

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\$)
5261	11.005	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE MICROPILOTES, INCLUSO EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAS INSTALACIONES, Y LOS GASTOS DE VIAJE DEL PERSONAL	PA	1.00	169,125.00	15.574607%	(26,340.55)	142,784.45	142,784.45
5262	11.030	EJECUCION DE MICROPILOTE DESDE SUPERFICIE, DE 150 MM	M	2,240.00	181.84	15.574607%	(28.32)	153.52	343,884.80
5263	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	537,224.10
5264	11.011	RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
5265	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	327.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	13,590.12
5266	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	295.03	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	99,379.60
5267	11.029	EJECUCION DE POZO PARA LA INYECCION DE COMPENSACION DE 5 M. DE D	UD	1.00	10,254.09	15.574607%	(1,597.03)	8,657.06	9,657.06
5268	11.005	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE MICROPILOTES, INCLUSO EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAS INSTALACIONES, Y LOS GASTOS DE VIAJE DEL PERSONAL	PA	1.00	169,125.00	15.574607%	(26,340.55)	142,784.45	142,784.45
5269	11.031	EJECUCION DE MICROPILOTE HORIZONTAL DESDE POZO DE 150 MM.	M	1,124.00	212.59	15.574607%	(33.11)	179.48	201,735.52
5270	11.032	VALVULA ANTIRETORNO DE PVC DE HASTA 180MM DE DIAMETRO	UD	40.00	180.28	15.574607%	(20.00)	152.20	6,088.00
5271	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	986,745.17
5272	11.011	RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
5273	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	3,708.80	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	154,137.73
5274	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	1,787.44	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	602,152.79
5275	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	2,145.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	165,465.30
5276	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	366,341.03
5277	11.011	RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
5278	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	896.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	37,237.76
5279	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	784.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	264,113.92
5280	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	389,379.57
5281	11.011	RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
5282	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	784.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	32,583.04
5283	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	784.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	27,674.42
5284	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	359.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	347,722.15
5285	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
5286	11.011	RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
5287	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	448.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	18,549.35
5288	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	784.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	336,880.00



[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\$)
5289		REPOSICION DE BORDILLOS							48,405.02
5290		REPOSICION DE BORDILLOS							23,044.30
5291		REPOSICION DE BORDILLOS							2,367.90
5292		REPOSICION DE BORDILLOS							2,367.90
5293	08.090	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION	M	135.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	2,367.90
5294		REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION							20,676.40
5295	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
5296		REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION							25,360.72
5297		REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION							4,684.32
5298		REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION							4,684.32
5299	08.T087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION	M	48.00	94.82	15.574607%	(14.77)	80.05	3,842.40
5300	08.090	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION	M	48.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	841.92
5301		REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION							20,676.40
5302	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
5303		REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION							251,491.84
5304	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	1,582.50	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	11,647.20
5305	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	543.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	2,818.17
5306	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	1,352.25	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	17,065.40
5307	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	543.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	13,613.01
5308	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	1,322.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	119,522.02
5309	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	1,569.50	60.68	15.574607%	(9.15)	51.23	80,405.49
5310	12.7041	FORMACIÓNEP BAJO MANTENIMIENTO	m2	544.50	11.63	15.574607%	(1.81)	9.82	5,346.99
5311	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	130.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	236.60
5312	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	10.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	340.70
5313	12.032	TRASLADO Y DESMONTAJE DE BANCO DE HORMIGON	UD	6.00	97.97	15.574607%	(15.26)	82.71	496.26
5314		REPOSICION DE BORDILLOS							336,981.14
5315		REPOSICION DE BORDILLOS							77,020.42
5316	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	112.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	1,413.44
5317	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	60.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	311.40
5318	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	60.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	477.00
5319	09.001	LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE	UD	4.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	92.08
5320	09.002	REPOSICION DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE	UD	4.00	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	315.64
5321	09.004	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR BLANCO Y ROJO	M	120.00	208.24	15.574607%	(32.43)	175.81	21,097.20
5322	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	70.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	2,384.90
5323	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	720.00	31.28	15.574607%	(0.33)	1.82	1,310.40
5324	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	720.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	19,015.20
5325	09.011	MARCA VIAL NARANJA DE 0.15 M DE ANCHO	M	730.00	1.90	15.574607%	(0.30)	1.60	1,168.00
5326	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	2.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	693.78
5327	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.06)	75.12	150.24
5328	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	2.00	215.13	15.574607%	(36.62)	198.51	397.02

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\$)
5329	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	4.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	700.32
5330	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	224.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	20,251.84
5331	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	112.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	5,737.76
5332	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	60.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	1,504.20
5333									102,069.98
5334	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	640.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	8,076.80
5335	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	960.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	4,982.40
5336	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	130.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	1,033.50
5337	09.001	LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	92.08
5338	09.002	REPOSICION DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	93.47	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	315.64
5339	09.004	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR BLANCO Y ROJO	M	150.00	208.24	15.574607%	(32.43)	175.81	26,371.50
5340	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	70.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	2,384.90
5341	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	900.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	1,638.00
5342	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	900.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	23,769.00
5343	09.011	MARCA VIAL NARANJA DE 0.15 M. DE ANCHO	M	900.00	1.90	15.574607%	(0.30)	1.60	1,440.00
5344	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1.95X0.95 M	UD	2.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	693.78
5345	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.06)	75.12	150.24
5346	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	2.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	397.02
5347	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	4.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	700.32
5348	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	260.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	23,506.60
5349	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	260.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	6,518.20
5350									157,890.74
5351	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	600.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	7,572.00
5352	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	730.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	3,788.70
5353	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	300.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	2,385.00
5354	09.001	LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	8.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	184.16
5355	09.002	REPOSICION DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	8.00	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	631.28
5356	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	275.00	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	48,350.50
5357	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	125.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	4,258.75
5358	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	1,670.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	3,033.90
5359	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	125.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	3,291.25
5360	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1.95X0.95 M	UD	12.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	4,162.68
5361	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	4.00	88.98	15.574607%	(13.06)	75.12	300.48
5362	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	4.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	793.64
5363	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	20.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	3,501.60
5364	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	600.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	54,600.00
5365	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	60.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	3,073.80
5366	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	730.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	18,301.10



[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\$)
5367	12	FA. ESTACIÓN LA MAGDALENA DE P.K. 18+495,19 A P.K. 18+819,38							6,206,453.33
5368									969,079.24
5369									6,379.25
5370	04.005	REGULARIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	1,304.55	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	616,769.46
5371									54,528.00
5372									12,733.50
5373	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	853.45	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	30,742.69
5374	04.005	REGULARIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	6,286.85	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	11,051.81
5375	04-T106	PARTIDA ALZADA DE ARBONO INTEGRAL DE POZO DE BOMBEO DE 80 CM. DE DIÁMETRO PARA EXTRACCIÓN DE AGUA DE LOS RECINTOS DE ACCESO DE LA TUNELADORA	PA	1.00	13,090.62	15.574607%	(2.010111)	11,051.81	521,126.56
5376									159,296.44
5377	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20*6 CM. CARGA MÁX. 10 KN/M2.	M2	2,155.57	87.53	15.574607%	(13.63)	73.90	368.32
5378	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	8.00	54.53	15.574607%	(8.19)	46.04	16,458.00
5379	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	300.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	44,789.21
5380	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	26,192.52	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	36,048.06
5381	07.002	FABRICA DE 1 PIE LADRILLO PERFORADO	M2	905.28	47.16	15.574607%	(7.34)	39.82	4,137.79
5382	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	932.48	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	14,351.06
5383	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	4,309.63	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	22,652.01
5384	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f'c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	123.25	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	9,887.61
5385	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	266.80	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	16,397.30
5386	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	385.28	50.41	15.574607%	(7.45)	42.56	196,740.76
5387	04.022	HORMIGON EN MASA f'c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	1,660.68	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	41,114.90
5388									26,787.91
5389	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	34.03	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	7,470.43
5390	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	2,243.37	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	6,856.56
5391	04.074	APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO	dm3	103.84	78.21	15.574607%	(12.08)	66.03	227,911.11
5392									227,911.11
5393									227,911.11
5394	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f'c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	242.03	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	44,481.87
5395	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f'c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	17.60	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	3,236.52
5396	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	49,119.23	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	83,993.88
5397	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	367.00	54.53	15.574607%	(8.19)	46.04	16,896.68
5398	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	39.00	56.25	15.574607%	(10.76)	47.49	1,852.11
5399	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	640.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	40,032.00
5400	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	801.77	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	29,713.67
5401	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	157.14	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	7,704.38
5402									118,019.42
5403	01.004	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	30.37	33.14	15.574607%	(5.16)	27.98	849.65
5404	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f'c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	130.46	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	23,996.24
5405	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	2,724.95	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	38,859.67
5406	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	21.00	54.53	15.574607%	(8.19)	46.04	966.84



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\$)
5407	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUCADA D=32 MM	UD	633.60	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	39.631.68
5408	04.052	ENCORADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	217.44	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	10.661.08
5409	04.7075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCIJO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	48.24	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	897.26
5410	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	108.72	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2.157.00
5411	07.015	FORMACION PELDARO	M						3.392.765.02
5412	07.015	FORMACION PELDARO	M						622.732.09
5413	07.015	FORMACION PELDARO	M						21.880.71
5414	07.015	FORMACION PELDARO	M	371.20	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	8.326.02
5415	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	170.80	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	13.554.69
5416	07.015	FORMACION PELDARO	M	157.68	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	3.536.76
5417	07.015	FORMACION PELDARO	M						241.799.52
5418	07.015	FORMACION PELDARO	M	198.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	4.441.14
5419	07.015	FORMACION PELDARO	M	2.990.91	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	237.358.38
5420	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2						137.540.47
5421	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1.544.30	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	122.555.97
5422	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	14.984.50
5423	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELQUE DE LUMINARIA.	M						92.059.45
5424	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1.153.24	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	91.521.13
5425	07.015	FORMACION PELDARO	M	24.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	538.32
5426	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1.520.50	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	120.666.56
5427	07.015	FORMACION PELDARO	M	234.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	5.248.62
5428	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2						512.942.38
5429	07.015	FORMACION PELDARO	M						91.591.18
5430	07.008	PAVIMENTO PIEDRA NATURAL	M2	40.97	165.39	15.574607%	(25.76)	139.63	5.720.64
5431	07.K113	PELDARO DE PIEDRA NATURAL-ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	371.20	179.95	15.574607%	(28.03)	151.92	56.392.70
5432	07.T010	ZANQUIN DE PIEDRA NATURAL	M	237.47	107.84	15.574607%	(16.00)	91.04	21.619.45
5433	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	50.52	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	7.850.39
5434	07.020	RECUBRIMIENTO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	477.23	29.81	15.574607%	(4.64)	25.46	12.151.00
5435	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	485.11	46.38	15.574607%	(7.22)	40.16	19.671.00
5436	07.T013	PELDARO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	157.68	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	6.405.28
5437	07.T014	ZOCALCO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	195.35	162.48	15.574607%	(25.31)	120.17	23.495.28
5438	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	10.56	184.25	15.574607%	(28.70)	135.55	1.421.42
5439	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	70.00	102.97	15.574607%	(16.44)	86.53	6.083.00



[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 NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
5443									127,796.01
5444	07.020	RECUBRIMIENTO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	1,341.14	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	33,756.37
5445	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	760.35	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	29,775.31
5446	07.374	ZOCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	181.76	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	5,621.84
5447	07.1013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	198.00	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	8,044.74
5448	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	131.12	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	5,206.58
5449	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	250.26	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	13,386.30
5450	07.1014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	129.14	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	17,714.13
5451	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	15.84	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	2,463.91
5452	14.0012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	136.05	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	11,826.03
5453									166,996.47
5454	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	1,250.40	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	48,965.62
5455	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	556.95	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	29,791.31
5456	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	111.46	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	1,373.24
5457	07.1014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	301.10	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	41,302.16
5458	07.049	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDEN	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	20,378.00
5459	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	92.00	158.98	15.574607%	(21.76)	134.22	12,348.24
5460	14.0012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	103.08	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	8,968.74
5461	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	10.56	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	1,642.61
5462	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	15.84	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	2,234.55
5463									49,226.59
5464	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	495.54	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	26,506.65
5465	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	234.00	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	11,379.42
5466	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	879.25	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	10,832.32
5467	14.1016	PAVIMENTO DIFERENCIADO COLOR AZUL 30X30 EN ZONA DE REFUGIO	M2	20.00	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	508.20
5468									5,393.34
5469	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	6.82	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	364.53
5470	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	24.00	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	1,167.12
5471	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	53.60	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	660.35
5472	07.176	PINTURA ACRÍLICA EN PARAMENTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO S8)	M2	352.57	10.75	15.574607%	(1.67)	9.08	3,201.34
5473									1,267,920.25
5474									18,671.06
5475	07.1016	CHIAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	213.75	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	18,671.06
5476									180,644.19
5477	07.1007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	430.56	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	106,438.49
5478	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	781.37	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	70,096.70
5479	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	241.28	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	4,109.00

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\$)
5480									493,208.91
5481	07.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	385.13	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	95,207.99
5482	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1,394.58	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	125,107.41
5483	07.008	ENFOCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	5,092.86	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	86,731.32
5484	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	1,075.32	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	32,625.21
5485	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	68.25	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	19,769.30
5486	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	31.68	365.85	15.574607%	(56.90)	308.07	9,785.00
5487	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	202.70	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	37,458.96
5488	07.145	FRENTE PCL DE RENFE COMPUESTO POR FRONTAL SIN PUERTA DE ENTRADA	UD	1.00	64,463.30	15.574607%	(10,039.91)	54,423.39	54,423.39
5489	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	486.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	20,484.90
5490	07.K116	PANEL TRESPA ATHILON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	82.95	140.35	15.574607%	(21.86)	118.49	9,828.75
5491	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	7.50	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	1,866.68
5492									506,157.02
5493	07.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	562.59	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	139,077.07
5494	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1,184.44	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	106,256.11
5495	07.008	ENFOCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,498.79	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	42,554.33
5496	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	601.29	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	10,243.14
5497	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	373.50	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	108,188.01
5498	07.086	REMATE PIÑON DE ACERO INOXIDABLE.	M	31.00	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	11,633.37
5499	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	21.12	365.85	15.574607%	(56.90)	308.07	6,523.33
5500	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	296.10	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	54,719.28
5501	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	317.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	13,361.55
5502	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	22.50	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	5,600.03
5503									25,894.19
5504	07.008	ENFOCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,520.50	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	25,894.19
5505									43,264.19
5506	07.008	ENFOCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,456.60	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	41,885.07
5507	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	47.10	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	1,428.12
5508									1,700.85
5509									6,984.08
5510	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	44.09	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	6,984.08



