

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\$)
1441	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	36.45	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	723.17
1442	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	101.20	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	8.940.01
1443	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	90.00	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	1.116.90
1444									67.219.82
1445	04.A110	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO	M2	116.65	49.16	15.574607%	(7.66)	41.50	4.841.14
1446	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	18.54	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	2.196.20
1447	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	112.02	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	16.452.67
1448	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	17.862.52	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	30.544.92
1449	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	81.20	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	2.662.55
1450	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	81.20	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	1.510.32
1451	07.382	IMPERMEABILIZACIÓN INSITU CON EPOXI	M2	141.02	69.67	15.574607%	(10.05)	58.82	6.294.80
1452	04.T071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	11.60	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	250.21
1453	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR	M	11.60	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	257.40
1454	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	11.60	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	209.61
1455									18.146.411.84
1456									742.574.52
1457	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	75.019.12	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	336.835.85
1458	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACIÓN DE PILAS PILOTE	M3	549.19	42.90	15.574607%	(6.68)	36.22	19.891.84
1459	02.02.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	390.099.42	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	241.861.64
1460	02.023.A	CANON DE DEPÓSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	75.019.12	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	90.773.14
1461	01.K13	DEMOLICION DE PASARELA PEATONAL	UD	1.00	63.028.49	15.574607%	(9.816.44)	53.212.05	53.212.05
1462									9.176.202.74
1463	04.A04	PANTALLA DE 1,00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	11.025.05	519.20	15.574607%	(80.86)	438.34	4.832.719.10
1464	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	5.580.24	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	27.287.37
1465	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	1.952.58	533.98	15.574607%	(83.17)	450.81	880.244.57
1466	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	683.10	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	10.191.82
1467	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	180.51	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	8.850.55
1468	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	90.26	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	16.600.88
1469	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	208.792.61	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	343.355.37
1470	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	1.316.603.27	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	2.238.225.56
1471	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	80.494.25	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	151.981.86
1472	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	1.743.10	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	38.930.86
1473	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	3.137.03	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	38.930.86
1474	13.A057	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	931.18	20.39	15.574607%	(3.18)	17.21	14.024.52
1475	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	41.223.19	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	340.121
1476									14.024.52
1477	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	395.79	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	46.889.24
1478	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	6.001.78	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	881.481.89
1479	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	1.106.173.45	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1.891.548.80



39 / 392

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 Concedido (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
1480	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	436.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	14,296.44
1481	04.005	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	872.00	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	16,219.20
1482	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	M	42,569.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	141,754.77
1483									452,771.76
1484	07.004	FABRICA DE 1 PIE LADRILLO MACIZO	M2	1,731.45	135.11	15.574607%	(21.04)	114.07	197,506.50
1485	04.032	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	46.50	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	8,546.24
1486	04.031	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	26.51	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	3,893.41
1487	04.033	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	12.20	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	2,243.58
1488	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	19,197.17	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	32,827.16
1489	04.049	FORIADO UNIDIRECCIONAL 20x6 CM. CARGA MÁX. 10 KN/M2.	M2	2,280.41	87.53	15.574607%	(11.63)	73.90	168,522.23
1490	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	181.26	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	8,887.18
1491	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	129.83	43.90	15.574607%	(6.81)	37.06	4,811.35
1492	04.055	ENCOFRADO VIGAS	M2	372.00	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	22,167.48
1493	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	1,011.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	3,366.63
1494									1,231,329.16
1495	04.110	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO	M2	3,813.63	49.16	15.574607%	(7.66)	41.50	156,265.65
1496	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	695.30	43.90	15.574607%	(6.81)	37.06	25,767.67
1497	04.031	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	2,036.20	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	299,056.69
1498	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	424,241.55	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	725,453.05
1499	04.071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	17.62	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	380.06
1500	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	436.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	14,296.44
1501	04.075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	436.00	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	8,109.60
1502									3,551,336.33
1503	04.110	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO	M2	3,893.51	49.16	15.574607%	(7.66)	41.50	161,580.67
1504	04.055	ENCOFRADO VIGAS	M2	721.05	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	42,967.07
1505	04.031	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	5,600.17	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	822,496.38
1506	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	1,281,436.19	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	2,191,255.88
1507	04.112	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 32	UD	2,030.00	37.11	15.574607%	(5.70)	31.33	63,599.90
1508	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	4,307.82	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	253,385.97
1509	04.071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	17.62	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	380.06
1510	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	17.62	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	390.99
1511	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	17.62	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	318.39
1512	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	4,492.80	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	14,961.02
1513									177,848.79
1514									79,430.71
1515	04.031	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	64.73	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	9,507.39
1516	04.033	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	41.19	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	7,575.67
1517	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	18,618.18	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	31,837.08
1518	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	411.88	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	20,194.40
1519	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	278.36	43.90	15.574607%	(6.81)	37.06	10,316.17
1520									98,418.08
1521									2,237.38

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\$)
1522	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	190.74	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	856.44
1523	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	15.73	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	465.46
1524	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1.073.63	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	665.65
1525	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	206.47	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	249.83
1526									71,832.32
1527	04.A02	PANTALLA DE 0,60 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO $f_c = 30$ MPa	M2	157.10	385.59	15.574607%	(60.05)	325.54	51,142.33
1528	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	21.73	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,065.23
1529	04.033	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN ALZADOS	M3	9.58	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	1,761.31
1530	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	73.34	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	358.64
1531	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	8,991.05	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	15,284.79
1532	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	12.87	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	255.34
1533	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	22.24	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	1,964.68
1534									24,348.38
1535	04.A110	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO	M2	46.50	49.16	15.574607%	(7.66)	41.50	1,929.75
1536	04.022	HORMIGON EN MASA $f_c = 15$ MPa $T_{MÁX} = 40$ MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	5.99	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	709.54
1537	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	40.63	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	5,967.71
1538	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	6,583.87	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	11,258.42
1539	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	19.98	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	655.14
1540	04.7075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BIENITONITA DE 25 x 25 mm	M	19.98	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	371.63
1541	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	55.50	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	3,264.51
1542	04.7071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	3.10	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	66.87
1543	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	3.10	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	68.79
1544	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	3.10	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	56.02
1545									1,999,796.7
1546									124,375.90
1547	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	9,009.00	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	40,450.41
1548	02.013	RELLENO ENTRE PANTALLAS MATERIAL DE PRESTAMOS	M3	6,142.40	8.48	15.574607%	(1.32)	7.16	43,979.58
1549	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	46,846.80	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	29,045.02
1550	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	9,009.00	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	10,900.89
1551									1,791,183.50
1552	04.011	PANTALLA DE 1,00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO $f_c = 30$ MPa CON PERFORAC.	M2	2,585.10	592.01	15.574607%	(92.20)	499.81	1,295,588.83
1553	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	233,236.50	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	396,506.96
1554	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	30,817.60	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	102,622.67
1555									84,239.33
1556	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	210.40	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	7,800.12
1557	04.022	HORMIGON EN MASA $f_c = 15$ MPa $T_{MÁX} = 40$ MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	18.32	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	2,170.56
1558	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	139.12	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	20,333.26
1559	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	22,605.09	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	45,865.47
1560	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	41.64	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	1,365.88



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\$)
1561	04.0705	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	41.64	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	774.50
1562	07.302	IMPERMEABILIZACIÓN INSITU CON EPOXI	M2	210.40	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	12,375.73
1563	04.0701	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	10.80	25.55	15.574607%	(3.90)	21.57	232.96
1564	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLIJS O SIMILAR.	M	10.80	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	239.65
1565	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	10.80	21.40	15.574607%	(3.34)	18.07	195.16
1566									3,714,152.85
1567									3,620,319.86
1568	07.008	ENFOSCADO MAESTREDO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	7,335.08	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	124,916.38
1569	07.009	RECIBIDO BARANDILLA	M	193.85	22.81	15.574607%	(3.55)	19.26	3,733.55
1570	07.010	RECIBIDO PASAMANOS	M	112.60	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	1,602.30
1571	07.011	RECIBIDO CARPINTERIA METALICA.	M2	434.88	37.26	15.574607%	(5.80)	31.46	13,681.23
1572	07.013	AYUDA A INSTALACIONES ESPECIALES Y ELECTRICIDAD	UD	1.00	23,873.42	15.574607%	(3,718.19)	20,155.23	20,155.23
1573	07.014	AYUDA DE ALBANILERIA A INSTALACIONES DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO	UD	1.00	8,865.52	15.574607%	(1,388.77)	7,484.75	7,484.75
1574	07.015	FORMACION PIEDRAO	M	992.55	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	22,262.90
1575	07.016	CARGADERO METALICO FORMADO POR DOS PERFILES IPN-140.	M	150.48	78.31	15.574607%	(12.20)	66.11	9,948.23
1576	07.020	RECUBRIMIENTO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	2,352.97	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	59,224.13
1577	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	272.60	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	43,182.57
1578	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	686.85	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	42,007.75
1579	07.025	SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA	M2	183.11	127.94	15.574607%	(19.93)	108.01	19,777.71
1580	07.026	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLASTÓN DE REGULARIZACION	M2	2,458.65	30.76	15.574607%	(4.79)	25.97	63,851.14
1581	07.030	SOLADO DE GRANITO NEGRO 50X50	M2	21.00	163.32	15.574607%	(25.44)	137.88	2,895.48
1582	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ. (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	145.72	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	5,786.54
1583	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	988.30	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	52,864.17
1584	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	228.55	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	11,114.39
1585	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	770.72	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	9,495.27
1586	07.043	PAVIMENTO DE HORMIGON EN INTERIOR DE EDIFICIOS	M2	973.77	51.58	15.574607%	(8.03)	43.55	42,407.68
1587	07.044	ABRILLANTADO DE PAVIMENTO DE TERRAZO.	M2	988.30	8.81	15.574607%	(1.37)	7.44	7,352.95
1588	07.045	TRATAMIENTO DE SUELO ABUARDADO.	M2	21.00	24.16	15.574607%	(3.76)	20.40	428.40
1589	07.049	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDEN	M	307.40	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	27,235.64
1590	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	1,405.23	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	42,634.68
1591	07.053	CHAPADO DE GRANITO GRIS DE 2 CM DE ESPESOR.	M2	273.60	169.17	15.574607%	(26.35)	142.82	39,075.55
1592	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHIAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	3.00	651.78	15.574607%	(103.51)	550.27	1,650.81
1593	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	12.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	8,647.56
1594	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OJULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	14.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	29,923.32
1595	07.058	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS C/OJULO	M2	3.68	1,252.50	15.574607%	(195.07)	1,057.43	3,891.34
1596	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PYRF-1.	M2	13.14	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	30,011.63

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\$)
1597	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	8.16	1,583.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	10,911.23
1598	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELIGUE DE LUMINARIA	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	14,984.50
1599	07.076	REMATE DE BORDES DE FORJADOS DE ACERO INOXIDABLE ACABADO MATE O	M	68.60	146.44	15.574607%	(22.81)	123.63	8,481.02
1600	07.077	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	15.08	117.76	15.574607%	(18.34)	99.42	1,499.25
1601	07.078	PORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	101.20	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	29,313.59
1602	07.084	CAVALETA PARA PCL. FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	285.60	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	52,778.88
1603	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CAVALETA PCL.	UD	4.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	4,465.92
1604	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	2,613.80	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	234,484.00
1605	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	3.00	4,743.78	15.574607%	(738.83)	4,004.95	12,014.85
1606	07.090	CARPINTERIA FIJA ACRISTALADA EN MAMPARAS.	M2	186.42	553.20	15.574607%	(86.16)	467.04	87,065.60
1607	07.092	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELABLE ABATIBLE UNA HOJA. TIPO T-2.	UD	3.00	849.04	15.574607%	(132.23)	716.81	2,150.43
1608	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	100.71	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	31,106.30
1609	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERIA DE ROCA DE ACC	UD	2.00	2,659.04	15.574607%	(414.14)	2,244.90	4,489.80
1610	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	78.30	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	22,051.63
1611	07.129	BARANDILLA EN SEPARACION DE ANDEN Y VIA DE 1,00 M DE ALTURA.	M	79.00	163.49	15.574607%	(25.46)	138.03	10,904.37
1612	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	40.30	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2,014.60
1613	07.131	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE DE 50 MM DE DIAMETRO, Y 1,5 MM DE	M	72.30	255.01	15.574607%	(39.72)	215.29	15,565.47
1614	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	47.05	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	10,836.09
1615	07.137	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD ANTI MOTIN	M2	186.42	440.54	15.574607%	(68.61)	371.93	69,335.19
1616	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
1617	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	14.00	3,064.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	45,681.58
1618	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	14.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	7,693.00
1619	07.171	PUERTAS METALICAS SUBSTACION ENTRADA TRAFOS. TIPO PAM-1 Y PAM-2.	M2	36.27	558.64	15.574607%	(87.01)	471.63	17,106.02
1620	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	2,376.70	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	61,271.33
1621	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	3,242.87	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	26,786.12
1622	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	4.00	114.63	15.574607%	(17.85)	96.78	387.12
1623	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	4.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	178.76
1624	07.193	CONJACCESORIOS ASEOS	UD	10.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	710.10
1625	07.195	ESPEJO DE LUNA PULIDA CRISTAL PLATA DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	4.00	208.60	15.574607%	(32.49)	176.11	706.04
1626	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	4.38	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	7,301.00
1627	07.A06	PUERTA ESTANCA UNA HOJA	M2	37.72	1,583.24	15.574607%	(246.58)	1,336.66	50,416.87
1628	07.A11	VIDRIO LAM. SEG. 6+6 BUTIRAL INC. PASAMONEDAS Y TALADROS	M2	4.80	581.19	15.574607%	(90.52)	490.67	2,355.22
1629	07.A13	SEÑALÉTICA FUNCIONAMIENTO ESTACIÓN	M	307.40	2,688.79	15.574607%	(410.77)	2,278.02	709,715.00
1630	07.A14	ROTULO DE FACHADAS S/MANUAL CORPORATIVO	UD	2.00	10,556.63	15.574607%	(1,644.15)	8,912.48	17,824.96
1631	07.A15	PANEL INFORMATIVO	UD	3.00	10,556.63	15.574607%	(1,644.15)	8,912.48	26,737.44



Handwritten signature and initials.

Los Precios Unitarios Y Totales

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
1632	07.A16	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN	M2	903.02	57.34	15.574607%	(11.93)	48.41	43.714.98
1633	07.A20	FORMACION DE PENDIENTE EN CAMARA BUFA	M	347.60	28.35	15.574607%	(4.42)	23.93	9.318.05
1634	07.A26	APANTALLAMIENTO ELECTROMAGNETICO	M2	446.57	223.15	15.574607%	(34.75)	188.40	84.133.79
1635	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	55.00	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	19.270.90
1636	07.A29	EMPARRILLADO METALICO ELECTROFUNDIDO	M2	67.00	337.41	15.574607%	(52.55)	284.86	19.085.62
1637	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	5.774.57	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	454.302.22
1638	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	351.00	179.95	15.574607%	(21.03)	151.92	53.323.92
1639	07.K114	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO FLAMEADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S4)	M	413.00	209.23	15.574607%	(32.59)	176.64	72.952.32
1640	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	15.08	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	3.753.26
1641	07.K116	PANEL TRESPA ATHLON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	51.21	140.35	15.574607%	(21.06)	118.49	6.068.35
1642	07.K117	FRENTE ACRIALADO DE TAQUILLAS	UD	1.00	13.027.96	15.574607%	(2.029.05)	10.998.91	10.998.91
1643	07.K118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1.074.71	15.574607%	(167.31)	907.33	3.629.32
1644	07.K119	PUERTA EN BARANDILLA QUITAMIEDOS	UD	2.00	581.21	15.574607%	(90.52)	490.69	981.38
1645	07.PA417	F.T.ARMAS: PRIMA T. DUNE P.60x60 PV (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	19.50	63.14	15.574607%	(9.13)	53.31	1.039.55
1646	07.PA435	TAQUILLA METÁLICA DOBLE	UD	18.00	548.54	15.574607%	(105.43)	463.11	8.335.98
1647	07.PA438	ZANQUIN DE TERRAZO MICROGRANO	M	58.75	14.07	15.574607%	(2.19)	11.88	697.95
1648	07.T007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	1.016.52	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	251.293.91
1649	07.T011	PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO 60x60	M2	2.407.37	51.89	15.574607%	(18.00)	43.81	105.466.88
1650	07.T012	RODAPIÉ DE GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO 9x60	M	462.80	31.14	15.574607%	(4.85)	26.29	12.167.01
1651	07.T015	FALSO TECHO CHIAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	152.81	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	14.027.96
1652	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2060X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	2.00	2.201.44	15.574607%	(342.07)	1.858.57	3.717.14
1653	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	245.92	158.98	15.574607%	(24.76)	134.22	33.007.38
1654	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	35.04	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	4.943.09
1655	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	42.96	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	6.682.43
1656	14.004	APOYO ISQUIÁTICO DE 2,72 M	UD	1.100.01	1.100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1.857.38
1657	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0,40 X 0,40 CM	UD	384.19	346.90	15.574607%	(59.04)	324.35	1.297.40
1658	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM. DE 40 X 40 CM	UD	4.00	346.90	15.574607%	(59.04)	292.87	1.171.48
1659	14.007	PEGATINA SOBRE VIDRIO DE PUERTA. 40 X 40 CM	UD	22.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	2.662.00
1660	14.009	PEGATINA BRAILE EN PASAMANOS	UD	15.00	223.56	15.574607%	(34.82)	188.74	2.831.10
1661	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	4.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	752.20
1662	14.011	BANDA DE VINILO ROJO 10 CM ANCHO EN PILARES	M	30.16	147.15	15.574607%	(22.92)	124.23	3.746.78
1663	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M2	318.75	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	27.708.94
1664	14.K013	PAVIMENTO ABOTONADO CAMBIOS DE DIRECCION	M2	25.92	394.54	15.574607%	(61.45)	333.09	8.633.69
1665	14.K014	CARTEL EN ZONA DE REFUGIO	UD	469.27	469.27	15.574607%	(73.09)	396.18	792.36
1666	14.K015	APOYO ISQUIÁTICO (CARTEL)	UD	468.79	468.79	15.574607%	(73.01)	395.78	791.56
1667	14.T016	PAVIMENTO DIFERENCIADO COLOR AZUL. 30x30 EN ZONA DE REFUGIO	M2	30.10	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	223.61
1668	07.365	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUÍMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
1669									59.067.53
1670	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	1.978.80	5.23	15.574607%	(0.01)	4.42	8.746.30
1671	07.K100	CHIAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	68.40	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	3.346.13
1672	07.K101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	6.00	50.00	15.574607%	(9.10)	49.75	298.50