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\$)
5511		FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	721.16	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	114,238.96
5512	07.023	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	211.17	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	12,915.34
5513	07.024	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	147.76	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	13,564.37
5514	07.015	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	1,451.60	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	37,422.25
5515	07.180	F.T.ARM.S.PRIMA T.DUINE P.60x60 PV (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	34.51	63.14	15.574607%	(9.83)	53.31	1,839.73
5516	07.PA417	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	223.79	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	13,686.87
5517	07.024	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	333.16	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	30,584.36
5518	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	2,701.12	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	69,634.93
5519	07.023	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	292.97	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2,419.91
5520	07.182	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	33.47	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	2,047.03
5521	07.015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	229.14	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	21,035.33
5522	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	479.68	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	3,962.19
5523	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	70.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	3,499.30
5524	07.128	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 0,90 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	15.00	599.02	15.574607%	(93.42)	506.40	7,596.00
5525	07.092	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELADA ABATIBLE UNA HOJA. TIPO T-2.	UD	3.00	849.04	15.574607%	(132.23)	716.81	2,150.43
5526	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	4,153.76	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	17,861.17
5527	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	50.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	14,081.50
5528	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	16.40	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	9,024.43
5529	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	13.12	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	9,454.67
5530	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	17.52	1,583.84	15.574607%	(246.60)	1,337.16	23,427.04
5531	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	3,974.88	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	17,091.98
5532	07.117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	1.00	13,077.96	15.574607%	(2,029.05)	10,998.91	10,998.91
5533	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	60.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	16,897.80
5534	07.125	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.30 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	21.00	745.36	15.574607%	(116.09)	629.27	13,214.67
5535	07.7020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	2.00	2,201.44	15.574607%	(342.07)	1,858.57	3,717.14
5536	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	2.00	4,741.20	15.574607%	(730.03)	4,004.95	8,009.90

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\$)
5546	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	8.76	1.974.61	15.574607%	(307.54)	1.667.07	14.603.53
5547	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	87.26	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	30.821.21
5548									111.463.83
5549	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	3.28	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	1.804.89
5550	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	3.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	2.161.89
5551	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	8.40	2.531.68	15.574607%	(394.30)	2.137.38	17.953.99
5552	07.061	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-3.	M2	13.14	1.503.09	15.574607%	(246.56)	1.336.53	17.562.00
5553	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	12.54	1.593.84	15.574607%	(246.68)	1.337.16	16.767.99
5554	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	6.630.00	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	28.509.00
5555	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	8.76	2.705.34	15.574607%	(421.35)	2.283.99	20.007.75
5556	07.129	BARANDILLA EN SEPARACION DE ANDEN Y VIA DE 1,00 M DE ALTURA.	M	9.00	163.49	15.574607%	(25.46)	138.03	1.104.24
5557	07.K118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1.074.71	15.574607%	(167.30)	907.33	3.629.32
5558	07.K119	PUERTA EN BARANDILLA QUITAMIEDOS	UD	4.00	581.21	15.574607%	(90.52)	490.69	1.962.76
5559									33.698.60
5560	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	5.17	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	2.842.69
5561	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	4.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	2.882.52
5562	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	10.00	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	2.303.10
5563	07.T019	PUERTA ACÚSTICA RF-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM. TIPO PAC-1.	UD	6.00	1.135.63	15.574607%	(176.07)	958.76	5.752.56
5564	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	1.00	2.201.44	15.574607%	(342.07)	1.858.57	1.858.57
5565	07.171	PUERTAS METALICAS SUBESTACION ENTRADA TRAFOS. TIPO PAM-1 Y PAM-2.	M2	36.26	558.64	15.574607%	(87.04)	471.63	17.100.36
5566	07.T021	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM	UD	1.00	1.135.68	15.574607%	(176.08)	958.80	958.80
5567									67.063.86
5568	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	4.14	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	2.278.12
5569	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	8.20	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	5.909.17
5570	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	6.00	2.531.68	15.574607%	(394.30)	2.137.38	12.824.28
5571	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	8.76	2.705.34	15.574607%	(421.35)	2.283.99	20.007.75
5572	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	9.23	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	461.36
5573	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	56.90	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	13.104.64
5574	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
5575	07.T031	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES. TIPO T-1.	UD	1.00	1.501.72	15.574607%	(233.09)	1.267.63	1.267.63
5576									34.401.17
5577	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	227.40	9.78	15.574607%	(1.52)		
5579									1078.44
5580	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	385.56	9.78	15.574607%	(1.52)		184.69
5581									12.553.53
5582	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1.520.50	9.78	15.574607%	(1.52)		14.913.66



[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\$)
5583									16,497.86
5584	07.102	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1,997.32	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	16,497.86
5585									86,986.18
5586									14,575.05
5587	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERIA DE BOCA DE ACC	UD	3.00	2,659.04	15.574607%	(414.14)	2,244.90	6,734.70
5588	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	12.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,452.00
5589	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	371.20	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	6,388.35
5590									4,707.59
5591	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	4.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	484.00
5592	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	157.68	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	2,713.67
5593	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
5594									26,033.84
5595	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL	UD	4.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	4,465.92
5596	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
5597	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	18.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	2,178.00
5598	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	198.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	3,407.58
5599									35,173.68
5600	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL	UD	8.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	8,931.84
5601	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9,465.36	15.574607%	(1,374.19)	7,991.17	15,982.34
5602	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0.40 X 0.40 CM	UD	6.00	384.19	15.574607%	(59.84)	324.35	1,946.10
5603	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM, DE 40 X 40 CM	UD	6.00	346.90	15.574607%	(54.03)	292.87	1,757.22
5604	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	3,761.00
5605	14.011	BANDA DE VINILO ROJO 10 CM ANCHO EN PILARES	M	22.50	147.15	15.574607%	(22.92)	124.23	2,795.18
5606									6,496.02
5607	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
5608	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
5609	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	234.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	4,027.14
5610									46,647.60
5611									6,594.00
5612	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	12.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	6,594.00
5613									40,053.60
5614	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	10.00	3,864.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	32,629.70
5615	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
5616	14.004	APOYO ISQUÁTICO DE 272 M	UD	2.00	1,100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1,857.38
5617	07.365	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
5618									8,071.53
5619									3,938.61
5620	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

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\$)
5621		VERTEDERO PORC. 40X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	3.697.87
5622		DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	4.00	114.63	15.574607%	(17.05)	96.78	435.05
5623		DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	6.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	387.12
5624		CONJ. ACCESORIOS ASEOS	UD	2.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	268.14
5625		ESPEJO DE LUNA PULIDA CRISTAROLA PLATA DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	14.00	208.60	15.574607%	(32.49)	176.11	142.02
5626		VERTEDERO PORC. 40X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	2.465.54
5627		VERTEDERO PORC. 40X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
5628		ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1,005.79	5.38	15.574607%	(0.84)	4.54	30,904.37
5629		CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMIENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	4,566.28
5630		CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACIÓN DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	1,216.83
5631		ACHISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	894.92
5632		PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,161.14
5633		SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	64.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,645.04
5634		ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	659.60	5.23	15.574607%	(0.01)	4.42	1,420.16
5635		CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	22.80	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	19,689.18
5636		SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM.	UD	2.00	58.93	15.574607%	(9.10)	49.75	2,915.43
5637		TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	7.60	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	1,115.38
5638		SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	24.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	99.50
5639		REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	19.36	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	265.47
5640		PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	2.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	532.56
5641		PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	45.60	135.34	15.574607%	(21.08)	114.26	2,093.01
5642		PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	6.94	134.09	15.574607%	(20.88)	113.21	5,822.52
5643		PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	17.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	5,210.26
5644		ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	227.20	5.23	15.574607%	(0.01)	4.42	785.22
5645		PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	849.83
5646		PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	33.12	134.09	15.574607%	(20.08)	113.21	19,739.08
5647		PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,004.22
5648		ESTRUCTURA DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO	M	24.00	80.97	15.574607%	(12.61)	68.36	11,645.04
5649		LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	598.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	3,749.52
5650		LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2H-C	UD	78.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	1,699.66
5651		LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 200 LUMENES 2H-C	UD	80.00	431.70	15.574607%	(67.24)	364.46	1,640.64
5652		CENTRALITA DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	UD	1.00	2,014.58	15.574607%	(313.76)	1,700.82	1,044,609.1
5653									
5654									
5655									
5656									
5657									
5658									
5659									



Los Precios Unitarios Y Totales 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\$)
5660	07.P1391	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	80.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	11.108.00
5661	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	150.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	25.003.50
5662	07.T277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHO de 4xTL-D-18W/8	UD	10.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.83	1.128.30
5663	07.T249	COFRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO 4X2.5 A-30 MA, 2X16A	UD	65.00	2.652.14	15.574607%	(413.06)	2.239.08	145.540.20
5664	07.T403	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5.25 MM2 10 AWG	UD	10.284.00	2.65	15.574607%	(0.41)	2.24	156.735.48
5665	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2.760.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	23.036.16
5666	07.T471	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 253.35 MM2 500 AWG RESIST. FUE	M	2.340.00	39.68	15.574607%	(6.18)	33.50	6.844.80
5668	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3C 3.30 MM2 12 AWG	M	150.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	78.390.00
5669	07.K434	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 5.25 MM2 10 AWG	M	156.00	16.80	15.574607%	(2.62)	14.18	447.00
5670	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	2.988.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	2.212.08
5671	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	300.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	26.324.28
5672	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	156.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	4.077.00
5673	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Ca. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	1.440.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	7.512.96
5674	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	75.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	24.438.51
5676	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLITANO SIMILAR	UD	2.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	6.507.75
5677	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5.756.03	15.574607%	(896.48)	4.859.55	115.18
5678	07.339	MODULO DE PROTECCION Y CONTADORES EN CUADRO.	UD	1.00	5.139.34	15.574607%	(880.43)	4.338.91	4.859.55
5679	07.352	INTERRUPTOR,COMUTADOR UNIPOLAR	UD	3.00	41.11	15.574607%	(6.40)	34.71	4.338.91
5680	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	80.00	51.40	15.574607%	(8.81)	43.39	104.13
5681	07.354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	1.00	51.40	15.574607%	(8.81)	43.39	3.471.20
5682	07.T360	CUADRO DOBLE TOMA DE CORRIENTE	UD	16.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	43.39
5683	07.P1136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	400.00	85.26	15.574607%	(13.28)	71.98	4.998.40
5685	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	30.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	33.056.80
5687	07.P1118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	34,045.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	28.792.00
5689	07.P1119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	2,062.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	4.264.80
5690	07.T150	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø200	M	1,045.00	52.02	15.574607%	(8.10)	43.92	588,949.19
5691	07.P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	363.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	451,777.15
5692	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	3.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	74,273.24
5694	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	20.00	117.07	15.574607%	(18.23)	98.84	45,896.40
5695	07.T367	ARQUETA PARA BAJO ANDÉN CRUCE DE VÍA	UD	8.00	514.13	15.574607%	(80.07)	434.06	9,002.40
5696	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	35.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	5,741.36
5699	07.P1321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2H	UD	36.00	1,070.11	15.574607%	(166.70)	903.61	292.08

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\$)
5700									16,541.52
5701	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,620.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	4,827.60
5702	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	180.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	2,446.20
5703	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cu. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	300.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	1,644.00
5704	07.K492	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 36.62 MM2 2 AWG RESIST. FUE	M	156.00	57.89	15.574607%	(9.02)	48.87	7,623.72
5705									26,416.30
5706	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	341.93
5707	07.PI22	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	276.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	19,159.92
5708	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.33)	4,858.77	4,858.77
5709	07.T388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(20.82)	156.20	468.60
5710	07.T357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	347.08
5711	07.PI185	CAVALIJA.1 TUBO DOBLE PARED PE #63	M	50.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	1,240.00
5712									338,240.18
5713									38,248.93
5714									21,018.14
5715	07.K303	CONTADOR 2" EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
5716	07.PI297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 800 MM	UD	1.00	3,446.49	15.574607%	(536.78)	2,909.71	2,909.71
5717	07.T401	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 1000 LITROS	UD	1.00	8,647.49	15.574607%	(1,346.81)	7,300.68	7,300.68
5718	07.T402	GRUPO DE PRESIÓN (3.6 M3/HI, 35 M.C.A.)	UD	1.00	9,020.21	15.574607%	(1,404.86)	7,615.35	7,615.35
5719	07.194	TERMO ELECTRICO JUNKERS HS 75	UD	3.00	1,034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	2,619.90
5720									12,582.05
5721	07.PI271	TUB. POLIPROPILENO PN-20 40X6.7MM	M	67.50	22.36	15.574607%	(3.40)	18.88	1,274.40
5722	07.PI270	TUB. POLIPROPILENO PN-20 32X5.4MM	M	33.50	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	427.46
5723	07.PI269	TUB. POLIPROPILENO PN-20 25X4.2MM	M	35.50	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	1,067.13
5724	07.PI268	TUB. POLIPROPILENO PN-20 20X3.4MM	M	329.00	13.06	15.574607%	(2.16)	11.70	3,849.30
5725	07.PI208	AISLAMIENTO CONEX VERTIC. 20 MM	M	189.00	7.22	15.574607%	(1.12)	6.10	1,152.90
5726	07.PI210	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	48.00	18.03	15.574607%	(2.81)	15.22	730.56
5727	07.PI211	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	35.50	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	622.67
5728	07.PI212	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	33.50	21.77	15.574607%	(3.19)	18.38	615.73
5729	07.PI213	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	67.50	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	1,655.10
5730	07.K354	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	92.00	15.28	15.574607%	(2.38)	12.90	1,186.80
5731									3,242.21
5732	07.PI237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
5733	07.PI246	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40MM	UD	8.00	160.33	15.574607%	(24.97)	135.36	1,082.88
5734	07.T247	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32MM	UD	2.00	86.34	15.574607%	(13.45)	72.89	145.78
5735	07.243	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	UD	5.00	64.82	15.574607%	(10.10)	56.72	283.60
5736	07.242	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 MM.	UD	21.00	50.26	15.574607%	(7.83)	46.43	974.03
5737	07.T321	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN 16, DN 3/4"	UD	3.00	77.10	15.574607%	(12.01)	67.09	201.27
5738	07.T322	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 1 1/2"	UD	1.00	104.32	15.574607%	(16.25)	88.07	88.07
5739	07.K552	VÁLVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 1 1/2"	UD	1.00	583.14	15.574607%	(90.82)	492.32	492.32



Los Precios Unitarios Y Totales NO incluyen el IVA

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\$)
5740									1,406.53
5741	07.T202	ACOMETIDA 50 MM.POLIETILENO.	UD	1.00	692.86	15.574607%	(107.91)	584.95	584.95
5742	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	1.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	64.59
5743	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	1.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	756.99
5744									163,892.34
5745									82,485.58
5746	07.T329	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (12 M3/H. 20 MCA)	UD	1.00	56,567.21	15.574607%	(8,810.12)	47,757.09	47,757.09
5747	07.T336	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (20 M3/H. 20 MCA)	UD	1.00	41,135.12	15.574607%	(6,306.63)	34,728.49	34,728.49
5748									50,351.28
5749	05.016	TUBO DREN PVC DE D=200 MM.	M	690.00	11.03	15.574607%	(1.81)	9.99	6,893.10
5750	07.198	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	8.00	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	178.08
5751	07.199	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	37.00	33.23	15.574607%	(5.18)	28.05	1,037.85
5752	07.T226	TUBO ACERO DIN 2440 GALV.2 1/2"	M	13.00	38.28	15.574607%	(5.96)	32.32	420.16
5753	07.T229	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	M	13.00	49.56	15.574607%	(7.72)	41.84	543.92
5754	07.227	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 70 MM	M	26.00	111.90	15.574607%	(17.43)	94.47	2,456.22
5755	07.K335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 90 MM	M	18.60	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	1,035.65
5756	07.T335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	7.40	83.88	15.574607%	(13.06)	70.82	524.07
5757	07.K333	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	145.80	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	10,248.28
5758	07.K332	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	34.20	106.01	15.574607%	(16.61)	90.17	3,083.81
5759	07.K339	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	42.00	82.58	15.574607%	(12.86)	69.72	2,928.24
5760	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	28.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,567.32
5761	07.T211	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=100MM	M	203.00	83.08	15.574607%	(13.06)	70.82	14,376.46
5762	07.T209	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	46.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	4,058.12
5763									14,094.43
5764	07.K340	BOTE SIFONICO	UD	6.00	89.09	15.574607%	(13.08)	75.21	451.26
5765	07.K342	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 125 mm	UD	2.00	171.42	15.574607%	(26.70)	144.72	289.44
5766	07.K343	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 100 mm	UD	2.00	81.61	15.574607%	(12.71)	68.90	137.80
5767	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	18.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	5,617.26
5768	07.K347	MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	16.00	271.03	15.574607%	(42.21)	228.82	3,661.12
5769	07.T359	MANGUITO DESLIZANTE D 70 MM	UD	6.00	177.69	15.574607%	(27.67)	150.02	900.12
5770	07.K348	VALVULA DE AIREACIÓN Ø75-110mm	UD	11.00	153.30	15.574607%	(23.88)	129.42	1,423.62
5771	07.197	SUMID.SIF. Y REL.PVC SV 110MM	UD	3.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	74.58
5772	07.M306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	11.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	623.92
5773	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	11.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	915.31
5774									13,362.83
5775	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	17.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	5,133.49
5776	07.T251	POZO HORMIGÓN PREFABR.100 CM.	UD	1.00	635.68	15.574607%	(99.00)	536.68	536.68
5777	07.251	TAPA DE ARQUETA	UD	1.00	83.48	15.574607%	(13.00)	70.48	70.48
5778	07.221	ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	7.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	1,628.62
5779	07.219	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE EN ESTACIONES	UD	24.00	97.17	15.574607%	(15.13)	82.04	1,968.96
5780	07.P1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	10.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,024.60
5781									3,598.22
5782	07.215	ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA	UD	2.00	2,131.00	15.574607%	(331.09)	1,799.11	3,598.22