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
1673	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	22.80	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	796.40
1674	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	72.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,597.68
1675	07.K102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	58.08	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	6,279.03
1676	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	6.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	17,467.56
1677	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	136.80	135.34	15.574607%	(21.08)	114.26	15,630.77
1678	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	20.81	134.09	15.574607%	(20.08)	113.21	2,355.67
1679	07.130	PASAMANOS TURO ACERO Ø=50 MM.	M	51.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2,549.49
1680									34,765.46
1681	07.K106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1,856.25	5.38	15.574607%	(0.84)	4.54	8,427.37
1682	07.K107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	1,216.83
1683	07.K108	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACIÓN DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	894.92
1684	07.K109	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	11,161.14
1685	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
1686	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	64.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,420.16
1687									1,113,049.46
1688									859,957.44
1689									397,515.55
1690	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	516.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	289,527.60
1691	07.FI391	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	50.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	6,942.50
1692	07.7273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2H. C	UD	59.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	56,693.10
1693	07.7274	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 150 LUMENES 2H. C	UD	73.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	22,805.20
1694	07.7275	CENTRALITA DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	UD	1.00	2,014.58	15.574607%	(313.76)	1,700.82	1,700.82
1695	07.7276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	115.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	19,169.35
1696	07.7277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TEJCIO de 4xTL-D-18W/8	UD	6.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.83	676.98
1697									151,197.06
1698	07.K434	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 5.25 MM2 10 AWG	M	186.00	16.00	15.574607%	(2.62)	14.18	2,637.48
1699	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	1,266.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	11,153.46
1700	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	584.40	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	1,303.21
1701	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	4,460.40	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	19,893.38
1702	07.K472	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 304.02 MM2 600 AWG RESIST. FUE	M	669.60	50.63	15.574607%	(7.89)	42.74	28,618.70
1703	07.K492	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 36.62 MM2 2 AWG RESIST. FUE	M	186.00	57.89	15.574607%	(9.02)	48.87	9,090.82
1704	07.K491	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 26.66 MM2 3 AWG RESIST. FUE	M	1,624.80	32.82	15.574607%	(5.11)	27.71	45,026.82
1705	07.K505	CONDUCTOR CU ES0721-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	769.60	2.94	15.574607%	(0.16)	2.44	1,906.81
1706	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	90.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	4,334.40
1707	07.7484	BUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CUL APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	3,434.40	9.39	15.574607%	(1.16)	7.99	27,497.79
1708									133.40
1709	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLLOJ O SIMILAR	UD	9.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	518.35
1710	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	55.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	2,385.35



Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

45 / 392

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\$)
1711	07.352	INTERRUPTOR.COMMUTADOR UNIPOLAR	UD	26.00	41.11	15.574607%	(6.10)	34.71	902.46
1712	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	33.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	2,863.41
1713	07.P1363	BASE ENCHUFE EMPOTRADO 2P+PE/16A	UD	17.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	1,475.09
1714	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5,756.03	15.574607%	(1096.48)	4,859.55	4,859.55
1715	07.339	MODULO DE PROTECCIÓN Y CONTADORES EN CUADRO.	UD	1.00	5,139.34	15.574607%	(800.43)	4,338.91	4,338.91
1716	07.T349	COFRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO	UD	35.00	2,652.14	15.574607%	(413.06)	2,239.08	78,367.80
1717									47,946.43
1718	07.K515	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA 152.01 MM2 300 AWG	M	639.60	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	14,544.50
1719	07.P1314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(80.06)	433.97	867.94
1720	07.P1112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	1,249.56
1721	07.P1366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(30.09)	163.14	1,305.12
1722	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
1723									120,779.28
1724									41,502.84
1725	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	50.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	7,108.00
1726	07.P1136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	365.00	85.26	15.574607%	(13.28)	71.98	26,272.70
1727	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	117.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	8,122.14
1728									71,738.64
1729	07.P1118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	866.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	11,491.82
1730	07.P1119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	1,181.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	42,539.62
1731	07.P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	714.00	29.38	15.574607%	(4.58)	24.80	17,707.20
1732									7,537.80
1733	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	4.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	389.44
1734	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	19.00	117.07	15.574607%	(18.23)	98.84	1,877.96
1735	07.K622	ARQUETA DE 100x50x80 PARA CRUCE DE VÍAS	UD	8.00	780.33	15.574607%	(121.53)	658.80	5,270.40
1736									43,241.74
1737									20,335.70
1738	07.7276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	19.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	3,167.11
1739	07.P1321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTÓN. 2H	UD	19.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	17,168.59
1740									6,263.25
1741	07.K421	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 2.08 MM2 14 AWG	M	1,052.40	2.32	15.574607%	(0.16)	1.96	2,062.70
1742	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	554.40	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1,652.11
1743	07.K488	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 8.36 MM2 8 AWG RESIST. FUE	M	84.00	13.12	15.574607%	(2.04)	11.08	930.72
1744	07.T484	BUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CUL. APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	204.00	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	1,617.72
1745									16,642.79
1746	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(1096.13)	4,858.77	4,858.77
1747	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	160.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	11,107.20
1748	07.P1323	PULSADOR DE ENCENDIDO DE ALUMBRADO CON PILOTO ORIENTACIÓN	UD	5.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	433.85
1749	07.P1324	PULSADOR DE ALUMBRADO AL DAR SEÑAL APERTURA DEL PORTON	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
1750	07.P1325	DETECTOR DE PRESENCIA	UD	1.00	185.02	15.574607%	(28.82)	156.20	156.20