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\$)
5783		APARATO PORTÁTIL	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	11,286.45
5784	07.186	VENTEDERO PORC.48X50 G.PARED	UD	12.00	328.98	15.574607%	(51.24)	277.74	435.05
5785	07.188	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAVA PARA ENCASTRAR	UD	16.00	277.34	15.574607%	(43.19)	234.15	3,332.08
5786	07.189	INODORO BLANCO COMPLETO	UD	6.00	416.76	15.574607%	(64.91)	351.85	3,746.40
5787	07.190	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.05)	96.78	2,111.10
5788	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	12.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	580.68
5789	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	6.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	536.28
5790	07.193	CONJ.ACESORIOS ASEOS	UD	2.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	426.06
5791	07.P1238	GRIFO LATON 3/4"	UD	2.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	118.00
5792		ACCESORIOS DE CUCINA Y CUBIERTA DE FAMILIAR Y BARRAS							56,945.26
5793		CONDUCTO							42,102.04
5794	07.P1121	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø150MM	M	43.60	75.43	15.574607%	(11.75)	63.68	2,776.45
5795	07.P1122	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø200MM	M	9.30	101.90	15.574607%	(15.87)	86.03	800.08
5796	07.P1123	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø250MM	M	45.40	121.85	15.574607%	(18.98)	102.87	4,670.30
5797	07.P1124	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø300MM	M	224.20	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	28,876.96
5798	07.P1125	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø400MM	M	44.90	115.94	15.574607%	(18.06)	97.88	4,394.81
5799	07.P1126	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	17.60	39.26	15.574607%	(6.11)	33.15	583.44
5800		UNIDAD							7,000.64
5801	07.T1420	UNIDAD VENTILACIÓN 850 M3/H	UD	1.00	3,687.86	15.574607%	(574.37)	3,113.49	3,113.49
5802	07.T1422	UNIDAD VENTILACIÓN 2500 M3/H	UD	1.00	4,604.24	15.574607%	(717.89)	3,887.15	3,887.15
5803		BOCA DE EXTRACCIÓN							7,842.58
5804	07.P1111	BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	22.00	78.66	15.574607%	(12.25)	66.41	1,461.02
5805	07.T1137	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 250X250 MM	UD	1.00	203.54	15.574607%	(31.70)	171.84	171.84
5806	07.K137	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 400X400 MM	UD	1.00	253.07	15.574607%	(39.41)	213.66	213.66
5807	07.T352	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø150	UD	1.00	590.66	15.574607%	(91.99)	498.67	498.67
5808	07.T351	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø250	UD	1.00	610.09	15.574607%	(96.27)	521.82	521.82
5809	07.K351	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø300	UD	7.00	680.60	15.574607%	(106.00)	574.60	4,022.20
5810	07.P1154	REJILLA RETORNO 200X100 MM	UD	1.00	82.28	15.574607%	(12.81)	69.47	69.47
5811	07.T355	REJILLA RETORNO 250X100 MM	UD	5.00	91.42	15.574607%	(14.24)	77.18	385.90
5812	07.T358	REJILLA RETORNO 250X200 MM	UD	2.00	137.20	15.574607%	(21.37)	115.83	231.66
5813	07.T356	REJILLA RETORNO 300X200 MM	UD	2.00	157.74	15.574607%	(24.57)	133.17	266.34
5814		ARQUETA TOMA COLJUM. SECA ANDEN	UD	2.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	537.24
5816		CAJA DE FIBRA							67,329.96
5817		CAJA DE FIBRA							67,329.96
5818	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
5819	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,594.09)	8,586.87	8,586.87
5820	07.151	INSTALACION HIDRAULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.88)	28,750.24	28,750.24
5821	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.85)	5,940.31	5,940.31
5822	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
5823	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
5824	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



Los Precios Unitarios Y Totales N

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\$)
5825	07.T325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,980.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
5826	51	TUNEL DE PVC 181x129 mm PARA 21x297.24							98,032,385.57
5827									74,012,177.81
5828									73,108,756.95
5829									31,016,188.89
5830	03.D03	REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	1,166.69	7,364.79	15.574607%	(1,147.04)	6,217.75	7,254,186.75
5831	03.004	EJECUCION TUNEL D= 8.43 M.	M	1,166.69	21,671.11	15.574607%	(3,375.19)	18,295.92	21,345,666.90
5832	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	2,832,013.97	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,755,848.66
5833	02.T022	TRATAMIENTO DE INERTIZACION DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	80,454.94	7.70	15.574607%	(1.20)	6.50	522,957.13
5834	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	80,454.94	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	97,350.48
5835	03.026	PARTIDA ALZADA DE ARONO INTEGRO ESTRUCTURA REACCION TUNELADORA	PA	1.00	10,805.63	15.574607%	(2,920.90)	15,876.73	15,876.73
5836	03.027	TRASLACION DE TUNELADORA	M	21.84	1,318.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	24,302.24
5837									35,729,631.00
5838	03.T101	TUNEL CONVENCIONAL CON MÉTODO SECUENCIAL SOSTENIMIENTO LIGERO	M	305.00	22,147.81	15.574607%	(3,419.43)	18,698.38	5,703,005.90
5839	03.T102	TUNEL CONVENCIONAL CON MÉTODO SECUENCIAL SOSTENIMIENTO MEDIO	M	806.00	23,821.26	15.574607%	(3,710.07)	20,111.19	16,209,619.14
5840	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBREADO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	5,732.45	236.65	15.574607%	(36.06)	199.79	1,145,285.19
5841	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBREADO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	12,180.50	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	3,064,005.63
5842	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	3,710,270.91	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	6,344,563.25
5843	04.T201	ENCORFRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	19,457.51	56.03	15.574607%	(8.73)	47.30	920,340.20
5844	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPA	M3	5,122.15	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	698,302.41
5845	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	357.11	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	6,452.98
5846	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	702.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	20,414.16
5847	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR	M	357.11	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	7,924.27
5848	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	32,096.91	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	1,607,413.25
5849	04.T054	ENCORFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	174.46	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	2,304.62
5850									6,362,937.06
5851	03.T102	TUNEL CONVENCIONAL CON MÉTODO SECUENCIAL SOSTENIMIENTO MEDIO	M	202.00	23,821.26	15.574607%	(3,710.07)	20,111.19	4,062,460.38
5852	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBREADO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	868.00	236.65	15.574607%	(36.06)	199.79	173,417.80
5853	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBREADO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	1,850.23	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	467,436.55
5854	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	613,208.82	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,048,587.09
5855	04.T201	ENCORFRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	3,635.66	56.03	15.574607%	(8.73)	47.30	171,966.62
5856	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPA	M3	957.08	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	130,478.61
5857	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	5,933.69	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	297,159.20
5858	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	109.88	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	1,985.53
5859	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	216.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	6,281.28

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\$)
5860	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR	M	109.88	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	2,438.24
5861	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	54.94	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	725.76
5862									903,420.86
5863									903,420.86
5864									386,803.34
5865									78,226.42
5866	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	252.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	42,703.92
5867	07.7272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	130.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	35,522.50
5868									170,988.20
5869	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V, 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	3,360.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	8,332.80
5870	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	2,560.80	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	7,631.18
5871	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	72.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	978.48
5872	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	1,560.00	57.04	15.574607%	(0.80)	48.16	75,129.60
5873	07.K497	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	810.00	2.71	15.574607%	(0.42)	2.29	1,854.90
5874	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	1,740.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	5,428.80
5875	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	11,760.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	52,449.60
5876	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	336.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1,001.28
5877	07.K499	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 8.36 MM2 8 AWG RESIST. FUE	M	3,360.00	5.49	15.574607%	(0.86)	4.63	15,556.80
5878	07.K498	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 5.25 MM2 10 AWG RESIST. FUE	M	828.00	3.75	15.574607%	(0.58)	3.17	2,624.76
5879									122,832.08
5880	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	412.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	57,202.08
5881	07.P1380	FICHA DE TUNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	8,600.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	24,510.00
5882	07.P1381	FICHA DE TUNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	16,000.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	41,120.00
5883									14,756.64
5884	07.7327	COPRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	30.00	107.11	15.574607%	(16.68)	90.43	2,712.90
5885	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	126.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	10,933.02
5886	07.P1330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	8.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	1,110.72
5887									516,617.52
5888									90,448.68
5889	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	308.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	52,193.68
5890	07.7272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	140.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	38,255.00
5891									216,498.76
5892	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V, 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	3,120.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	7,832.80
5893	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	3,820.80	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	11,581.98
5894	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	150.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	2,038.40
5895	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	1,560.00	57.04	15.574607%	(0.80)	48.16	75,129.60
5896	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	6,720.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	20,988.00
5897	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	7,800.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	34,788.00
5898	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	7,160.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	48,740.00
5899	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	336.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1,001.28

[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\$)
5900	07.K499	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 0.36 MM2 8 AWG RESIST. FUE	M	1,900.00	5.49	15.574607%	(0.86)	4.63	9,167.40
5901	07.K500	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 13.29 MM2 6 AWG RESIST. FUE	M	3,800.00	8.09	15.574607%	(1.26)	6.83	25,954.00
5902	07.P1300	CAJAS DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBIBLE 7 ENTRADAS	UD	508.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	156,130.72
5903	07.P1380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	12,000.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	70,530.72
5904	07.P1381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	20,000.00	3.05	15.574607%	(0.41)	2.57	34,200.00
5905	07.P1330	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	60.00	107.11	15.574607%	(16.68)	90.43	51,400.00
5906	07.P1327	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	308.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	33,539.36
5907	07.P1362	PULSADOR DE TUNEL IP 65, IK 10.	UD	10.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	5,425.80
5908	07.P1330	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	18.32	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	26,725.16
5909	07.P1330	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	33.01	258.03	15.574607%	(40.31)	218.52	1,388.40
5910	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,806.82	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	6,238,340.65
5911	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	51.33	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	2,272,923.68
5912	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	5.47	236.65	15.574607%	(16.86)	199.79	1,769,989.5
5913	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA	M3	13.81	297.95	15.574607%	(46.10)	251.55	109,983.60
5914	03.001	TUNELES	M3	21.17	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	5,155.09
5915	03.002	ENCOPRADO EN BOVEDAS	M2	28.08	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	7,213.78
5916	03.014	ENCOPRADO EN HASTIALES	M2	4,530.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	62.11
5917	04.038	ACERO A2 EN ARMADURAS	KG	1.00	82,288.86	15.574607%	(12,111.617)	69,472.69	1,093.25
5918	03.011	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	2.12	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	3,472.90
5919	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 MPA	M3	1.67	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	2,716.07
5920	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 MPA TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	11.90	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	3,923.06
5921	04.073	UNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	11.90	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	7,747.67
5922	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	5.36	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	289.56
5923	04.T054	ENCOPRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	6.37	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	197.89
5924	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	23.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	215.03
5925	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	48.10	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	132.57
5926	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMERICO	M2	150.71	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	70.74
5927	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	1,938.41	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	4,023.27
5928	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	150.71	45.22	15.574607%	(7.04)	38.10	668.84
5929	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	138,964.88	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	2,408.85
5930	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	3,947.86	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	1,384,385.57
5931	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3						411.44
5932									57,376.94
5933									5,754.11
5934									86,158.23
5935									4,776.91

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\$)
5938	04.003	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	1,339.32	425.03	15.574607%	(66.20)	358.83	480,587.77
5939	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	23.94	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	1,161.21
5940	04.049A	PRELOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM ESPESOR	M2	63.20	151.21	15.574607%	(23.55)	127.66	8,068.49
5941	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS FRAGUADO RAPIDO	M3	132.21	210.76	15.574607%	(32.83)	177.93	23,523.24
5942	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	163.57	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	30,062.97
5943	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	15.78	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	1,869.40
5944	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	75.77	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	13,936.16
5945	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	235,720.32	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	400,724.54
5946	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	61,859.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	105,778.04
5947	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	208.63	43.90	15.574607%	(6.14)	37.06	7,773.68
5948	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	15.91	50.41	15.574607%	(7.95)	42.56	676.92
5949	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	7.04	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	983.56
5950	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	133.97	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6,568.33
5951	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	289.72	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	17,041.42
5952	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	189.42	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	3,759.13
5953	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	5.21	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	4,101.57
5954	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	928.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	50,910.08
5955	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	918.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	57,420.90
5956	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	175.61	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	5,758.25
5957	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	27.72	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	135.55
5958	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	35.24	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	3,113.10
5959	04.070.5	CORRÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	53.02	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	986.17
5960	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	275.58	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	3,419.95
5961	04.070.0	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	71.58	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	1,590.51
5962		EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	2,553.49	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	275,620.32
5963	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	2,023.41	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	6,971.03
5964	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	89,882.85	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	55,727.37
5965	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	2,553.49	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	3,089.72
5966	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	14.88	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	721.68
5967	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	51.20	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	7,520.05
5968	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	8.53	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	1,000.49
5969	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	131.11	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	24,682.77
5970	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	42.67	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	7,842,000.00
5971	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	29,106.95	2.02	15.574607%	(0.31)	1.70	49,772.70
5972	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	154.40	54.53	15.574607%	(8.49)	46,008.50	7,086.50
5973	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	447.04	58.08	15.574607%	(9.05)	49,008.17	21,717.17
5974	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	85.34	43.90	15.574607%	(6.14)	37,124.58	3,712.58
5975	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	85.34	65.06	15.574607%	(10.26)	55,606.17	7,444.73
5976	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	111.76	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2,217.68
5977	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2						

[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\$)
5978	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	18.60	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	412.73
5979	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	18.60	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	336.10
5980	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	37.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	1,075.96
5981	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.07	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	67.00
5982									235,525.66
5983									115,719.87
5984	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1,340.47	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	106,380.02
5985	07.015	FORMACION PELDARO	M	416.40	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	9,339.85
5986									35,977.11
5987	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	195.45	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	10,454.62
5988	07.036	PELDARO TERRAZO MICROGRAN (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	416.40	57.60	15.574607%	(0.97)	48.63	20,249.53
5989	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	428.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	5,272.96
5990									45,656.54
5991	07.008	ENFOSCADO MAESTREDO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES.	M2	2,680.95	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	45,656.54
5992									27,099.82
5993	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	74.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	3,699.26
5994	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	12.08	651.78	15.574607%	(101.54)	550.27	6,647.26
5995	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRE-1A. PRE-2A. PRE-4. PRE-5.	UD	2.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	4,274.76
5996	07.T031	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES. TIPO T-1.	UD	1.00	1,591.72	15.574607%	(233.09)	1,267.83	1,267.83
5997	07.148	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,270.84	15.574607%	(2,068.13)	11,210.71	11,210.71
5998									11,072.32
5999	07.182	PINTU PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1,340.47	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	11,072.32
6000									267,408.53
6001									122,387.73
6002									21,453.83
6003	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	35.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	5,834.15
6004	07.T278	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. LED 300 LUMENES	UD	36.00	513.92	15.574607%	(80.04)	433.88	15,619.68
6005									69,380.52
6006	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3C 3.30 MMZ 12 AWG	M	1,620.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	4,827.60
6007	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5C 13.29 MMZ 6 AWG	M	156.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	2,120.04
6008	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 CL. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	936.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	5,129.28
6009	07.T467	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 126.67 MMZ 250 AWG RESIST. FUE	M	3,180.00	21.35	15.574607%	(3.33)	18.02	57,303.60
6010									31,553.38
6011	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.00)	341.93	341.93
6012	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	350.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	24,297.00
6013	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(096.33)	4,858.77	4,858.77
6014	07.T388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.02)	156.20	468.60
6015	07.T357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	347.08
6016	07.P1105	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	50.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	1,240.00



Los Precios Unitarios y Totales NO -y en 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\$)
6017		INSTALACIONES REQUISITAS							145,020.80
6018		DESCRIPCIÓN DE RUBRO							144,752.18
6019	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
6020	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,581.09)	8,586.87	8,586.87
6021	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.00)	28,750.32	28,750.32
6022	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
6023	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
6024	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
6025	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
6026	07.12325	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
6027	07.1209	TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1,940.84
6028	07.13338	BANANTE POLIPROPILENO SAN. INSONO 125 MM	M	40.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	3,667.60
6029	07.11108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	11.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,427.06
6030	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	22.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	6,643.34
6031	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
6032	07.19306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,068.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60,576.96
6033									268.62
6034	05.012	ARQUETA TOMA COLUM. SECA ANDEN	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
6035									2,293,633.47
6036									2,293,633.47
6037	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	1,195.96	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	3,264.98
6038	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	7,902.75	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	35,483.36
6039	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	597.98	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	22,830.94
6040	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	380,270.53	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	235,767.73
6041	04.A03	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	2,124.08	425.03	15.574607%	(66.20)	358.83	762,185.21
6042	04.102	PILOTE DE MORTERO IN SITU	M3	422.49	701.92	15.574607%	(109.32)	592.60	250,367.57
6043	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	189,071.40	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	321,421.37
6044	04.1040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	3,675.69	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	30,471.50
6045	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	69.08	38.04	15.574607%	(6.05)	32.79	2,265.13
6046	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	438.11	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	2,142.36
6047	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	15.44	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	1,363.97
6048	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	115.80	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	1,437.08
6049	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	536.30	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	116,699.40
6050	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	157.57	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	23,147.24
6051	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa T _{MAX} = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	37.99	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	4,501.84
6052	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	6,561.56	18.55	15.574607%	(2.09)	18.66	122,854.68
6053	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	42.81	217.86	15.574607%	(33.93)	143.93	6,173.82
6054	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	112,423.06	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	197,243.82
6055	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	616.00	64.98	15.574607%	(10.12)	58.07	35,749.54



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\$)
6056	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BERTONITA DE 25 x 25 mm	M	137.53	22.03	15.574607%	(3.11)	10.60	2,558.10
6057	04.053	ENCOPRADO PLANO VISTO FORRADOS	M2	816.50	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	30,259.49
6058	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	43.52	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	1,852.23
6059	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	293.42	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	14,386.48
6060	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	462.59	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	25,719.92
6061	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	32.00	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	25,192.00
6062	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	8,348.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	27,798.04
6063	07.002	FABRICA DE 1 PIE LADRILLO PERFORADO	M2	579.25	47.16	15.574607%	(7.34)	39.62	23,065.70
6064	04.086	ESCALERA VERTICAL METALICA	M	16.47	326.69	15.574607%	(50.00)	275.81	4,542.59
6065	04.T001	SELLADO DE CONTORNO EN SOBRECORTE DE PANTALLAS	M	29.42	144.24	15.574607%	(22.46)	121.78	3,582.77
6066	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	26.84	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	485.00
6067	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	53.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	1,541.24
6068	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PJJUS O SIMILAR.	M	26.84	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	595.58
6069	04.T054	ENCOPRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	13.42	15.65	15.574607%	(2.41)	13.21	177.28
6070									1,671,783.50
6071									1,135,619.43
6072									99,049.92
6073	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	12.71	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	3,576.27
6074	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	24.42	258.83	15.574607%	(40.31)	210.52	5,335.38
6075	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,306.98	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	810.33
6076	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	37.13	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	44.93
6077	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	4.26	236.65	15.574607%	(36.06)	199.79	850.31
6078	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	10.77	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	2,708.19
6079	03.015	ENCOPRADO EN BOVEDAS	M2	49.28	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	6,323.12
6080	03.014	ENCOPRADO EN HASTIALES	M2	10.92	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	1,525.63
6081	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	915.90	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,566.19
6082	03.013	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL. POZOS DE ROMBO	UD	1.00	78,547.81	15.574607%	(112,233.51)	66,314.30	66,314.30
6083	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 MPA	M3	28.81	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	3,927.94
6084	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	11.90	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	215.03
6085	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	11.90	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	132.57
6086	04.T054	ENCOPRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.36	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	70.74
6087	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	4.73	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	2,985.58
6088	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	23.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	668.84
6089	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	1.02	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	121.08
6090	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	37.41	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	1,873.49
6091									1,002,268.55
6092	02.002	EXCAVACION DESMONTE O YACIADO	M3	443.64	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	1,211.13
6093	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	2,979.40	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	88,190.24
6094	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	91.50	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	3,493.50



Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, 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\$)
6095	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	348,655.65	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	216,166.50
6096	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	9,904.99	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	11,985.04
6097	04.031.1	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN VIGAS DE 1 M	M3	396.96	212.52	15.574607%	(33.10)	179.42	71,222.56
6098	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	76.57	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	11,245.17
6099	04.032	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN FORJADOS	M3	113.41	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	20,843.62
6100	04.033	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN ALZADOS	M3	27.42	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	5,043.65
6101	04.022	HORMIGON EN MASA $f_c = 15$ MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	12.57	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	1,488.69
6102	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	104,093.81	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	178,000.41
6103	04.057	ENCOFRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	977.31	54.96	15.574607%	(8.56)	46.40	45,346.98
6104	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	40.28	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,974.93
6105	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	300.36	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	11,131.37
6106	03.014	ENCOFRADO EN BASTIALES	M2	2.75	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	384.20
6107	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	102.05	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	6,002.58
6108	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	2.87	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	2,259.41
6109	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	13.83	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	1,370.06
6110	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	10,388.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	302,083.04
6111	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM $e=1.2$ mm	M2	60.82	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	1,351.42
6112	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	525.10	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	9,766.86
6113	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	474.84	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	5,289.72
6114	04.T049A	PRELOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM ESPESOR	M2	50.27	151.21	15.574607%	(23.55)	127.66	6,417.47
6115		EXCAVACION DESMONTADO O VACIADO	M3	211.60	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	34,300.96
6116	02.002	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	45.38	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	577.66
6117	02.012	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	6.67	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	375.33
6118	01.003	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	7,448.32	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	323.59
6119	02.022.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	211.60	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	256.04
6120	02.023.A	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	22.20	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	3,261.01
6121	04.031	HORMIGON EN MASA $f_c = 15$ MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	5.61	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	664.07
6122	04.022	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN ALZADOS	M3	20.54	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	3,778.07
6123	04.033	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN FORJADOS	M3	12.09	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	2,369.27
6124	04.032	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	4,064.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	6,950.81
6125	04.038	ENCOFRADO OCULTO	M2	50.79	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	2,161.71
6126	04.054	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	54.31	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	2,661.04
6127	04.052	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	24.44	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	907.68
6128	04.053	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	68.43	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	1,066.92
6129	04.058	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRL. ASFALTICA	M2	32.23	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	1,793.80
6130	04.063	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	50.79	23.50	15.574607%	(3.66)	20.84	1,057.80
6131	04.059	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	14.98	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	333.81
6132	04.072	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	14.98	21.40	15.574607%	(3.13)	18.27	270.82
6133	04.073	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	29.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	1,057.80



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 del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
6135	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.99	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	79.15
6136	07.015	LAQUERADO							235,525.66
6137	07.015	TUBERIA							115,719.87
6138	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1,340.47	94.00	15.574607%	(14.61)	79.36	106,380.02
6139	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	416.40	26.57	15.574607%	(4.11)	22.43	9,339.85
6140	07.034	PASTILAS							35,977.11
6141	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	195.45	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	10,454.62
6142	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	416.40	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	20,249.53
6143	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	420.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	5,272.96
6144	07.008	ALFOMBRA							45,656.54
6145	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,680.95	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	45,656.54
6146	07.130	PASAMANOS Y BARRERAS							27,099.82
6147	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	74.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	3,699.26
6148	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE GIAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	12.08	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	6,647.26
6149	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RE-120 DOS HOJAS/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	2.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	4,274.76
6150	07.7031	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES. TIPO T-1.	UD	1.00	1,501.72	15.574607%	(233.89)	1,267.83	1,267.83
6151	07.148	SUMINISTRO DE PUERTA PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,278.04	15.574607%	(2,068.13)	11,210.71	11,210.71
6152	07.182	TUBERIA							11,072.32
6153	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1,340.47	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	11,072.32
6154	07.182	TUBERIA							300,638.41
6155	07.182	TUBERIA							155,617.61
6156	07.182	TUBERIA							21,453.83
6157	07.7276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	35.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	5,834.15
6158	07.7278	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA LED 300 LUMENES	UD	36.00	513.92	15.574607%	(80.04)	433.88	15,619.68
6159	07.7278	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA LED 300 LUMENES	UD	36.00	513.92	15.574607%	(80.04)	433.88	15,619.68
6160	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,800.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	5,364.00
6161	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	240.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	3,261.60
6162	07.7483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 CL. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	1,020.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	5,589.60
6163	07.K468	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 152.01 MM2 300 AWG RESIST. FUE	M	4,040.00	25.92	15.574607%	(4.04)	21.88	88,395.20
6164	07.112	PROTECCIONES							31,853.38
6165	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	341.93
6166	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	350.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	24,297.00
6167	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.31)	4,858.77	4,858.77
6168	07.7388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.02)	156.20	468.60
6169	07.7357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SERIALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	347.08
6170	07.P1185	CAVALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE 063	M	50.00	29.38	15.574607%	(4.58)	24.80	1,240.00

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\$)
6171									145.020.80
6172									144.752.18
6173	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
6174	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
6175	07.151	INSTALACION HIDRAULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34.054.12	15.574607%	(5.303.80)	28.750.32	28.750.32
6176	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7.036.16	15.574607%	(1.095.85)	5.940.31	5.940.31
6177	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
6178	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2.289.97	15.574607%	(356.65)	1.933.32	1.933.32
6179	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
6180	07.125	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
6181	07.120	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1.940.84
6182	07.K38	BAIANTE POLIPROPILENO SAN.JINSONO 125 MM	M	40.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	3.667.60
6183	07.P1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	11.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4.427.06
6184	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	22.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	6.643.34
6185	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
6186	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1.068.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60.576.96
6187									268.62
6188	05.012	ARQUETA TOMA COLUM. SECA ANDEN	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
6189									16.295.690.97
6190									14.208.801.25
6191									1.020.778.57
6192	02.001	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	2.014.58	0.34	15.574607%	(0.05)	0.29	504.23
6193	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	201.46	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	549.99
6194	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	31.273.89	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	140.419.76
6195	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1.343.609.70	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	833.038.01
6196	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	38.170.73	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	46.186.58
6197									8.777.394.71
6198	04.A041B	PANTALLA DE 1.20 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO fc = 30 MPa	M2	4.332.00	543.62	15.574607%	(84.67)	458.95	1.988.169.79
6199	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	1.498.68	533.98	15.574607%	(83.17)	450.81	675.619.62
6200	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	836.585.90	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	1.422.196.04
6201	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	1.137.820.62	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	3.914.102.93
6202	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	388.36	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	1.114.32
6203	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	31.273.89	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	1.114.32
6204	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	504.66	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	7.529.46
6205	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACION DE PILAS PILOTE	M3	620.77	42.90	15.574607%	(6.00)	36.22	22.484.3
6206	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	128.02	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	1.114.32
6207	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	2.092.42	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	1.114.32
6208	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	35.748.90	3.95	15.574607%	(0.62)	3.37	1.114.32
6209	04.033	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN ALZADOS	M3	35.46	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	6.522.49



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\$)
6210	04.055	ENCOFRADO VIGAS	M2	118.21	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	7,043.90
6211	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	72,080.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	123,256.79
6212	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	1,356.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	84,942.90
6213	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	39.40	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	520.50
6214	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	43.78	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	971.48
6215	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	43.78	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	791.10
6216	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	160.44	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	15,888.37
6217	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	320.00	173.97	15.574607%	(27.40)	146.87	46,997.75
6218	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	694.08	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	34,030.64
6219	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	448.00	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	21,275.52
6220	04.T078	PASANTE EN LOSAS O VIGAS CON TUBO LISO DE PVC DE 110MM	UD	178.00	5.51	15.574607%	(0.86)	4.65	827.70
6221	04.K103	CONECTOR DIAMETRO 22	UD	35,296.00	2.76	15.574607%	(0.43)	2.33	82,239.68
6222									621,377.02
6223	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	98.19	140.32	15.574607%	(21.05)	110.47	11,632.24
6224	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	117.83	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	3,794.04
6225	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,080.06	173.97	15.574607%	(27.40)	146.87	158,628.29
6226	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	203,777.75	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	348,459.94
6227	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	1,354.00	64.98	15.574607%	(0.12)	54.86	74,280.44
6228	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	1,000.78	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	22,237.35
6229	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	126.06	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	2,344.72
6230									1,044,321.62
6231	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,758.14	173.97	15.574607%	(27.40)	146.87	258,218.23
6232	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	358,441.07	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	612,934.23
6233	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	1,720.06	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	55,411.55
6234	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	73.36	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	3,596.84
6235	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	46.15	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	609.64
6236	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	46.15	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,024.07
6237	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	46.15	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	833.93
6238	04.T078	PASANTE EN LOSAS O VIGAS CON TUBO LISO DE PVC DE 110MM	UD	35.00	5.51	15.574607%	(0.86)	4.65	162.75
6239	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	2,033.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	111,530.38
6240									782,131.30
6241	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,325.18	173.97	15.574607%	(27.40)	146.87	194,628.63
6242	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	268,668.29	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	459,422.78
6243	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,068.81	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	66,615.75
6244	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	38.64	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,894.52
6245	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	10.00	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	142.67
6246	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	18.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	399.42
6247	04.T078	PASANTE EN LOSAS O VIGAS CON TUBO LISO DE PVC DE 110MM	UD	35.00	5.51	15.574607%	(0.86)	4.65	162.75
6248	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	1,073.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	58,864.78