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\$)
1751									3.565.40
1752	07.P1276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	4.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	666.76
1753	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
1754	07.P1274	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 150 LUMENES 21H. C	UD	1.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	312.40
1755	07.P1349	COFRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO	UD	1.00	2.652.14	15.574607%	(413.06)	2.239.08	2.239.08
1756	07.P1272	LUMINARIA ESTANCA (IPSS)	UD	1.00	308.43	15.574607%	(48.04)	260.39	260.39
1757									252.823.40
1758									32.621.25
1759									13.275.52
1760	07.K303	CONTADOR 2" EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
1761	07.P1297	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
1762	07.K302	GRUPO DE PRESIÓN (6.0 M3/H. 20 M.C.A.)	UD	1.00	9.273.37	15.574607%	(1.444.29)	7.829.08	7.829.08
1763	07.P194	TERMO ELECTRICO JUNKERS HS 75	UD	1.00	1.034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	873.30
1764	07.P1320	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 750 LITROS	UD	1.00	1.292.18	15.574607%	(201.25)	1.090.93	1.090.93
1765									13.605.65
1766	07.P1271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6.7MM	M	60.00	22.36	15.574607%	(3.48)	18.88	1.132.80
1767	07.P1270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5.4MM	M	140.00	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	1.786.40
1768	07.P1269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4.2MM	M	20.00	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	601.20
1769	07.P1268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3.4MM	M	266.00	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	3.112.20
1770	07.P1208	AISLAMIENTO CONEX VERTIC. 20 MM	M	140.00	7.22	15.574607%	(1.12)	6.10	854.00
1771	07.P1210	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	45.00	18.03	15.574607%	(2.81)	15.22	684.90
1772	07.P1211	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	15.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	263.10
1773	07.P1212	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	140.00	21.77	15.574607%	(3.39)	18.38	2.573.20
1774	07.P1213	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	60.00	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	1.471.20
1775	07.K354	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	81.00	15.28	15.574607%	(2.38)	12.90	1.044.90
1776	07.K355	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 25 MM, E25MM	M	5.00	19.37	15.574607%	(3.02)	16.35	81.75
1777									1.761.38
1778	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
1779	07.P1246	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40MM	UD	6.00	160.33	15.574607%	(24.97)	135.36	812.16
1780	07.243	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	UD	5.00	64.82	15.574607%	(10.10)	54.72	273.60
1781	07.242	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 MM.	UD	5.00	50.26	15.574607%	(7.83)	42.43	212.15
1782	07.K323	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 2"	UD	2.00	64.74	15.574607%	(10.08)	54.66	109.32
1783	07.T322	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 1 1/2"	UD	1.00	104.32	15.574607%	(16.25)	88.07	88.07
1784	07.T326	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, DN 1 1/2"	UD	1.00	228.39	15.574607%	(35.57)	192.82	192.82
1785									39.470
1786	07.K327	ACOMETIDA DN110 mm. 2" POLIETIL	UD	1.00	896.62	15.574607%	(139.65)	756.97	756.97
1787	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	3.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	193.77
1788	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	4.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.97	3.047.08
1789									84.609.82
1790									30.456.87
1791	07.K329	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 2 B (30 M3/H. 20 MCMA)	UD	1.00	36.075.42	15.574607%	(5.618.60)	30.456.82	30.456.82



Handwritten signature and initials.

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\$)
1792									41,256.61
1793	05.016	TUBO DREN PVC DE D=200 MM.	M	500.00	11.83	15.574607%	(1.04)	9.99	4,995.00
1794	07.198	TUBERÍA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	16.00	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	356.16
1795	07.199	TUBERÍA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	7.00	33.23	15.574607%	(5.10)	28.05	196.35
1796	07.P1285	TUBERÍA PVC 200 MM.	M	50.00	36.99	15.574607%	(5.76)	31.23	1,561.50
1797	07.227	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	M	20.00	111.90	15.574607%	(17.43)	94.47	1,889.40
1798	07.K332	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	180.00	106.81	15.574607%	(16.64)	90.17	16,230.60
1799	07.K333	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	160.00	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	11,246.40
1800	07.K335	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.INSONO 70 MM	M	20.00	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	1,113.60
1801	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	40.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	3,667.60
1802									8,397.73
1803	07.197	SUMID.SIF. Y REJ.PVC SY 110MM	UD	15.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	372.90
1804	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	15.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	850.80
1805	07.K340	ROTE SIFONICO	UD	5.00	89.09	15.574607%	(13.88)	75.21	376.05
1806	07.K342	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 125 mm	UD	8.00	171.42	15.574607%	(26.74)	144.72	1,157.76
1807	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	16.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	4,993.12
1808	07.K348	VALVULA DE AIREACIÓN Ø75-110mm	UD	5.00	153.30	15.574607%	(23.88)	129.42	647.10
1809									2,699.05
1810	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	1.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	301.97
1811	07.251	TAPA DE ARQUETA	UD	1.00	83.48	15.574607%	(13.80)	70.48	70.48
1812	07.219	ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	10.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	2,326.60
1813									1,799.11
1814	07.215	ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA	UD	1.00	2,131.00	15.574607%	(331.89)	1,799.11	1,799.11
1815									7,784.70
1816	07.186	VERTEDERO PORC.48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
1817	07.187	LAVABO PORC.VITRIE.BLANC.MOD.JAV	UD	9.00	315.69	15.574607%	(49.17)	266.52	2,398.68
1818	07.189	INODORO BLANCO COMPLETO	UD	11.00	277.34	15.574607%	(43.19)	234.15	2,575.65
1819	07.190	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	UD	4.00	416.76	15.574607%	(64.91)	351.85	1,407.40
1820	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	4.00	114.63	15.574607%	(17.85)	96.78	387.12
1821	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	4.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	178.76
1822	07.193	CONJ.ACESORIOS ASEOS	UD	4.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	284.04
1823	07.P1238	GRIFO LATON 3/4"	UD	2.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	118.00
1824									15,288.58
1825									8,355.35
1826	07.P1121	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø150MM	M	10.00	75.43	15.574607%	(11.75)	63.68	636.80
1827	07.P1122	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø200MM	M	25.00	101.90	15.574607%	(15.87)	86.03	2,150.75
1828	07.P1123	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø250MM	M	25.00	121.85	15.574607%	(18.98)	102.87	2,571.75
1829	07.P1126	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	20.00	39.26	15.574607%	(6.11)	33.15	663.00
1830	07.K121	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø125MM	M	15.00	73.33	15.574607%	(11.42)	61.91	928.65
1831	07.P1124	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø300MM	M	10.00	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	1,288.00
1832	07.P1155	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 200 MM	M	5.00	27.57	15.574607%	(4.29)	23.28	116.40

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 NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
1833									4,339.81
1834	07.A620	EXTRACTOR HELIOCENTRÍFUGO 2000 M3/H	UD	1.00	2,931.87	15.574607%	(456.63)	2,475.24	2,475.24
1835	07.A624	UNIDAD VENTILACIÓN 1.800 M3/H 2H 400°C	UD	1.00	2,208.54	15.574607%	(343.97)	1,864.57	1,864.57
1836									2,593.42
1837	07.P111	BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	14.00	78.66	15.574607%	(12.25)	66.41	929.74
1838	07.P135	REJILLA RETORNO 300X150 MM	UD	4.00	145.97	15.574607%	(22.73)	123.24	492.96
1839	07.T351	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR #250	UD	1.00	618.09	15.574607%	(96.27)	521.82	521.82
1840	07.K136	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X300 MM	UD	2.00	219.73	15.574607%	(34.22)	185.51	371.02
1841	07.P154	REJILLA RETORNO 200X100 MM	UD	4.00	82.28	15.574607%	(12.81)	69.47	277.88
1842									67,329.96
1843	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
1844	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,584.09)	8,586.87	8,586.87
1845	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.80)	28,750.32	28,750.32
1846	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.85)	5,940.31	5,940.31
1847	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
1848	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
1849	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
1850	07.1325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
1851									45,189.59
1852	05.X005	BOMBA SOMERGIBLE 10.5 KW, 75 M3/H, 27 MCA	UD	3.00	15,223.46	15.574607%	(2,370.99)	12,852.47	38,557.41
1853	05.001	TRAMPAS DE ACCESO REF. 132728500	UD	1.00	1,100.41	15.574607%	(171.38)	929.03	929.03
1854	05.003	REGULADOR NIVEL FLYGT, MOD.ENN-10	UD	4.00	429.96	15.574607%	(66.96)	363.00	1,452.00
1855	07.227	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	M	45.00	111.90	15.574607%	(17.43)	94.47	4,251.15
1856									268.62
1857	05.012	ARQUETA TOMA COLUM. SECA ANDEN	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
1858									1,997,012.42
1859	11.A033	POZO DE BOMBEO	M	41.50	467.24	15.574607%	(72.77)	394.47	16,370.51
1860	11.A034	PANTALLA BENTONITA-CEMENTO e=0.60	M2	896.31	457.70	15.574607%	(71.28)	386.42	346,350.56
1861	04.102	PILOTE DE MORTERO IN SITU	M3	560.25	701.92	15.574607%	(109.32)	592.60	332,004.15
1862	11.A035	PANTALLA DE MORTERO DE CEMENTO e=0.60 M	M2	1,031.68	445.57	15.574607%	(69.40)	376.17	388,087.07
1863	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	104.16	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	14,200.13
1864									1,979,865.30
1865									553,643.32
1866	02.006	EXCAVACION EN ZANIA, A CIELO ABIERTO	M3	2,929.77	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	23,000.19
1867	02.014	RELLENO LOCALIZADO CON ARENA DE RIO	M3	46.20	24.68	15.574607%	(3.84)	20.84	967.81
1868	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL. PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	2,883.57	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	17,347.77
1869	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	3,305.80	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	2,397.77
1870	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	441.61	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	3,847.77
1871	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	143.81	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	1,201.674
1872	01.030	FRESADO DE FIRME ASFÁLTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	M3	21.57	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	2,030.09



Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

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 Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
1873	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	43.66	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	4.323.65
1874	08.C52	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 3/4" AGUA POTABLE	M	683.28	28.19	15.574607%	(4.39)	23.80	16.262.06
1875	07.P1307	TUBERIA PVC SAN.TIPO C200 MM	M	169.05	78.28	15.574607%	(12.19)	66.09	11.172.51
1876	07.P1260	TUB. SANEAM. SN4 PVC D250 E=6.2 T.P.P. I/EXCAV. Y RELLENO	M	237.42	130.41	15.574607%	(20.31)	110.10	26.139.94
1877	07.P1263	TUB. SANEAM. SN4 PVC D500 E=12.3 T.P.P. I/EXCAV. Y RELLENO	M	319.46	230.73	15.574607%	(35.94)	194.79	62.227.61
1878	07.P1264	TUB. SANEAM. SN4 PVC D600 E=14.8 T.P.P. I/EXCAV. Y RELLENO	M	159.84	278.42	15.574607%	(41.36)	235.06	37.571.99
1879	08.C51	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	M	29.00	17.27	15.574607%	(2.69)	14.58	422.82
1880	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	155.47	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	4.601.91
1881	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	60.63	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	501.41
1882	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	3.09	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	366.07
1883	04.029	HORM. ARMADO fc = 25 MPa REVEST. POZOS	M3	80.52	216.22	15.574607%	(33.60)	182.54	14.698.12
1884	04.057	ENCOPRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	6.039.02	54.96	15.574607%	(0.56)	46.40	280.210.53
1885	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	514.76	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	880.24
1886	08.C53	LIMPIEZA DE SUMIDROS (A MANO)	UD	207.00	18.16	15.574607%	(2.01)	15.33	3.173.31
1887	08.047	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL DE 600 MM DE LUZ LIBRE	UD	17.00	279.90	15.574607%	(43.59)	236.31	4.017.27
1888	12.C30	ASFALTO MC-250 PARA IMPRIMACION	L	179.76	0.89	15.574607%	(0.14)	0.75	134.82
1889	12.C31	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO	M3	14.38	141.10	15.574607%	(21.90)	119.12	1.712.95
1890	12.C29	BASE CLASE 2	M3	28.76	41.54	15.574607%	(6.47)	35.07	1.008.61
1891	07.046	BORDILLO CON PIEZAS DE GRANITO GRS DE 17X24 CM DE SECCION.	M	66.24	42.21	15.574607%	(6.57)	35.64	2.360.79
1892	12.010	REPOSICION FIRME EN ACERAS CON ADOQUIN DE COLOR ROJO DE 20 X 10	M2	441.61	77.32	15.574607%	(12.04)	65.28	28.828.30
1893	12.021	SUMIDERO DE CALZADA DE 90 X 90 X 50 CM DE HORMIGON	UD	11.00	367.91	15.574607%	(57.30)	310.61	3.416.71
1894	07.C196	SUMIDERO CALZADA CERCO/REJILLA HF (PROVISION Y MONTAJE)	UD	11.00	246.22	15.574607%	(38.35)	207.87	2.286.57
1895	08.C48	EMPATE A TUBERIA MORTERO 1:3	UD	11.00	11.23	15.574607%	(1.75)	9.48	104.28
1896									291.053.02
1897	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	348.60	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	2.464.60
1898	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	52.29	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	4.921.01
1899	02.006	EXCAVACION EN ZANJA. A CIELO ABIERTO	M3	1.466.54	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	11.658.99
1900	02.014	RELLENO LOCALIZADO CON ARENA DE RIO	M3	24.40	24.68	15.574607%	(3.84)	20.84	508.50
1901	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	1.442.14	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	7.311.65
1902	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1.923.48	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1.192.56
1903	12.C30	ASFALTO MC-250 PARA IMPRIMACION	L	435.75	0.89	15.574607%	(0.14)	0.75	326.81
1904	12.C31	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO	M3	34.86	141.10	15.574607%	(21.90)	119.12	4.152.52
1905	12.C29	BASE CLASE 2	M3	69.72	41.54	15.574607%	(6.47)	35.07	2.445.08
1906	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	40.57	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	210.56
1907	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	101.41	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	746.38
1908	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	101.41	107.09	15.574607%	(16.60)	90.41	9.168.48
1909	07.PA442	BORDILLO INTERIOR DE HORMIGÓN PREFABRICADO	M	40.57	55.39	15.574607%	(8.63)	46.76	1.897.05
1910	08.023	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE D<150 mm	M	1.312.08	17.20	15.574607%	(2.68)	14.52	19.051.40
1911	07.C275	TUB. PVC F=90 1.25 MPA U/E. I/EXCAV. Y RELLENO	M	91.56	15.29	15.574607%	(2.38)	12.91	1.182.04

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\$)
1912	07.C260	TUB. PVC F=110 1.25 MPA U/E I/EXCAV. Y RELLENO	M	448.35	22.94	15.574607%	(3.57)	19.37	8,684.54
1913	07.C264	TUB. PVC F=160 1.25 MPA U/E I/EXCAV. Y RELLENO	M	27.72	26.14	15.574607%	(4.07)	22.07	611.78
1914	07.C266	TUB. PVC F=200 1.25 MPA U/E I/EXCAV. Y RELLENO	M	17.41	67.66	15.574607%	(10.54)	57.12	1,565.66
1915	07.C276	TUB. PVC F=250 1.25 MPA U/E I/EXCAV. Y RELLENO	M	201.75	56.93	15.574607%	(8.07)	48.06	4,890.11
1916	07.C277	TUB. PVC F=315 1.25 MPA U/E I/EXCAV. Y RELLENO	M	114.24	99.19	15.574607%	(15.45)	83.74	9,566.46
1917	07.C278	TUB. PVC F=26" 1.25 MPA U/E I/EXCAV. Y RELLENO	M	447.41	437.83	15.574607%	(68.19)	369.64	165,380.63
1918	07.C267	TUB. ACERO F=30" 1.25 MPA I/EXCAV. Y RELLENO	M	30.35	818.77	15.574607%	(127.52)	691.25	20,979.44
1919	07.C279	CODO DE ACERO 3" > 45°	UD	2.00	110.89	15.574607%	(17.27)	93.62	187.24
1920	07.C261	CODO DE ACERO 4" < 45°	UD	4.00	120.57	15.574607%	(18.78)	101.79	407.16
1921	07.C262	CODO DE ACERO 4" > 45°	UD	4.00	120.57	15.574607%	(18.78)	101.79	407.16
1922	07.C268	CODO DE ACERO 10" < 45°	UD	2.00	180.73	15.574607%	(28.15)	152.58	305.16
1923	07.C280	CODO DE ACERO 10" > 45°	UD	2.00	283.59	15.574607%	(44.17)	239.42	478.84
1924	07.C281	CODO DE ACERO 12" > 45°	UD	2.00	431.53	15.574607%	(67.21)	364.32	728.64
1925	07.C282	CODO DE ACERO 26" < 45°	UD	5.00	431.43	15.574607%	(67.19)	364.24	1,821.20
1926	07.C283	CODO DE ACERO 26" > 45°	UD	3.00	704.85	15.574607%	(109.78)	595.07	1,785.21
1927	07.C284	CODO DE ACERO 30" > 45°	UD	4.00	841.72	15.574607%	(131.09)	710.63	2,842.52
1928	07.C285	CRUZ DE ACERO 12"x3"	M	1.00	596.94	15.574607%	(92.97)	503.97	503.97
1929	07.C286	REDUCCIÓN DE 6" A 4"	M	2.00	200.48	15.574607%	(31.22)	169.26	338.52
1930	07.C287	TEE DE ACERO 3"	UD	1.00	131.02	15.574607%	(20.41)	110.61	110.61
1931	07.C288	TEE DE ACERO 4"	UD	3.00	138.09	15.574607%	(21.51)	116.58	349.74
1932	07.C289	TEE DE ACERO 4"x2"	UD	2.00	158.37	15.574607%	(24.67)	133.70	267.40
1933	07.C290	TEE DE ACERO 10"x6"	UD	1.00	230.51	15.574607%	(35.90)	194.61	194.61
1934	07.C291	TEE DE ACERO 10"x8"	UD	1.00	251.63	15.574607%	(39.19)	212.44	212.44
1935	07.C292	TEE DE ACERO 12"x3"	UD	1.00	319.01	15.574607%	(49.68)	269.33	269.33
1936	07.C293	TEE DE ACERO 26"x8"	UD	1.00	534.89	15.574607%	(83.31)	451.58	451.58
1937	07.C274	TEE DE ACERO 30"x8"	UD	1.00	563.15	15.574607%	(87.71)	475.44	475.44
1938									160,395.70
1939	09.029	COLUMNA O BACULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	UD	2.00	5,803.86	15.574607%	(903.93)	4,899.93	9,799.86
1940	08.055	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS	UD	9.00	326.43	15.574607%	(50.84)	275.59	2,480.31
1941	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	341.93
1942	08.A122	DESMONTAJE Y RETIRADA DE RED ELÉCTRICA AÉREA	M	160.00	411.04	15.574607%	(64.02)	347.02	55,523.20
1943	08.X120	REPOSICIÓN CABLE AÉREO MEDIA TENSIÓN	M	440.00	248.34	15.574607%	(38.68)	209.66	92,250.40
1944									82,868.80
1945	08.X122	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CABLES DE TELECOMUNICACIONES AÉREAS	M	280.00	276.44	15.574607%	(43.05)	233.39	65,350.00
1946	08.X123	REPOSICIÓN DE LÍNEA DE TELECOMUNICACIONES AÉREA	M	280.00	74.11	15.574607%	(11.54)	64.57	17,519.00
1947									14,875.00
1948	08.X122	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CABLES DE TELECOMUNICACIONES AÉREAS	M	226.00	276.44	15.574607%	(43.05)	233.39	52,868.80
1949	08.X117	CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES FIBRA ÓPTICA	M	226.00	482.58	15.574607%	(75.16)	407.42	92,076.97
1950									2,868.80
1951	08.090	REPOSICIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA PARA SEMAFORIZACION	M	55.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	967.00
1952	08.091	DESMONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	UD	4.00	250.97	15.574607%	(39.09)	211.88	847.52