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\$)
6249									1,035,842.64
6250	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,288.40	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	189,227.72
6251	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	300,499.05	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	650,653.37
6252	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,046.38	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	65,893.53
6253	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	50.09	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	2,455.81
6254	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRES. ASFÁLTICA	M2	1,880.74	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	104,569.03
6255	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	8.71	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	6,858.52
6256	04.074	APOYO DE NEOPREND ZUNCHADO	dm3	3.78	78.21	15.574607%	(12.18)	66.03	249.59
6257	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	2,264.68	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	7,541.39
6258	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	112.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	6,144.32
6259	06.P37	BANDA NEOPRENO ESP=4.5 mm	M	28.40	28.13	15.574607%	(4.38)	23.75	674.50
6260	07.265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC D. 110 MM PARA CANALIZ	M	126.80	14.71	15.574607%	(2.29)	12.42	1,574.86
6261		SUBESTACION							111,632.49
6262	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	162.41	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	29,849.41
6263	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	13.58	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	2,498.12
6264	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	32,086.31	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	54,867.59
6265	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	458.95	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	17,008.59
6266	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	151.11	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	7,408.78
6267									22,239.60
6268	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	37.86	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	6,958.29
6269	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	6,557.40	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	11,213.15
6270	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	76.38	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	2,830.64
6271	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	25.24	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,237.52
6272									793,163.30
6273	04.T032	MA-30 SULFOPRESISTENTE EN VIGAS Y FORJADOS	M3	429.02	236.02	15.574607%	(36.76)	199.26	85,487.32
6274	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	113,988.59	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	379,502.01
6275	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	103.80	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	19,092.47
6276	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	67,903.04	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	116,114.20
6277	04.T041	ACERO ASTM A449 EN BARRAS ROSCADAS DE CABEZA HEXAGONAL	KG	6,856.55	25.38	15.574607%	(3.95)	21.43	146,935.82
6278	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	30.55	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	678.87
6279	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	35.48	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	641.12
6280	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	41.88	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	929.32
6281	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	93.50	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	4,440.32
6282	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	519.01	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	25,447.28
6283	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	429.02	38.14	15.574607%	(5.91)	32.20	13,814.57
6284									1,194,471.89
6285									521,851.17
6286									15,846.64
6287	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1,863.00	94.00	15.574607%	(14.64)		
6288									
6289	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1,515.99	94.00	15.574607%	(14.64)		

Los Precios Unitarios Y Totales del Insumo en 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\$)
6290									265,727.12
6291	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	3,348.38	94.00	15.574607%	(14.61)	79.36	265,727.12
6292									168,375.54
6293									68,392.42
6294	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	371.90	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	14,563.60
6295	07.374	ZÓCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	268.50	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	8,304.71
6296	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	470.00	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	25,140.30
6297	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	180.00	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	7,313.40
6298	14.003	PAVIMENTO RAHURADO	M2	16.32	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	2,538.58
6299	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	10.80	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	1,523.56
6300	14.R012	PAVIMENTO RAHURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	63.38	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	5,509.62
6301	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	216.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	2,661.12
6302	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	6.24	158.98	15.574607%	(24.76)	134.22	837.53
6303									63,479.50
6304	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	282.15	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	11,048.99
6305	07.374	ZÓCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	169.95	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	5,256.55
6306	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	561.85	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	30,053.36
6307	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	81.00	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	3,291.03
6308	14.003	PAVIMENTO RAHURADO	M2	9.60	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	1,493.28
6309	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	10.80	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	1,523.56
6310	14.R012	PAVIMENTO RAHURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	20.38	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	1,771.63
6311	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	372.20	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	4,585.50
6312	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	74.40	57.60	15.574607%	(0.97)	48.63	3,618.07
6313	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	6.24	158.98	15.574607%	(24.76)	134.22	837.53
6314									36,503.62
6315	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	546.45	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	29,229.61
6316	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	252.15	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	3,106.49
6317	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	15.40	57.60	15.574607%	(0.97)	48.63	748.90
6318	07.176	PINTURA ACRILICA EN PARAMENTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO S8)	M2	376.50	10.75	15.574607%	(1.67)	9.08	3,418.62
6319									136,698.67
6320									51,296.51
6321	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,353.55	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	40,080.87
6322	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	38.72	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	11,215.64
6323									51,269.48
6324	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,336.99	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	39,798.94
6325	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	39.60	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	11,470.54
6326									34,132.68
6327	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,004.27	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	34,132.68



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 del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
6328									138.633.32
6329									57.835.51
6330	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	337.13	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	20.618.07
6331	07.1015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	129.55	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	11.892.69
6332	07.180	PINTURA AL-SILICATO, INTERIORES.	M2	982.31	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	25.323.95
6333									60.901.79
6334	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	560.57	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	34.284.46
6335	07.180	PINTURA AL-SILICATO, INTERIORES.	M2	1.032.48	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	26.617.33
6336									19.896.02
6337	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	287.12	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	17.560.26
6338	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	282.78	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2.335.76
6339									36.476.39
6340	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	13.28	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	7.307.59
6342	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	36.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1.799.64
6343	07.1020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	2.00	2.201.44	15.574607%	(342.87)	1.858.57	3.717.14
6344	07.092	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELADA ABATIBLE UNA HOJA. TIPO T-2.	UD	1.00	849.04	15.574607%	(132.23)	716.81	7.168.1
6345									16.289.10
6346	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	7.42	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	4.083.00
6347	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RE-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	2.40	2.531.68	15.574607%	(394.30)	2.137.38	5.129.71
6348	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	41.40	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2.069.59
6349	07.1020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	2.00	2.201.44	15.574607%	(342.87)	1.858.57	3.717.14
6350	07.1032	PUERTA CORREDERA DESLIZANTE	UD	1.00	1.527.57	15.574607%	(237.91)	1.289.66	1.289.66
6351									6.646.11
6352	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	7.42	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	4.083.00
6353	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RE-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	1.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	720.63
6354	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA. FORMADA POR BALAUSTRES.	M	8.00	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	1.842.48
6355									49.578.65
6356									18.434.01
6357	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	2.231.72	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	18.434.01
6358									18.957.11
6359	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	2.295.05	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	18.957.11
6360									12.875.57
6361	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1.475.49	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	12.875.57
6362									11.54.89
6363									928.89
6364	14.004	APOYO ISQUIATICO DE 2.72 M	UD	1.00	1.100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	928.69
6365	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	6.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	7.260.00



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\$)
6366									1,412.69
6367	14.004	APOYO ISQUATICO DE 2.72 M	UD	1.00	1,100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	928.69
6368	14.007	PECATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	4.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	484.00
6369									28,662.36
6370	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	8.00	3,864.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	26,103.76
6371	14.004	APOYO ISQUATICO DE 2.72 M	UD	2.00	1,100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1,857.38
6372	07.018	FORMACION DE FUENTE EN NIVEL ANDEN, DE FABRICA	UD	1.00	830.58	15.574607%	(129.36)	701.22	701.22
6373									670.10
6374	07.186	VERTEDERO PORC. 48X50 G.PARED	UD	2.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	870.10
6375									61,908.76
6376	07.106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	2,011.58	5.38	15.574607%	(0.84)	4.54	9,132.56
6377	07.107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	20.64	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	2,433.66
6378	07.108	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACION DE CUBIERTA	M2	14.87	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	1,789.85
6379	07.109	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	36.90	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	22,322.29
6380	07.103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	8.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	23,290.08
6381	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	128.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	2,840.32
6382									39,378.55
6383	07.103	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	1,319.20	5.23	15.574607%	(0.81)	4.42	5,830.86
6384	07.100	CHAPA AIRCOOL-S9 EN CUBIERTA	M2	45.60	57.94	15.574607%	(9.12)	48.82	2,230.75
6385	07.101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	4.00	58.93	15.574607%	(9.10)	49.75	199.00
6386	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	15.20	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	530.94
6387	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
6388	07.102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	38.72	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	4,186.02
6389	07.103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
6390	07.104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	91.20	135.34	15.574607%	(21.00)	114.26	10,420.51
6391	07.105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	13.87	134.09	15.574607%	(20.80)	113.21	1,570.45
6392	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,699.66
6393									889,376.83
6394									889,376.83
6395									235,949.74
6396	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	115.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	64,526.50
6397	07.173	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2II. C	UD	18.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	17,296.20
6398	07.171	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 200 LUMENES 2II. C	UD	18.00	431.70	15.574607%	(67.24)	364.46	6,560.28
6399	07.175	CENTRALITA DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	UD	1.00	2,014.58	15.574607%	(313.76)	1,700.82	1,700.82
6400	07.176	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	130.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	21,669.70
6401	07.174	COFRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO 4X25 A-30 MA. 2X16A	UD	49.00	2,652.14	15.574607%	(413.06)	2,239.08	109,714.92
6402	07.172	PROYECTOR HME-150W	UD	28.00	612.60	15.574607%	(95.41)	517.19	14,481.32

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\$)
6403									26.613.78
6404	07-T403	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5.25 MM2 10 AWG	UD	2,400.00	2.65	15.574607%	(0.41)	2.24	5,376.00
6405	07-K505	CONDUCTOR CU ES0721-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	1,560.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	3,868.80
6406	07-K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	240.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	715.20
6407	07-K434	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 5.25 MM2 10 AWG	M	156.00	16.80	15.574607%	(2.62)	14.18	2,212.08
6408	07-K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	960.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	8,457.60
6409	07-K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	150.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	2,038.50
6410	07-T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 CUL. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	720.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	3,945.60
6411									7,065.96
6412	07-P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	18.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	1,561.86
6413	07-325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLI O SIMILAR	UD	2.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	115.18
6414	07-352	INTERRUPTOR CONMUTADOR UNIPOLAR	UD	3.00	41.11	15.574607%	(6.40)	34.71	104.13
6415	07-353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	20.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	867.80
6416	07-354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	1.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	43.39
6417	07-T360	CUADRO DOBLE TOMA DE CORRIENTE	UD	14.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	4,373.60
6418									619,747.35
6419									33,056.80
6420	07-P1136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	400.00	85.26	15.574607%	(13.28)	71.98	28,792.00
6421	07-387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	30.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	4,264.80
6422									580,949.19
6423	07-P1118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	34,045.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	451,777.15
6424	07-P1119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	2,062.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	74,273.24
6425	07-T150	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø200	M	1,045.00	52.02	15.574607%	(8.10)	43.92	45,896.40
6426	07-P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	363.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	9,002.40
6427									5,741.36
6428	07-366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNILLETES	UD	3.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	292.08
6429	07-367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	20.00	117.07	15.574607%	(18.23)	98.84	1,976.80
6430	07-T367	ARQUETA PARA BAJO ANDÉN CRUCE DE VÍA	UD	8.00	514.13	15.574607%	(80.07)	434.06	3,472.48
6431									790,866.06
6432									391,941.99
6433	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
6434	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1,512.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	62,138.72
6435	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	784.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	264,633.92
6436									198,073.37
6437	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,909.09)	64,989.35	64,989.35
6438	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1,680.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	69,138.72
6439	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	784.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	264,633.92



[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\$)
6440									339,517.33
6441									203,749.15
6442									203,749.15
6443	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	25.27	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	2,502.49
6444	08.021	EXCAV. Y CONSTR. DE POZO DE REGISTRO HASTA 5 M. 100 CM DIAM.	UD	4.00	5,205.50	15.574607%	(810.74)	4,394.76	17,579.04
6445	02.1024	ENTUBACION BERLINESA	M2	773.12	165.56	15.574607%	(25.79)	139.77	108,058.98
6446	02.007	EXCAVACION EN ZANJA, A MANO A CIELO ABIERTO	M3	773.12	55.98	15.574607%	(8.72)	47.26	36,537.65
6447	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	695.81	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	5,754.35
6448	08.7201	GALERÍA VISITABLE OBRA 140x150 cm.	M	48.32	816.70	15.574607%	(127.28)	689.50	33,316.64
6449									20,676.40
6450									20,676.40
6451	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
6452									29,130.34
6453									8,453.94
6454									8,453.94
6455	08.T087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION	M	78.00	94.82	15.574607%	(14.77)	80.05	6,243.90
6456	08.090	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION	M	126.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	2,210.04
6457									20,676.40
6458	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
6459									20,676.40
6460									20,676.40
6461	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
6462									65,285.04
6463									44,608.64
6464									44,608.64
6465	08.087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELEFONICA	M	26.00	94.75	15.574607%	(14.76)	79.99	2,079.74
6466	08.088	CANALIZACION DE TELEFONOS	M	102.00	384.11	15.574607%	(59.82)	324.29	33,077.58
6467	08.089	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA	M	102.00	109.75	15.574607%	(17.89)	92.66	9,451.32
6468									20,676.40
6469	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
6470									304,894.77
6471	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	1,600.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	11,776.00
6472	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	454.50	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	2,358.86
6473	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	1,717.50	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	21,674.85
6474	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	22.50	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	564.08
6475	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	1,486.50	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	134,394.47
6476	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	243.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	12,448.89
6477	12.T041	FORMACÉSPED BAJO MANTENIMIENTO	m2	72.00	11.63	15.574607%	(1.81)	9.82	707.04
6478	12.T042	PAV. DEP. TIERRA ESTABILIZADA	m2	113.01	12.97	15.574607%	(2.02)	10.95	1,237.46
6479	12.019	REPOSICION BORDILLO GRANITO	M	432.00	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	16,917.12



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\$)
6480	12.010	REPOSICION FIRME EN ACERAS CON ADOQUIN DE COLOR ROJO DE 20 X 10	M2	1,575.00	77.32	15.574607%	(12.04)	65.28	102,816.00
6481									50,898.0
6482									35,450.98
6483	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	40.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	504.80
6484	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	100.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	519.00
6485	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	20.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	159.00
6486	09.001	LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	92.08
6487	09.002	REPOSICION DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	315.64
6488	09.004	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR BLANCO Y ROJO	M	110.00	208.24	15.574607%	(32.43)	175.81	19,339.10
6489	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	70.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	2,304.90
6490	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	650.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	1,183.00
6491	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	70.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	1,848.70
6492	09.011	MARCA VIAL NARANJA DE 0.15 M DE ANCHO	M	650.00	1.90	15.574607%	(0.30)	1.60	1,040.00
6493	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	2.00	410.89	15.574607%	(63.99)	346.89	693.78
6494	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.86)	75.12	150.24
6495	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	2.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	397.02
6496	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	4.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	700.32
6497	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPA	M2	40.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	3,616.40
6498	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	100.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	2,507.00
6499									10,880.06
6500	09.004	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR BLANCO Y ROJO	M	30.00	208.24	15.574607%	(32.43)	175.81	5,274.30
6501	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	20.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	681.40
6502	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	100.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	182.00
6503	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	100.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	2,641.00
6504	09.011	MARCA VIAL NARANJA DE 0.15 M DE ANCHO	M	100.00	1.90	15.574607%	(0.30)	1.60	160.00
6505	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	2.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	693.78
6506	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.86)	75.12	150.24
6507	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	2.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	397.02
6508	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	4.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	700.32
6509									4,566.94
6510	09.K49	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	15.00	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	2,637.30
6511	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	15.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	511.05
6512	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	20.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	36.40
6513	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	15.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	396.15
6514	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.86)	75.12	150.24
6515	09.K47	SEÑAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	2.00	207.62	15.574607%	(44.80)	242.42	484.84
6516	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	2.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	350.16