51 / 392

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\$)
1953	08.092	MONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	UD	4.00	311.78	15.574607%	(48.56)	263.22	1,052.88
1954									744,216.30
1955	SOT.2	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO SOTERRAMIENTO ESTACION MORAN VALVERDE	PA	1.00	881,507.66	15.574607%	(137,291.36)	744,216.30	744,216.30
1956									426,330.86
1957	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	2,520.00	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	17,816.40
1958	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	378.00	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	35,573.58
1959	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	693.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	3,596.67
1960	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	840.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	6,182.40
1961	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	2,506.14	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,553.81
1962	12.C30	ASFALTO MC-250 PARA IMPRIMACION	L	3,360.00	0.89	15.574607%	(0.14)	0.75	2,520.00
1963	12.C31	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON ASFALTICO	M3	252.00	141.10	15.574607%	(21.98)	119.12	30,018.24
1964	12.C29	BASE CLASE 2	M3	655.20	41.54	15.574607%	(6.47)	35.07	22,977.86
1965	02.A23	TERRAPLEN MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMO PARA CORONACION	M3	1,612.80	6.74	15.574607%	(1.05)	5.69	9,176.83
1966	02.A26	TRASPORTE DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	2,268.00	10.13	15.574607%	(1.58)	8.55	19,391.40
1967	07.046	BORDILLO CON PIEZAS DE GRANITO GRIS DE 17X24 CM DE SECCION.	M	949.90	42.21	15.574607%	(6.57)	35.64	33,854.44
1968	12.010	REPOSICION FIRME EN ACERAS CON ADOQUIN DE COLOR ROJO DE 20 X 10	M2	2,430.61	77.32	15.574607%	(12.04)	65.28	158,670.22
1969	10.087	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDA MEJORA ORGANICA	M3	756.00	31.10	15.574607%	(4.84)	26.26	19,852.56
1970	10.054	CESPED SEMILLADO	M2	630.00	4.66	15.574607%	(0.71)	3.93	2,475.90
1971	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	262.50	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	477.75
1972	09.009	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO.	M	840.00	5.90	15.574607%	(0.92)	4.98	4,183.20
1973	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	41.50	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	1,413.91
1974	09.029	COLUMNA O BACULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	UD	3.00	5,803.86	15.574607%	(903.93)	4,899.93	14,699.79
1975	04.A114	MÓDULO CERRAMIENTO 1,80X2,50 M	UD	90.00	551.39	15.574607%	(85.81)	465.51	41,895.90
1976									87,330.87
1977									87,330.87
1978	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	51.03	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	360.78
1979	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	7.65	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	720.36
1980	01.004	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	3.78	33.14	15.574607%	(5.16)	27.98	105.76
1981	02.009	EXCAVACION EN DESMONTE O VACIADO, POR MEDIOS MECANICOS DE SUELO	M3	226.60	3.71	15.574607%	(0.58)	3.13	709.88
1982	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,464.37	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	907.91
1983	12.C29	BASE CLASE 2	M3	302.40	41.54	15.574607%	(6.47)	35.07	10,605.17
1984	12.C30	ASFALTO MC-250 PARA IMPRIMACION	L	945.00	0.89	15.574607%	(0.14)	0.75	708.75
1985	12.C31	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON ASFALTICO	M3	37.80	141.10	15.574607%	(21.98)	119.12	4,502.74
1986	12.C25	SEÑAL RECTANGULAR PREVENTIVA DE 75 X 75 CM, REFLEXIVA	UD	12.00	291.95	15.574607%	(45.47)	246.48	2,957.76
1987	12.C32	SEÑAL RECTANGULAR REGULADORAS DE 75 X 75	UD	8.00	235.76	15.574607%	(36.72)	199.04	1,592.32
1988	12.025	SEÑAL RECTANGULAR DE 60 X 90 CM, REFLEXIVA	UD	4.00	330.95	15.574607%	(51.54)	279.41	1,117.64
1989	09.012	MARCA VIAL NARANJA DE 0,10 M DE ANCHIO	M	18,084.31	1.39	15.574607%	(0.22)	1.17	21,158.64

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\$)
1990	08.093	REPOSICION DE LA INSTALACION DE CONTROL DE NIVEL DE TRAFICO. AFO	UD	48.00	598.96	15.574607%	(93.29)	505.67	24,272.16
1991	08.T087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION	M	220.00	94.82	15.574607%	(14.77)	80.05	17,611.00
1992									81,402,541.89
1993									64,520,468.99
1994									63,690,805.28
1995									19,105,993.42
1996									7,889,562.21
1997	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	10,055.92	519.20	15.574607%	(80.86)	438.34	4,407,911.97
1998	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	2,001,455.02	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	3,402,473.53
1999	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	302.40	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	24,518.59
2000	04.A109	ENSAYO SÓNICO EN PILOTES Y EN PANTALLAS	UD	11.00	2,624.00	15.574607%	(408.60)	2,215.32	24,368.52
2001	13.A057	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	1,760.00	20.39	15.574607%	(3.10)	17.21	30,289.60
2002									2,883,476.97
2003	04.011	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa CON PERFORAC.	M2	3,240.00	592.01	15.574607%	(92.20)	499.81	1,619,384.40
2004	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	729,084.00	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	1,239,442.80
2005	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	89.60	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	7,264.77
2006	04.A109	ENSAYO SÓNICO EN PILOTES Y EN PANTALLAS	UD	3.00	2,624.00	15.574607%	(408.60)	2,215.32	6,645.96
2007	13.A057	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	624.00	20.39	15.574607%	(3.10)	17.21	10,739.04
2008									781,513.88
2009	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	334.80	519.20	15.574607%	(80.86)	438.34	146,756.23
2010	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	9.60	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	778.37
2011	04.A109	ENSAYO SÓNICO EN PILOTES Y EN PANTALLAS	UD	1.00	2,624.00	15.574607%	(408.60)	2,215.32	2,215.32
2012	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	75,776.15	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	628,184.28
2013	13.A057	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	208.00	20.39	15.574607%	(3.10)	17.21	3,579.68
2014									2,984,055.35
2015	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	8,068.48	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	26,061.20
2016	02.013	RELLENO ENTRE PANTALLAS MATERIAL DE PRETAMOS	M3	4,376.63	8.48	15.574607%	(1.32)	7.16	31,336.68
2017	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VEREDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-XM	284,010.60	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	176,086.57
2018	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	8,068.48	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	9,812.86
2019	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	369.19	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	43,789.74
2020	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VICAS	M3	4,287.31	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	629,477.11
2021	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	957,056.66	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,631,569.88
2022	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	595.46	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	29,497.40
2023	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRL ASFÁLTICA	M2	3,691.85	65.86	15.574607%	(10.26)	55.00	203,229.97
2024	04.T071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	71.05	25.55	15.574607%	(3.98)	21.15	1,493.25
2025	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	300.11	164.26	15.574607%	(25.58)	136.68	41,619.99