[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\$)
6517	01	EST. ESTACIÓN SAN FRANCISCO DE PAO 21+397,28 A P.K. 21+518,18							51.086,610.79
6518	01	2800.572							40.777,411.59
6519	01	EXCAVACION PROFUNDA (M3)							8.286,776.69
6520	01	EXCAVACION PROFUNDA (M3)							3.734,039.79
6521	03.T037	EXCAVACION SUBTERRANEA EN AVANCE CON MEDIOS MECANICOS	M3	10,214.35	88.74	15.574607%	(13.02)	74.92	765,259.28
6522	03.T039	CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL. PROVENIENTE DE EXCAVACION SUBTERRANEA	M3-KM	251,273.07	0.99	15.574607%	(0.15)	0.84	211,069.38
6523	03.T040	BULÓN FIBRA DE VIDRIO F 25MM	M	7,963.20	77.19	15.574607%	(12.02)	65.17	518,961.74
6524	03.T034	HORMIGÓN PROYECTADO EN TÚNEL CON F'c=35 MPa	M3	1,581.14	764.18	15.574607%	(119.02)	645.16	1,020,086.73
6525	03.T036	MALLA ELECTROS. BARRAS CORRUG. ACERO Fy>420 MPa SOSTENIM. TÚNEL	M2	4,250.80	40.30	15.574607%	(6.20)	34.02	144,612.23
6526	03.T046	CERCHA DE ACERO ASTM A36 EN TÚNEL CON PERFIL HEB-100	KG	260,216.14	2.02	15.574607%	(0.44)	2.38	619,314.42
6527	03.T042	TRESILLÓN CONSTITUIDO POR BARRAS DE ACERO CORRUGADO Fy> 420 MPa	KG	13,272.00	2.19	15.574607%	(0.34)	1.85	24,553.20
6528	03.T047	MICROPILOTE CON DIÁMETRO DE PERFORACIÓN 140MM	M	2,550.00	189.87	15.574607%	(29.57)	160.30	408,765.00
6529	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	91.48	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	9,058.87
6530	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	10,214.00	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	12,358.94
6531	01	EXCAVACION SUBTERRANEA EN AVANCE CON MEDIOS MECANICOS							4,552,738.90
6532	03.T037	EXCAVACION SUBTERRANEA EN AVANCE CON MEDIOS MECANICOS	M3	13,169.68	88.74	15.574607%	(13.02)	74.92	986,672.46
6533	03.T039	CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION SUBTERRANEA	M3-KM	323,974.14	0.99	15.574607%	(0.15)	0.84	272,138.28
6534	03.T040	BULÓN FIBRA DE VIDRIO F 25MM	M	10,267.20	77.19	15.574607%	(12.02)	65.17	669,113.42
6535	03.T034	HORMIGÓN PROYECTADO EN TÚNEL CON F'c=35 MPa	M3	2,038.61	764.18	15.574607%	(119.02)	645.16	1,315,229.37
6536	03.T036	MALLA ELECTROS. BARRAS CORRUG. ACERO Fy>420 MPa SOSTENIM. TÚNEL	M2	5,480.69	40.30	15.574607%	(6.28)	34.02	186,453.02
6537	03.T046	CERCHA DE ACERO ASTM A36 EN TÚNEL CON PERFIL HEB-100	KG	335,504.72	2.82	15.574607%	(0.44)	2.38	798,501.23
6538	03.T042	TRESILLÓN CONSTITUIDO POR BARRAS DE ACERO CORRUGADO Fy> 420 MPa	KG	17,112.80	2.19	15.574607%	(0.34)	1.85	31,657.20
6539	03.T047	MICROPILOTE. CON DIÁMETRO DE PERFORACIÓN 140MM	M	1,700.00	189.87	15.574607%	(29.57)	160.30	272,510.00
6540	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	45.74	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	4,529.43
6541	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	13,169.00	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	15,934.49
6542	01	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO							2,430,223.26
6543	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	759.54	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	2,070.80
6544	02.005	EXCAVACION POZO ENTRE PANTALLAS	M3	3,873.02	59.90	15.574607%	(9.33)	50.57	195,858.53
6545	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	359.54	45.22	15.574607%	(7.01)	38.18	13,727.15
6546	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	127,142.84	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	78,828.56
6547	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	5,168.41	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	6,253.77
6548	04.A03	PANTALLA DE 0,80 M DE ANCHUR. EXC. CUCHIARA Y II. ARMADO Ic = 30 MPa	M2	671.06	425.03	15.574607%	(66.20)	358.83	240,795.74
6549	04.031	HORMIGON PARA ARMAR Ic = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	617.05	173.97	15.574607%	(27.00)	146.87	90,626.69
6550	04.032	HORMIGON PARA ARMAR Ic = 30 MPa EN FORJADOS	M3	66.48	217.70	15.574607%	(33.91)	103.79	12,217.81
6551	04.033	HORMIGON PARA ARMAR Ic = 30 MPa EN ALZADOS	M3	190.27	217.86	15.574607%	(33.93)	103.93	34,996.77



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\$)
6552	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	70,004.01	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	132,606.02
6553	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	110,536.35	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	189,017.16
6554	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	30,100.01	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	100,233.02
6555	04.7041	ACERO ASTM A449 EN BARRAS ROSCADAS, DE CABEZA HEXAGONAL	KG	55.36	25.38	15.574607%	(3.95)	21.43	1,186.46
6556	11.7009	EJECUCIÓN DE MICROPILOTE DE 240 MM.	M	1,764.00	241.11	15.574607%	(7.55)	203.56	359,079.84
6557	04.051	ENCOPRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	269.32	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	8,672.10
6558	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	288.25	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	14,132.95
6559	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	104.75	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	4,458.16
6560	04.7300	DES-MONTAJE Y ACOPIO LUGAR PROTEGIDO ELEM. INTEGRANTES CUBIERTA	m2	535.00	178.17	15.574607%	(27.75)	150.42	80,474.70
6561	04.7301	DEMOLICIÓN Y POSTERIOR EJECUCIÓN FORJADO EN EDIFICIO HISTÓRICO	m2	971.62	720.72	15.574607%	(112.25)	608.47	591,201.62
6562	04.7302	APEO DE FACHADA PARA POSTERIOR VACIADO DEL INTERIOR EDIFICIO	m2	787.50	240.17	15.574607%	(37.41)	202.76	159,673.52
6563	04.7303	CIMENTACIÓN PARA SOSTENIMIENTO DE FACHADA A BASE DE MICROPILOTES	M	58.02	1,937.79	15.574607%	(301.00)	1,635.99	94,920.14
6564	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	47.25	30.84	15.574607%	(6.05)	32.79	1,549.33
6565	04.005	REGULARIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	369.15	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	1,805.13
6566	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	433.50	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	5,379.74
6567	04.7071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	13.02	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	280.04
6568	04.063	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	183.02	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	10,175.91
6569									20,362,061.66
6570									2,958,872.06
6571	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	8,542.15	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	23,320.06
6572	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	52,484.45	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	1,553,539.63
6573	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	4,806.91	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	183,527.90
6574	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,790,956.01	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,110,392.73
6575	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	72,803.09	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	88,091.74
6576									7,824,611.60
6577	04.A0410	PANTALLA DE 1.20 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f = 30 MPa	M2	9,822.25	543.62	15.574607%	(84.67)	458.95	4,507,921.73
6578	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	569.23	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	56,371.04
6579	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN FORJADOS	M3	293.77	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	53,992.03
6580	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN ALZADOS	M3	14.78	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	2,718.49
6581	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	1,709,071.50	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	2,879,145.00
6582	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	68,861.82	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	117,769.15
6583	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	433.94	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	21,276.10
6584	04.7075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	228.23	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	4,245.00
6585	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	254.12	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	4,551.15
6586	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	462.12	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	19,711.50
6587	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	876.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	27,829.82
6588	04.005	REGULARIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	5,691.17	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	27,029.82
6589	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACIÓN DE PILAS PILOTE	M3	251.84	42.90	15.574607%	(6.60)	36.22	9,121.00

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\$)
6590	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	334.13	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	29.516.60
6591	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	2.032.80	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	25.227.05
6592	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	164.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	8.997.04
6593	04.T054	ENCOPRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	32.63	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	431.10
6594	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR	M	36.26	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	804.61
6595		CONCRETO							1,177,103.99
6596	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	212.55	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	25,180.30
6597	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	2.401.77	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	352,747.59
6598	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	407,260.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	696,415.97
6599	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	789.21	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	49,365.09
6600	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PREDM e=1.2 mm	M2	2,125.46	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	47,227.68
6601	04.T075	CORDON SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	298.12	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	5,545.03
6602	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	34.44	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	622.33
6603		ALUMINIO							219,907.20
6604	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	9.03	217.70	15.574607%	(31.91)	183.79	1,660.03
6605	04.T050	FORJADO COLABORANTE FORMADO POR CHAPA AIRCOOL-59 DE 1 MM	M2	45.16	99.26	15.574607%	(15.46)	83.80	3,784.49
6606	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	677.25	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,158.10
6607	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	23,948.37	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	79,748.09
6608	04.074	APDOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO	dM3	0.80	78.21	15.574607%	(12.10)	66.03	52.82
6609	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20x6 CM, CARGA MÁX. 10 KN/M2.	M2	1,260.47	87.53	15.574607%	(13.63)	73.90	93,148.73
6610	07.A19	FABRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm C/V	M2	838.98	56.97	15.574607%	(0.87)	48.10	40,354.94
6611		ALUMINIO							1,615,242.24
6612	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	3,463.00	173.97	15.574607%	(27.40)	146.87	508,610.22
6613	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	493.82	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	24,211.99
6614	04.051	ENCOPRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	3,463.00	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	111,508.47
6615	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	489,720.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	837,421.20
6616	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	2,416.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	132,541.76
6617	04.T078	PASANTE EN LOSAS O VIGAS CON TUBO LISO DE PVC DE 110MM	UD	204.00	5.51	15.574607%	(0.86)	4.65	948.60
6618		ALUMINIO							2,766,709.83
6619	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	928.15	236.65	15.574607%	(36.86)	199.79	185,435.85
6620	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	1,662.46	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	418,190.58
6621	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	759,071.89	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,298,012.92
6622	04.T201	ENCOPRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	3,919.90	56.03	15.574607%	(8.73)	47.30	185,411.46
6623	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	2,335.70	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	318,425.44
6624	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	1,064.00	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	45,283.84
6625	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	167.60	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	3,028.53
6626	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	328.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	9,538.24
6627	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR	M	167.60	26.20	15.574607%	(4.09)	22.19	3,719.04
6628	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUINTADO POLIMÉRICO	M2	5,961.60	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	298,556.93
6629	04.T054	ENCOPRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	83.80	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	1,107.00



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\$)
6630									2,083,715.79
6631	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	3,316.59	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	487,107.57
6632	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	76.32	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	14,037.54
6633	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	707,931.90	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,210,563.55
6634	04.051	ENCOPRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,763.03	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	89,995.17
6635	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	359.04	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	15,280.74
6636	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	216.24	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	10,620.25
6637	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRL. ASFÁLTICA	M2	3,681.68	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	204,701.27
6638	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	46.80	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	36,843.30
6639	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	4,680.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	15,584.40
6640									270,769.85
6641	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	110.21	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	31,004.90
6642	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	196.71	258.83	15.574607%	(40.31)	218.52	42,985.18
6643	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	7,553.68	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	4,683.28
6644	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	307.06	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	371.54
6645	04.014	PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	M3	82.85	481.90	15.574607%	(75.05)	406.85	33,707.20
6646	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	44.68	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	6,561.59
6647	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPa BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	45.42	236.65	15.574607%	(36.06)	199.79	9,074.70
6648	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	33.42	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	6,147.49
6649	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPa BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	98.76	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	24,842.25
6650	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	13,883.90	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	23,466.63
6651	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	33,512.97	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	57,307.18
6652	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	133.61	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6,550.96
6653	03.015	ENCOPRADO EN BOVEDAS	M2	90.15	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	11,567.66
6654	03.014	ENCOPRADO EN HASTIALES	M2	89.47	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	12,499.29
6655									1,445,129.10
6656									29,047.80
6657	03.T103	GALERIA PROVISIONAL PARA EXTRACCION DE EXCAVACION DENTRO DE LA ESTACION DE SAN FRANCISCO	M	4.10	8,391.82	15.574607%	(1,306.99)	7,084.83	29,047.80
6658									1,416,081.30
6659	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	883.39	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	2,411.64
6660	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	624.77	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	18,493.10
6661	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	37,102.95	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	29,400.83
6662	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,508.25	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	1,822.98
6663	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	386.54	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	71,094.00
6664	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	721,690.31	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,210,563.55
6665	04.057	ENCOPRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	414.70	54.96	15.574607%	(8.50)	46,400.83	19,300.83
6666	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	1,111.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29,400.83	32,301.66



Los Precios Unitarios Y Totales 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\$)
6667	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	565.50	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	12,548.45
6668	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	80.44	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	1,062.61
6669		REFORZO DE CUCHIARA							9,698,347.98
6670		EXCAVACION DESMORTE O VACIADO	M3	2,315.53	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	6,321.40
6671	02.002	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	1,147.29	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	3,705.76
6672	02.003	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	21,962.61	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	98,612.10
6673	02.004								
6674	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	2,315.53	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	88,406.94
6675	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE	M3-KM	779,573.64	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	483,335.66
6676	02.023-A	EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	31,689.99	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	38,344.88
6677		CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES							4,608,622.42
6678	04.A04	PANTALLA DE 1,00 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. ARMADO $f_c = 30$ MPa	M2	5,360.15	519.20	15.574607%	(80.86)	438.34	2,349,566.18
6679	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	274.98	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	13,336.53
6680	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	200.00	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	19,806.00
6681	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	1,067,967.44	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	1,815,544.64
6682	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	3,071.02	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	15,017.28
6683	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	485.32	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	15,913.64
6684	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	49.32	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	4,356.93
6685	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	181.86	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	2,256.88
6686	04.A109	ENSAYO SONICO EN PILOTES Y EN PANTALLAS	UD	157.56	2,624.00	15.574607%	(408.68)	2,215.32	349,045.82
6687	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	4,130.01	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	7,062.32
6688	04.055	ENCOFRADO VIGAS	M2	26.48	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	1,578.09
6689	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	8.95	173.97	15.574607%	(27.18)	146.87	1,314.56
6690	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	221.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	13,823.55
6691									647,706.16
6692	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	784.56	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	25,262.74
6693	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	207.90	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	8,848.22
6694	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	21.84	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,070.82
6695	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	120.00	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	4,447.20
6696	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	504.00	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	7,892.64
6697	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,128.20	173.97	15.574607%	(27.18)	146.87	165,698.18
6698	04.033	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN ALZADOS	M3	3.60	217.86	15.574607%	(34.93)	183.93	662.15
6699	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	201,122.70	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	343,919.82
6700	04.A113	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 25	UD	420.00	27.73	15.574607%	(4.32)	23.41	9,832.20
6701	04.A112	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 32	UD	192.00	37.11	15.574607%	(5.78)	31.33	6,015.36
6702	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	1,198.84	69.67	15.574607%	(10.05)	58.82	70,515.89
6703	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	3.84	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	3,025.01
6704	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	154.94	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	515.93

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\$)
6705									336,810.63
6706	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	561.88	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	18,092.44
6707	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	63.45	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	3,110.86
6708	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORIADOS	M2	86.42	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	3,202.63
6709	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	1,183.92	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	18,540.18
6710	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	513.63	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	75,436.78
6711	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	86,079.82	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	147,196.49
6712	04.A113	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 25	UD	245.30	27.73	15.574607%	(4.32)	23.41	5,742.47
6713	04.A112	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 32	UD	149.00	37.11	15.574607%	(5.78)	31.33	4,668.17
6714	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	90.14	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	7,308.88
6715	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	1,126.80	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	53,511.73
6716									269,885.97
6717	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	580.54	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	18,693.29
6718	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	44.40	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	2,176.93
6719	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	464.43	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	68,210.78
6720	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	70,166.29	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	119,984.36
6721	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	90.14	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	7,308.88
6722	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	1,126.80	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	53,511.73
6723									363,480.85
6724	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	596.14	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	19,195.61
6725	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORIADOS	M2	120.00	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	4,447.20
6726	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	87.42	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,286.01
6727	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	1,080.00	18.55	15.574607%	(2.09)	15.66	16,912.80
6728	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	570.05	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	83,723.24
6729	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	91,388.59	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	156,274.49
6730	04.A113	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 25	UD	440.00	27.73	15.574607%	(4.32)	23.41	10,300.40
6731	04.A112	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 32	UD	240.00	37.11	15.574607%	(5.78)	31.33	7,519.20
6732	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	90.16	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	7,310.17
6733	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	1,126.80	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	53,511.73
6734									541,301.69
6735	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	70.99	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	8,409.89
6736	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,001.42	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	147,078.56
6737	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	767.13	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	104,822.29
6738	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	117,901.73	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	194,152.99
6739	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	156.95	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	12,725.55
6740	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	958.00	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	45,495.42
6741	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	709.88	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	15,763.66
6742	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	302.40	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	5,630.55



[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\$)
6743									37,322.17
6744	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	31.72	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,555.23
6745	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	178.54	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	6,616.79
6746	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	401.57	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	6,288.60
6747	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	48.08	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	7,061.66
6748	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	6.39	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	1,176.05
6749	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	5,394.85	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	9,225.20
6750	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	76.00	54.53	15.574607%	(6.49)	46.04	3,499.04
6751	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	40.00	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	1,899.60
6752									433,028.30
6753	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	821.13	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	2,652.24
6754	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	10,293.05	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	11,341.69
6755	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	743.62	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	899.78
6756	11.008	EJECUCION DE MICROPILOTE DE 200 MM.	M	1,080.00	324.13	15.574607%	(50.40)	273.65	295,542.00
6757	04.036	ACERO A316-05 (GRADO 316) COLOCADO.	KG	3,617.75	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	12,047.11
6758	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	10.59	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	1,254.60
6759	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	404.78	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	19,846.12
6760	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	54.73	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	2,028.11
6761	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	229.85	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	3,599.37
6762	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	87.69	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	12,879.40
6763	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	68.28	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	12,557.82
6764	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	69.67	69.67	15.574607%	(10.05)	58.82	4,505.61
6765	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	223.19	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	4,427.99
6766	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	22,684.85	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	38,791.09
6767	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	202.00	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	9,592.98
6768	04.7071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	7.00	25.55	15.574607%	(3.90)	21.57	150.99
6769	04.7075	CORDON SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	49.00	22.03	15.574607%	(3.13)	18.60	911.40
6770									1,741,463.85
6771	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPa BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	741.23	236.65	15.574607%	(16.06)	199.79	148,089.34
6772	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPa BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	1,173.39	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	295,166.41
6773	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	478,178.04	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	817,684.45
6774	04.T201	ENCOFRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	2,319.70	56.03	15.574607%	(8.73)	47.30	109,721.62
6775	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	1,026.83	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	139,987.90
6776	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	173.80	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	7,396.93
6777	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	4,461.19	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	223,416.40
6778									5,966,409.28
6779									906,879.82
6780									27,991.72
6781	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	225.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	5,046.75
6782	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	287.87	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	22,844.97

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\$)
6783									11,834.16
6784	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	149.12	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	11,834.16
6785									349,187.77
6786	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	4,200.41	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	333,344.34
6787	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	706.35	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	15,843.43
6788									411,224.81
6789	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	195.25	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	4,379.46
6790	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	5,126.58	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	406,845.35
6791									106,741.36
6792	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	18.40	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	412.71
6793	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1,151.01	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	91,344.15
6794	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELQUE DE LUMINARIA	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	14,984.50
6795									809,354.21
6796									43,736.06
6797	07.T008	PAVIMENTO PIEDRA NATURAL.	M2	16.10	165.39	15.574607%	(25.76)	139.63	2,248.04
6798	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL. ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	126.00	179.95	15.574607%	(21.03)	151.92	19,141.92
6799	07.T010	ZANQUIN DE PIEDRA NATURAL	M	64.00	107.84	15.574607%	(16.10)	91.04	5,826.56
6800	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	16.32	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	2,538.58
6801	07.020	RECREGIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	66.50	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	1,673.81
6802	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	99.00	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	4,022.37
6803	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	28.00	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	3,840.76
6804	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	10.75	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	934.50
6805	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	20.55	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	1,099.22
6806	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	61.55	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	2,410.30
6807									26,301.29
6808	07.020	RECREGIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	211.45	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	5,322.20
6809	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	211.45	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	8,280.38
6810	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	68.00	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	9,327.56
6811	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	38.78	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	3,371.15
6812									177,361.93
6813	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	104.20	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	4,137.78
6814	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	319.95	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	17,141.13
6815	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	323.55	14.59	15.574607%	(2.27)	12.91	4,181.11
6816	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	1,435.60	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	56,215.10
6817	07.374	ZOCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	28.00	36.63	15.574607%	(5.70)	29.93	866.04
6818	07.020	RECREGIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	1,056.75	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	26,671.70
6819	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	175.00	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	23,781.56



[Handwritten Signature]

Los Precios Unitarios Y Totales en Dólares de los Estados Unidos

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\$)
6820	07.T013	Peladno Gres Porcelánico No Esmaltado	M	198.90	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	8,001.31
6821	14.003	Pavimento Ranurado	M2	11.04	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	1,717.27
6822	14.K012	Pavimento Ranurado para Encaminamientos	M	112.80	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	9,805.70
6823	14.T016	Pavimento Diferenciado Color Azul 30x30 en Zona de Refugio	M2	9.26	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	235.30
6824	07.036	Peladno Terrazo Micrograno (Acabado en Planos Tipo S7)	M	195.25	57.60	15.574607%	(10.97)	48.63	9,495.01
6825									360,716.18
6826	07.032	Suministro y Colocación de Baldosas de Gres Esmaltado Antidesliz (Acabado en Planos Tipo S5)	M2	109.40	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	4,344.27
6827	07.034	Solado de Terrazo 40x40 (Acabado en Planos Tipo S6)	M2	277.20	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	14,827.43
6828	07.040	Rodape de Terrazo de 40x7 cm.	M	114.10	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	1,405.71
6829	07.028	Sol. Baldosa Tipo Compacto (Acabado en Planos Tipo S3)	M2	2,772.00	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	108,551.52
6830	07.374	Zocalo con Baldosa Cerámica Compacta	M	128.00	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	3,959.04
6831	07.020	Recrecido de Piso mediante Culpulas de Plástico (Acabado en Planos Tipo S9)	M2	3,133.40	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	78,867.68
6832	07.T014	Zocalo Acero Inoxidable en Paramentos Verticales	M	691.45	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	94,846.20
6833	07.T013	Peladno Gres Porcelánico No Esmaltado	M	706.35	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	28,699.00
6834	14.003	Pavimento Ranurado	M2	19.68	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	3,061.22
6835	14.K012	Pavimento Ranurado para Encaminamientos	M	254.85	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	22,154.11
6836									201,238.75
6837	07.034	Solado de Terrazo 40x40 (Acabado en Planos Tipo S6)	M2	310.30	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	16,597.95
6838	07.040	Rodape de Terrazo de 40x7 cm.	M	11.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	135.52
6839	07.036	Peladno Terrazo Micrograno (Acabado en Planos Tipo S7)	M	18.40	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	894.79
6840	14.K012	Pavimento Ranurado para Encaminamientos	M	322.03	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	27,994.07
6841	14.003	Pavimento Ranurado	M2	20.16	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	3,135.89
6842	14.002	Pavimento Zona de Seguridad	M2	15.84	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	2,234.55
6843	07.049	Pieza Prefabricada de Borde de Andén	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	20,378.00
6844	07.028	Sol. Baldosa Tipo Compacto (Acabado en Planos Tipo S3)	M2	1,611.10	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	63,090.68
6845	07.T014	Zocalo Acero Inoxidable en Paramentos Verticales	M	396.80	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	54,429.06
6846	14.001	Pavimento Botones	M	92.00	158.98	15.574607%	(21.76)	134.22	12,348.24
6847									2,138,439.71
6848									129,633.43
6849	07.008	Enfoscado Maestreado y Fratasado en Paramentos Verticales (Acabado en Planos Tipo P5)	M2	369.15	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	6,286.62
6850	07.T007	Suministro y Colocación de Paneles de Acero Vitrificado	M2	103.88	292.02	15.574607%	(45.61)	247.21	25,680.17
6851	07.T016	Chapado Piedra Natural Cualquier Formato y Espesor (Acabado en Planos Tipo P6)	M2	108.00	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	9,433.80
6852	07.087	Panel en Revestimiento de Paramentos Horizontales o Verticales (Acabado en Planos Tipo P4)	M2	167.51	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	15,027.32
6853	07.118	Emboadura de Acensor de Acero Inoxidable	M2	10.56	365.95	15.574607%	(56.98)	308.87	3,261.67
6854	07.078	Fornado de Pilares con Chapa de Acero Inoxidable Curvada Acabado	M2	13.63	343.10	15.574607%	(51.44)	289.66	3,948.07
6855	07.051	Alicatado de Azulejo Blanco 15x15 en Cuartos (Acabado en Planos Tipo P2)	M2	62.40	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	1,893.22
6856	07.084	Canaleta para PCL Formada por Caja de Chapa Galvanizada de 400x100	M	49.70	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	9,184.56

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\$)
6857	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	540.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	22.761.00
6858	07.K116	PANEL TRESPA ATHILON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	271.39	140.35	15.574607%	(21.06)	118.49	32.157.00
6859	07.T007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	176.05	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	43.717.85
6861	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	214.72	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	19.262.53
6862	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	77.59	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	1.321.36
6863	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	7.610.71	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	129.610.33
6864	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	777.75	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	23.596.70
6866	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	25.13	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	7.277.71
6867	07.T007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	599.28	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	148.146.77
6868	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1.218.84	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	109.341.69
6869	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	21.12	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	6.523.33
6870	07.084	CANALETAS PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	286.45	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	52.935.96
6871	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	125.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	5.268.75
6872	07.K116	PANEL TRESPA ATHILON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	131.99	140.35	15.574607%	(21.06)	118.49	15.639.50
6873	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	3.75	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	933.34
6874	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1.761.56	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	29.999.37
6875	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	749.74	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	185.343.23
6876	07.086	REMATE PIRON DE ACERO INOXIDABLE	M	30.30	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	11.370.68
6878	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1.417.36	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	127.151.37
6879	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	21.12	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	6.523.33
6880	07.084	CANALETAS PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	394.60	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	72.922.08
6881	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	1.631.76	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	49.507.60
6882	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	636.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	26.807.40
6883	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	5.712.16	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	97.238.06
6884	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1.734.38	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	428.757.07
6885	07.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	625.47	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	19.005.96
6886	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	329.86	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	60.958.13
6887	07.084	CANALETAS PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	329.86	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	60.958.13
6888	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	3.136.00	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	281.333.33

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\$)
6889	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	780.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	32,877.00
6890	07.T100	ASL. ESTRUCTURA METALICA	m2	91.65	199.38	15.574607%	(31.05)	168.33	15,427.44
6891									336,514.66
6892									43,544.64
6893	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	19.00	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	1,162.04
6894	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	267.55	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	42,382.60
6895									27,990.16
6896	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	20.24	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	1,237.88
6897	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	168.88	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	26,752.28
6898									72,666.86
6899	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	243.22	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	14,875.34
6900	07.T015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	117.84	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	10,817.71
6901	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	96.55	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	797.50
6902	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	1,691.43	30.54	15.574607%	(1.76)	25.78	43,605.17
6903	07.PA417	F.T.ARM.S.PRIMA T.DUNE P.60x60 PV (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	40.23	63.14	15.574607%	(9.83)	53.31	2,571.14
6904									111,697.84
6905	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	372.42	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	22,777.21
6906	07.T015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	55.19	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	5,066.44
6907	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	3,252.68	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	83,854.19
6908									80,615.16
6909	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	7.71	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	471.54
6910	07.T015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	294.00	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	26,989.20
6911	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	2,061.85	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	53,154.42
6912									515,911.23
6913									14,878.57
6914	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	24.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	6,759.12
6915	07.130	PASAMANOS TURO ACERO Ø=50 MM.	M	24.40	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,219.76
6916	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX TIPO PVRF-2.	M2	2.19	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	3,650.88
6917	07.128	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 0,90 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	5.00	599.82	15.574607%	(93.42)	506.40	2,532.00
6918	07.092	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELABLE ABATIBLE UNA HOJA. TIPO T-2.	UD	1.00	849.04	15.574607%	(132.23)	716.81	716.81
6919									5,442.42
6920	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	1,265.68	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	5,442.42

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\$)
6921									183.550.43
6922	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	19.68	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	10.829.31
6923	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	4.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	2.882.52
6924	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A. PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	1.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	2,137.38
6925	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1 Y PV-2.	M2	17.52	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	40.015.50
6926	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1	M2	13.14	1,503.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	17,570.28
6927	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	2.00	4,743.78	15.574607%	(738.11)	4,004.95	8,009.90
6928	07.K117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	2.00	13,027.96	15.574607%	(2,029.05)	10,998.91	21,997.82
6929	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	28.00	333.59	15.574607%	(51.95)	281.63	7,885.64
6930	07.125	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.30 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	46.00	745.36	15.574607%	(116.09)	629.27	28,946.42
6931	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	6.57	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	10,952.65
6932	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	56.64	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	19,844.47
6933	07.T031	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES. TIPO T-1.	UD	1.00	1,501.72	15.574607%	(233.89)	1,267.83	1,267.83
6934	07.148	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,278.84	15.574607%	(2,060.13)	11,210.71	11,210.71
6935									167,724.19
6936	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	24.60	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	13,536.64
6937	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	6.57	1,583.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	8,785.14
6938	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE	KG	5,096.00	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	21,912.80
6939	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	222.00	333.59	15.574607%	(51.95)	281.63	62,521.86
6940	07.125	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.30 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	46.00	745.36	15.574607%	(116.09)	629.27	28,946.42
6941	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	2.19	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	3,650.88
6942	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	38.54	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	13,501.89
6943	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	8.00	2,201.44	15.574607%	(342.87)	1,858.57	14,868.56
6944									121,555.20
6945	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	3.28	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	2,363.67
6946	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	17.52	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	40,015.50
6947	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	11.34	1,583.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	15,163.39
6948	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	7,386.08	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	31,760.14
6949	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	15.33	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	25,556.18
6950	07.129	BARANDILLA EN SEPARACIÓN DE ANDEN Y VIA DE 1.00 M DE ALTURA.	M	8.00	163.49	15.574607%	(25.46)	138.03	1,104.24
6951	07.K118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1,074.71	15.574607%	(167.38)	907.33	3,629.32
6952	07.K119	PUERTA EN BARANDILLA QUITAMIEDOS	UD	4.00	581.21	15.574607%	(90.52)	520.69	2,104.76
6953									27,000.42
6954	07.171	PUERTAS METALICAS SUBESTACION ENTRADA TRAFOS. TIPO PAM-1 Y PAM-2.	M2	36.26	558.64	15.574607%	(87.01)	471.63	17,180.16
6955	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	1.00	2,201.44	15.574607%	(342.87)	1,858.57	1,858.57
6956	07.T021	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM	UD	1.00	1,135.68	15.574607%	(176.88)	958.80	958.80
6957	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	5.17	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	3,130.69