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\$)
2026	04.A110	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO	M2	3,691.85	49.16	15.574607%	(7.66)	41.50	153,211.86
2027									308,925.82
2028	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	4,514.22	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	20,268.85
2029	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	159,900.54	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	98,518.34
2030	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	4,514.22	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	5,462.21
2031	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	120.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	3,934.80
2032	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	126.00	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	616.14
2033	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	276.00	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	40,536.12
2034	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	49,246.96	2.02	15.574607%	(6.31)	1.71	82,502.30
2035	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	402.00	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	19,710.06
2036	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	150.00	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	7,123.50
2037	04.A110	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO	M2	729.00	49.16	15.574607%	(7.66)	41.50	30,253.50
2038									4,258,459.19
2039	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	48,640.24	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	218,394.68
2040	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,712,136.45	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,061,524.60
2041	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	48,640.24	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	58,854.69
2042	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	607.86	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	19,931.73
2043	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	911.79	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	4,458.65
2044	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMAx= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	5,547.31	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	657,189.27
2045	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	5,647.94	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	829,512.67
2046	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	615,794.90	2.02	15.574607%	(6.31)	1.71	1,053,009.28
2047	04.T071	UNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	101.60	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	2,191.51
2048	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	1,190.92	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	26,426.51
2049	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	5,960.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	326,965.60
2050									16,479,539.51
2051	03.003	REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	600.00	7,364.79	15.574607%	(1,147.04)	6,217.75	3,730,650.00
2052	03.004	EJECUCION TUNEL D= 8.43 M.	M	600.00	21,671.11	15.574607%	(3,375.19)	18,295.92	10,977,552.00
2053	03.027	TRASLACION DE TUNELADORA	M	479.65	1,318.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	533,725.74
2054	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,475,051.50	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	914,531.93
2055	02.T022	TRATAMIENTO DE INERTIZACION DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	41,904.00	7.70	15.574607%	(1.20)	6.50	272,376.00
2056	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	41,904.00	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	50,703.84
2057									28,105,272.35
2058	03.003	REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	1,095.38	7,364.79	15.574607%	(1,147.04)	6,217.75	6,810,799.00
2059	03.004	EJECUCION TUNEL D= 8.43 M.	M	1,095.38	21,671.11	15.574607%	(3,375.19)	18,295.92	20,040,984.85
2060	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,475,051.50	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	914,531.93
2061	02.T022	TRATAMIENTO DE INERTIZACION DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	41,904.00	7.70	15.574607%	(1.20)	6.50	272,376.00

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\$)
2062	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	41,904.00	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	50,703.84
2063	03.026	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL ESTRUCTURA REACCION TUNELADORA	PA	1.00	18,805.63	15.574607%	(2,928.90)	15,876.73	15,876.73
2064									829,663.71
2065									829,663.71
2066									434,368.63
2067									434,368.63
2068									61,998.63
2069	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	203.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	34,400.38
2070	07.7272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	101.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	27,598.25
2071									223,721.60
2072	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	1,410.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	67,905.60
2073	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	1,800.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	5,616.00
2074	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	2,790.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	12,443.40
2075	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	13,824.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	93,312.00
2076	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	3,193.92	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	9,517.88
2077	07.K476	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 5.25 MM2 10 AWG RESIST. FUE	M	1,824.00	5.25	15.574607%	(0.82)	4.43	8,080.32
2078	07.K477	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 8.36 MM2 8 AWG RESIST. FUE	M	2,820.00	11.28	15.574607%	(1.76)	9.52	26,846.40
2079									123,355.98
2080	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	355.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	49,288.20
2081	07.P1380	FICHA DE TUNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	7,950.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	22,657.50
2082	07.P1381	FICHA DE TUNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	20,004.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	51,410.28
2083									25,292.42
2084	07.1333	CDPRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL IP-66	UD	43.00	180.90	15.574607%	(28.17)	152.73	6,567.39
2085	07.P1330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	8.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	1,110.72
2086	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	203.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	17,614.31
2087									395,295.08
2088									395,295.08
2089									69,033.30
2090	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	230.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	38,975.80
2091	07.7272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	110.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	30,057.50
2092									184,746.02
2093	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	6,849.60
2094	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	2,851.20	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	8,496.58
2095	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	108.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	1,464.00
2096	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	1,440.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	69,312.00
2097	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	6,000.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	25,716.00
2098	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	8,400.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	57,168.00
2099	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	204.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	607.92
2100	07.K498	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 5.25 MM2 10 AWG RESIST. FUE	M	4,580.00	3.75	15.574607%	(0.56)	3.17	15,180.60



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\$)
2101									115,787.60
2102	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTODEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	390.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	54,147.60
2103	07.P380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	7,200.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	20,520.00
2104	07.P381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	16,000.00	3.05	15.574607%	(0.41)	2.57	41,120.00
2105									25,728.16
2106	07.T327	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	50.00	107.11	15.574607%	(16.68)	90.43	4,521.50
2107	07.P362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	230.00	102.78	15.574607%	(16.11)	86.77	19,957.10
2108	07.P330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	9.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	1,249.56
2109									5,160,757.72
2110									1,342,871.22
2111									1,119,095.58
2112									71,173.33
2113									22,151.74
2114	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	491.52	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	2,206.92
2115	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	17,301.50	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	10,726.93
2116	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa T _{MÁX} = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	5.52	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	654.31
2117	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	27.62	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	4,055.82
2118	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	2,523.07	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	4,314.45
2119	04.062	LAMINA DE GEOTEXTIL DE PROTECCION DE 300 GR/M2	M2	55.23	4.15	15.574607%	(0.65)	3.50	193.31
2120									31,286.65
2121	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	5,175.07	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	8,849.37
2122	04.052	ENCORRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	251.01	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	12,307.22
2123	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	68.97	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	10,130.06
2124									14,254.89
2125	04.058	CIMBRA PARA ENCORRADOS.	M3	197.38	18.55	15.574607%	(2.10)	15.66	3,091.01
2126	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	18.88	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	2,772.26
2127	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	4,702.77	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	8,041.74
2128	04.052	ENCORRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	7.14	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	349.88
2129									3,480.05
2130	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	340.40	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	582.08
2131	04.052	ENCORRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	40.57	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,988.95
2132	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	6.19	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	909.02
2133									1,047,922.25
2134									498,861.25
2135	04.A03	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	945.85	425.03	15.574607%	(66.21)	358.83	339,399.36
2136	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	82,615.99	2.01	15.574607%	(0.11)	1.70	140,447.18
2137	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	20.10	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	1,629.71
2138	04.A109	ENSAYO SÓNICO EN PILOTES Y EN PANTALLAS	UD	3.00	2,624.00	15.574607%	(408.68)	2,215.32	6,645.96
2139	13.A057	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	624.00	20.39	15.574607%	(3.18)	17.21	10,739.04

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\$)
2140									84,077.14
2141	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	1,516.46	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	6,808.91
2142	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	53,379.39	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	33,095.22
2143	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	34.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	1,114.86
2144	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	6.65	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	787.71
2145	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	59.84	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	8,788.85
2146	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	0,535.95	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	14,596.47
2147	04.062	LAMINA DE GEOTEXTIL DE PROTECCION DE 300 GR/M2	M2	66.49	4.15	15.574607%	(0.65)	3.50	232.72
2148	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	340.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	18,652.40
2149									214,273.76
2150	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	204.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	6,689.16
2151	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	147.71	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	21,693.87
2152	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	33,843.84	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	57,872.97
2153	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	78.70	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	3,858.46
2154	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	781.92	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	12,244.90
2155	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	2,040.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	111,914.40
2156									26,090.14
2157	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	241.94	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	3,788.85
2158	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	78.22	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	11,488.76
2159	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	5,899.91	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	10,088.85
2160	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	14.76	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	723.68
2161									16,080.17
2162	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	1,943.59	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	3,323.54
2163	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	154.33	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	7,566.60
2164	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	383.34	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	5,190.03
2165									208,539.79
2166	03.011	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL, SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	82,288.86	15.574607%	(12,816.17)	69,472.69	69,472.69
2167	03.007	TUNEL SUBTERRANEO EN LAS SALIDAS DE EMERGENCIA	M	6.00	27,453.65	15.574607%	(4,275.80)	23,177.85	139,067.10
2168									117,083.04
2169									117,083.04
2170	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	553.86	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	9,432.24
2171	07.009	RECIBIDO BARANDILLA	M	28.80	22.81	15.574607%	(3.55)	19.26	554.69
2172	07.010	RECIBIDO PASAMANOS	M	46.80	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	665.96
2173	07.011	RECIBIDO CARPINTERIA METALICA.	M2	10.02	37.26	15.574607%	(5.80)	31.45	315.37
2174	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	215.60	26.57	15.574607%	(4.14)	22,333.91	4,811.50
2175	07.016	CARGADERO METALICO FORMADO POR DOS PERFILES IPN-140. RECREDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M	6.75	78.31	15.574607%	(12.20)	68.11	456.11
2176	07.020	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	45.65	29.81	15.574607%	(4.64)	28.17	1,286.61
2177	07.023	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	14.95	187.63	15.574607%	(29.22)	133.41	1,997.33
2178	07.034	PELDAÑO DE TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M2	82.85	63.36	15.574607%	(9.07)	57.28	4,738.53
2179	07.036	PELDAÑO DE TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	215.60	57.60	15.574607%	(8.97)	52.63	11,306.61
2180	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	84.10	14.59	15.574607%	(2.27)	14.11	1,186.61