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\$)
6958									8,737.32
6959									5,616.28
6960	07.182	PINTU. PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	679.94	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	5,616.28
6961									292.40
6962	07.182	PINTU. PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	35.40	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	292.40
6963									2,828.64
6964	07.182	PINTU. PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	342.45	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2,828.64
6965									117,762.90
6966									9,088.05
6967	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
6968	14.007	PEGATINAS BRAILLE EN PASAMANDOS	UD	6.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	726.00
6969	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	225.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	3,872.25
6970									1,993.92
6971	14.007	PEGATINA BRAILLE EN PASAMANDOS	UD	4.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	484.00
6972	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
6973									26,010.95
6974	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL	UD	4.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	4,465.92
6975	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
6976	14.007	PEGATINAS BRAILLE EN PASAMANDOS	UD	8.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	968.00
6977	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0,40 X 0,40 CM	UD	2.00	384.19	15.574607%	(59.84)	324.35	648.70
6978	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM. DE 40 X 40 CM	UD	2.00	346.90	15.574607%	(54.83)	292.87	585.74
6979	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	195.25	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	3,360.25
6980									14,092.28
6981	14.007	PEGATINAS BRAILLE EN PASAMANDOS	UD	16.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,936.00
6982	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	706.35	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	12,156.28
6983									66,577.70
6984	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL	UD	8.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	8,931.84
6985	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
6986	14.007	PEGATINAS BRAILLE EN PASAMANDOS	UD	12.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,452.00
6987	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0,40 X 0,40 CM	UD	6.00	384.19	15.574607%	(59.84)	324.35	1,946.10
6988	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM. DE 40 X 40 CM	UD	6.00	346.90	15.574607%	(54.83)	292.87	1,757.22
6989	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	18.40	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	316.66
6990	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	3,761.00
6991	14.011	BANDA DE VINILO ROJO 10 CM ANCHO EN PILARES	M	3.75	147.15	15.574607%	(22.92)	124.23	465.86
6992									48,050.04
6993									3,297.00
6994	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	6.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	3,297.00
6995									44,753.04
6996	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	10.00	3,864.92	15.574607%	(611.95)	3,262.97	32,629.70
6997	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	16.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	8,792.00
6998	14.004	APOYO ISQUIATICO DE 2,72 M	UD	2.00	1,100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1,857.38



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\$)
6999	07.018	FORMACION DE FUENTE EN NIVEL ANDEN. DE FABRICA.	UD	2.00	830.58	15.574607%	(129.36)	701.22	1,402.44
7000	07.365	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
7001									10,805.58
7002									3,938.61
7003	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
7004									3,701.33
7005	07.186	VERTEDERO PORC-48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
7006	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	8.00	114.63	15.574607%	(17.05)	96.78	774.24
7007	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	10.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	446.90
7008	07.193	CONJACCESORIOS ASEOS	UD	4.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	284.04
7009	07.195	ESPEJO DE LUNA PULIDA CRISTAROLA PLATA DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	10.00	208.60	15.574607%	(32.49)	176.11	1,761.10
7010									2,730.59
7011	07.186	VERTEDERO PORC-48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
7012	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	4.00	114.63	15.574607%	(17.05)	96.78	387.12
7013	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	8.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	357.52
7014	07.193	CONJACCESORIOS ASEOS	UD	2.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	142.02
7015	07.195	ESPEJO DE LUNA PULIDA CRISTAROLA PLATA DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	8.00	208.60	15.574607%	(32.49)	176.11	1,408.88
7016									435.05
7017	07.186	VERTEDERO PORC-48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
7018									1,073,953.81
7019									2,915.43
7020	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	659.60	5.23	15.574607%	(0.81)	4.42	2,915.43
7021	07.K100	CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	22.80	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	1,115.38
7022	07.K101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	2.00	58.93	15.574607%	(9.18)	49.75	99.50
7023	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	7.60	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	265.47
7024	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHIO PLUS O SIMILAR.	M	24.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	532.56
7025	07.K102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	19.36	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	2,093.01
7026	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	2.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	5,822.52
7027	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	45.60	135.34	15.574607%	(21.00)	114.26	5,210.26
7028	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	6.94	134.09	15.574607%	(20.00)	113.21	785.22
7029	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	17.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	849.83
7030	07.T500	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE EDIFICIO EXISTENTE	PA	1.00	1,248,753.00	15.574607%	(194,488.37)	1,054,264.63	1,054,264.63
7031									1,309,593.39
7032									2,146,413.12
7033									1,309,593.39
7034	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	1,380.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	774,531.60
7035	07.T273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES ZH.C	UD	170.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	973,531.60
7036	07.T271	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 200 LUMENES ZH.C	UD	80.00	431.70	15.574607%	(67.24)	364.46	29,153.60
7037	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
7038	07.PB91	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	80.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	13,908.00



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\$)
7039	07.T7276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	260.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	43.339.40
7040	07.T7277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHO de 4xTL-D-18W/8	UD	8.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.83	902.64
7041	07.T7249	COPRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO 4X25 A-30 MA, 2X16A	UD	90.00	2.652.14	15.574607%	(413.06)	2.239.08	201.517.20
7042	07.T7270	CARRIL ELECTRIFICADO MONOFÁSICO	M	150.00	390.56	15.574607%	(60.83)	329.75	49.462.50
7043	07.T7260	PROYECTOR LED 23W-3000K-SPOT	UD	40.00	659.89	15.574607%	(102.78)	557.11	22.284.40
7044	07.T7261	PROYECTOR LED 23W-3000K-FLOOD	UD	20.00	709.24	15.574607%	(110.46)	598.78	11.975.60
7045									217.243.76
7046	07.T403	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5.25 MM2 10 AWG	UD	12,000.00	2.65	15.574607%	(0.41)	2.24	26.880.00
7047	07.T405	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 8.36 MM2 8 AWG	M	23,000.00	2.50	15.574607%	(0.39)	2.11	48.530.00
7048	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V, 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2,760.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	6.844.80
7049	07.T471	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS-) 253.35 MM2 500 AWG RESIST. FUE	M	1,350.00	39.68	15.574607%	(6.18)	33.50	45.225.00
7050	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	960.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	2.860.80
7051	07.K434	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 5.25 MM2 10 AWG	M	240.00	16.80	15.574607%	(2.62)	14.18	3.403.20
7052	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	5,700.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	50,217.00
7053	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	600.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	8,154.00
7054	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	276.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	13,292.16
7055	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cu. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	2,160.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	11,836.80
7056									31,328.16
7057	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	140.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	12,147.80
7058	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLI O SIMILAR	UD	2.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	115.18
7059	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5,756.03	15.574607%	(896.48)	4,859.55	4,859.55
7060	07.339	MODULO DE PROTECCION Y CONTADORES EN CUADRO.	UD	1.00	5,139.34	15.574607%	(800.33)	4,338.91	4,338.91
7061	07.352	INTERRUPTOR.COMUTADOR UNIPOLAR	UD	3.00	41.11	15.574607%	(6.40)	34.71	104.13
7062	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	80.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	3,471.20
7063	07.354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	1.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	43.39
7064	07.T360	CUADRO DOBLE TOMA DE CORRIENTE	UD	20.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	6,248.00
7065									51,684.89
7066	07.K515	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA 152.01 MM2 300 AWG	M	804.00	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	18,282.96
7067	07.P1314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(80.06)	433.97	867.94
7068	07.P1112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	1,249.56
7069	07.P1366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(30.09)	163.14	1,305.12
7070	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
7071									646,912.67
7072									33,456.28
7073	07.P1136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	370.00	85.26	15.574607%	(13.20)	71.98	26,632.60
7074	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	48.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	6,823.68
7075									608,114.83
7076	07.P1118	CANALIZ.1 TURBO DOBLE PARED PE Ø110	M	34,029.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	451,564.83
7077	07.P1119	CANALIZ.1 TURBO DOBLE PARED PE Ø160	M	2,948.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	106,186.96
7078	07.T150	CANALIZ.1 TURBO DOBLE PARED PE Ø200	M	1,062.00	52.02	15.574607%	(8.10)	43.92	46,643.04

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

NOTARIA 36
QUITO - ECUADOR
Ab. M. María J. Dexta Msc.

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\$)
7079	07.PI185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE 063	M	150.00	29.38	15.574607%	(4.58)	24.80	3.720.00
7080	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	6.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	5341.56
7082	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	13.00	117.07	15.574607%	(10.23)	98.84	1.284.92
7083	07.T367	ARQUETA PARA BAJO ANDÉN CRUCE DE VÍA	UD	8.00	514.13	15.574607%	(90.07)	434.06	3.472.48
7084	07.368	ARQUETA PARA PASO DE TUBERÍA EN CRUCE DE VÍA	UD	1.00	39.137.28				39.137.28
7085	07.369	ARQUETA PARA PASO DE TUBERÍA EN CRUCE DE VÍA	UD	1.00	5.290.44				5.290.44
7086	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W. CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	10.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	1.694.60
7087	07.273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA.	UD	10.00	370.01	15.574607%	(57.63)	312.38	3.123.80
7088	07.347	LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA (IP55) PARA DOS TUBOS DE 58 W.	UD	4.00	139.78	15.574607%	(21.77)	118.01	472.04
7089	07.348	LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA (IP55) PARA DOS TUBOS DE 58 W.	UD	4.00	139.78	15.574607%	(21.77)	118.01	472.04
7090	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	420.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	7.055.88
7091	07.K425	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 13.29 MM2 6 AWG	M	180.00	10.29	15.574607%	(1.60)	8.69	1.564.20
7092	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	312.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	4.240.08
7093	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.00)	341.93	341.93
7094	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
7096	07.PI322	SUMINISTRO DE CAHALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	350.00	82.23	15.574607%	(12.01)	69.42	24.297.00
7097	07.K299	CUADRO ELECT. BOMBAS PLUVIALES	UD	1.00	1.952.89	15.574607%	(304.15)	1.648.74	1.648.74
7098	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	3.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	416.52
7099	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	3.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	416.52
7100	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	3.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	416.52
7101	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	3.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	416.52
7102	07.K303	CONTADOR 2" EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
7103	07.PI297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 800 MM	UD	2.00	3.446.49	15.574607%	(536.78)	2.909.71	5.819.42
7104	07.7401	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 1000 LITROS	UD	1.00	8.647.49	15.574607%	(1.346.01)	7.300.68	7.300.68
7105	07.194	TERMO ELECTRICO JUNKERS HS 75	UD	3.00	1.034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	2.619.90
7106	07.1408	GRUPO DE PRESIÓN (5 M3/HI, 22 M.C.A.)	UD	1.00	11.011.66	15.574607%	(1.715.02)	9.296.64	9.296.64
7107	07.PI272	TUB.POLIPROPILENO PN-20 50X8.4MM	M	417.00	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	76.289.54
7109	07.PI271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6.7MM	M	155.00	22.36	15.574607%	(3.48)	18.88	10.224.84
7110	07.PI270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5.4MM	M	592.00	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	2.926.40
7111	07.PI269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4.2MM	M	115.00	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	7.553.92
7112	07.PI268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3.4MM	M	898.00	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	10.609.60
7113	07.PI208	ASLAMIENTO CONEX VERTIC. 20 MM	M	416.50	7.22	15.574607%	(1.12)	6.10	2.540.65
7114	07.PI210	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	481.50	18.03	15.574607%	(2.81)	15.22	7.328.63
7115	07.PI211	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	115.80	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	2.031.53
7116	07.PI212	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	592.00	21.77	15.574607%	(3.39)	18.38	10.860.90
7117	07.PI213	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	155.00	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	3.820.00
7118	07.PI214	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 50 MM	M	417.00	29.82	15.574607%	(4.64)	25.18	10.500.00
7119	07.K354	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	350.00	15.20	15.574607%	(2.30)	12.90	4.515.00

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\$)
7120									3,800.50
7121	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
7122	07.P1248	LLAVE DE ESFERA LATÓN 2" 50MM	UD	8.00	197.30	15.574607%	(30.73)	166.57	1,332.56
7123	07.T247	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32MM	UD	8.00	86.34	15.574607%	(13.45)	72.89	583.12
7124	07.243	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	UD	10.00	64.82	15.574607%	(10.10)	54.72	547.20
7125	07.242	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 MM.	UD	14.00	50.26	15.574607%	(7.83)	42.43	594.02
7126	07.T321	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN 16, DN 3/4"	UD	2.00	77.10	15.574607%	(12.01)	65.09	130.18
7127	07.K322	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 1"	UD	1.00	112.81	15.574607%	(17.57)	95.24	95.24
7128	07.K323	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 2"	UD	1.00	64.74	15.574607%	(10.00)	54.66	54.66
7129	07.K553	VALVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 2"	UD	1.00	462.25	15.574607%	(71.99)	390.26	390.26
7130									1,406.53
7131	07.T202	ACOMETIDA 50 MM. POLIETILENO.	UD	1.00	692.06	15.574607%	(107.91)	584.95	584.95
7132	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	1.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	64.59
7133	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	1.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	756.99
7134									275,201.81
7135									84,020.92
7136	07.T332	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (15 M3/HI. 20 MCA)	UD	1.00	58,385.79	15.574607%	(9,093.36)	49,292.43	49,292.43
7137	07.T336	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (20 M3/HI. 20 MCA)	UD	1.00	41,135.12	15.574607%	(6,406.63)	34,728.49	34,728.49
7138									84,660.46
7139	05.016	TUBO DREN PVC DE D=200 MM.	M	2,338.00	11.03	15.574607%	(1.94)	9.99	23,356.62
7140	07.198	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	58.35	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	1,298.07
7141	07.199	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	45.70	33.23	15.574607%	(5.10)	28.05	1,281.89
7142	07.T226	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2"	M	43.00	38.28	15.574607%	(5.96)	32.32	1,389.76
7143	07.T229	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2 1/2"	M	23.60	49.56	15.574607%	(7.72)	41.84	987.42
7144	07.227	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	M	20.00	111.90	15.574607%	(17.43)	94.47	1,889.40
7145	07.K335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 70 MM	M	17.40	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	968.83
7146	07.K333	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	265.03	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	18,628.96
7147	07.K332	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	28.30	106.81	15.574607%	(16.64)	90.17	2,551.81
7148	07.K339	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	130.50	82.59	15.574607%	(12.06)	69.72	9,098.46
7149	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	7.50	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	687.68
7150	07.T211	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=100MM	M	318.00	83.88	15.574607%	(13.06)	70.82	22,520.76
7151									77,778.70
7152	07.K340	BOTE SIFONICO	UD	6.00	89.09	15.574607%	(13.08)	75.21	451.26
7153	07.K342	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 125 mm	UD	3.00	171.42	15.574607%	(26.70)	144.72	434.16
7154	07.K343	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 100 mm	UD	7.00	81.61	15.574607%	(12.71)	68.90	482.30
7155	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	7.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	2,184.49
7156	07.K347	MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	45.00	271.03	15.574607%	(42.21)	228.82	10,296.90
7157	07.T359	MANGUITO DESLIZANTE D 70 MM	UD	6.00	177.69	15.574607%	(27.67)	150.02	900.12
7158	07.K348	VALVULA DE AIREACION Ø75-110mm	UD	9.00	153.30	15.574607%	(23.00)	129.42	1,164.78
7159	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,077.50	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	61,115.60
7160	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	9.00	98.56	15.574607%	(15.15)	83.21	748.89