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 DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
2181	07.044	ABRILLANTADO DE PAVIMENTO DE TERRAZO.	M2	82.85	8.81	15.574607%	(1.37)	7.44	616.40
2182	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	1.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	720.63
2183	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCLUDO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	2.00	2.531.68	15.574607%	(391.30)	2.137.38	4.274.76
2184	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	46.80	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2.339.53
2185	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRAS.	M	28.80	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	6.632.93
2186	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
2187	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	141.65	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	3.651.74
2188	07.182	PINTURA PLÁSTICA LISA BLANCA MAYE	M2	553.86	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	4.574.88
2189	07.116	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN	M2	99.68	57.34	15.574607%	(8.93)	48.41	4.825.53
2190	07.120	FORMACIÓN DE PENDIENTE EN CAMARA BUFA	M	117.65	28.35	15.574607%	(4.42)	23.93	2.815.36
2191	07.129	EMPARRILLADO METÁLICO ELECTROFUNDIDO	M2	2.52	337.41	15.574607%	(52.55)	284.86	717.85
2192	07.111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	481.63	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	38.222.36
2193	07.143	ZANQUIN DE TERRAZO MICROGRANO	M	64.00	14.07	15.574607%	(2.19)	11.88	760.32
2194									106.692.60
2195									34.390.35
2196									15.650.96
2197	07.176	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	18.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	3.000.42
2198	07.132	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2H	UD	14.00	1.070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	12.650.54
2199									4.964.94
2200	07.144	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 2.08 MM2 14 AWG	M	685.00	2.32	15.574607%	(0.36)	1.96	1.342.60
2201	07.142	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	430.80	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1.283.78
2202	07.148	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 8.36 MM2 B AWG RESIST. FUE	M	108.00	13.12	15.574607%	(2.04)	11.08	1.196.64
2203	07.149	BIUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CU, APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	144.00	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	1.141.92
2204									8.256.20
2205	07.132	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	110.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	7.636.20
2206	07.118	CANALIZ 1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	25.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	620.00
2207									5.518.25
2208	07.107	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5.755.10	15.574607%	(896.33)	4.858.77	4.858.77
2209	07.132	PULSADOR DE ENCENDIDO DE ALUMBRADO CON PILOTO ORIENTACIÓN	UD	3.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	260.31
2210	07.132	PULSADOR DE ALUMBRADO AL DAR SEÑAL. APERTURA DEL PORTON	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
2211	07.132	DETECTOR DE PRESENCIA	UD	2.00	185.02	15.574607%	(28.02)	156.20	312.40
2212									72.302.25
2213									72.033.63
2214	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
2215	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
2216	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34.054.12	15.574607%	(5.303.80)	28.750.32	28.750.32
2217	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7.036.16	15.574607%	(1.095.85)	5.940.31	5.940.31
2218	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
2219	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2.289.97	15.574607%	(356.65)	1.933.32	1.933.32

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\$)
2220	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
2221	07.1325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7.900.92	15.574607%	(1.230.54)	6.670.38	6.670.38
2222	07.1209	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1.940.84
2223	07.1338	BAIANTE POLIPROPILENO SAN-INSONO 125 MM	M	10.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	916.90
2224	07.1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	3.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	1.207.38
2225	07.220	ARQUETA DE SANIAMIENTO 60X60X100	UD	1.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	301.97
2226	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
2227	07.1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	3.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	170.16
2228								268.62	268.62
2229	05.012	ARQUETA TOMA COLJUM. SECA ANDEN	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
2230								1.341.161.58	1.341.161.58
2231								1.015.549.86	1.015.549.86
2232								423.003.85	423.003.85
2233	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	1.503.59	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	423.003.85
2234	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	193.24	258.83	15.574607%	(40.31)	218.52	42.225.97
2235	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	59,728.42	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	37,031.62
2236	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,696.83	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	2,053.16
2237	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR RC=30 MPA BOMBEADO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	94.17	236.65	15.574607%	(36.06)	199.79	18,813.58
2238	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR RC=30 MPA BOMBEADO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	259.80	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	65,352.74
2239	04.031	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	9.96	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	1,462.24
2240	04.T201	ENCOFRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	416.42	56.03	15.574607%	(8.73)	47.30	19,696.48
2241	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	80,447.75	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	137,565.65
2242	03.012	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL EN POZOS DE VENTILACION	UD	1.00	185,339.88	15.574607%	(28,865.96)	156,473.92	156,473.92
2243	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 MPa	M3	243.46	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	33,191.09
2244	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1,2 mm	M2	226.22	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	5,026.56
2245	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	56.80	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	1,026.38
2246	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	117.30	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	1,082.40
2247	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	32.01	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	20,206.61
2248	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	106.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	3,082.48
2249	03.015	ENCOFRADO EN BOVEDAS	M2	103.20	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	13,242.11
2250	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	49.60	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	6,927.42
2251	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	541.75	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	27,130.61
2252	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	53.68	13.20	15.574607%	(2.06)	11.74	518,063.72
2253	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	26.84	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	31,563.26
2254								21,975.34	21,975.34
2255	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	74.09	3.23	15.574607%	(0.50)	2.98	130,257.88
2256	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	742.41	35.06	15.574607%	(5.46)	29.84	130,257.88
2257	11.008	EJECUCION DE MICROPILOTE DE 200 MM.	M	476.00	324.13	15.574607%	(50.48)	273.65	130,257.88
2258	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	36.88	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	1,468.06



59 / 392

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\$)
2259	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	25,972.67	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	16,103.06
2260	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	737.86	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	892.81
2261	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	159.43	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	23,415.31
2262	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	1.26	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	149.63
2263	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	9.99	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	1,361.94
2264	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	22,413.71	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	38,327.44
2265	04.057	ENCOFRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	398.60	54.96	15.574607%	(8.56)	46.40	18,494.97
2266	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	5.79	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	283.98
2267	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	30.18	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	4,216.17
2268	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	10,079.45	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	33,564.57
2269	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	99.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	5,431.14
2270	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	518.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	15,063.44
2271	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	12.63	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	280.64
2272	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	228.37	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	4,247.68
2273	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	188.91	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	2,104.46
2274	04.086	ESCALERA VERTICAL, METALICA	M	18.00	376.69	15.574607%	(50.88)	275.81	4,964.58
2275	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	28.95	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	2,866.82
2276									2,476,724.92
2277									2,023,978.19
2278									99,279.07
2279	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	12.80	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	3,601.81
2280	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	24.59	258.83	15.574607%	(10.31)	218.52	5,373.49
2281	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,316.13	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	816.00
2282	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	37.39	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	45.24
2283	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	4.29	236.65	15.574607%	(36.06)	199.79	856.38
2284	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	10.84	297.95	15.574607%	(16.40)	251.55	2,727.53
2285	03.015	ENCOFRADO EN BOVEDAS	M2	49.63	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	6,368.28
2286	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	11.00	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	1,536.53
2287	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	922.35	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,577.22
2288	03.013	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL POZOS DE BOMBEO	UD	1.00	78,547.81	15.574607%	(12,233.51)	66,314.30	66,314.30
2289	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	29.02	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	3,956.00
2290	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	13.26	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	239.61
2291	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	11.90	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	132.57
2292	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.36	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	70.74
2293	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	4.73	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	2,985.58
2294	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	23.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	668.84
2295	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	1.03	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	121.94
2296	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	37.68	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	1,887.01

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\$)
2297									1,683,777.68
2298	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	1,238.04	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	3,379.84
2299	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	1,516.80	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	44,897.28
2300	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	510.75	45.22	15.574607%	(7.04)	36.18	19,500.44
2301	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	95,069.57	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	58,943.13
2302	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	2,700.84	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	3,268.02
2303	04.A03	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f = 30 MPa	M2	1,828.50	425.03	15.574607%	(66.20)	358.83	656,120.66
2304	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	36.19	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	1,755.31
2305	04.T049A	PRELOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM ESPESOR	M2	81.00	151.21	15.574607%	(23.55)	127.66	10,340.46
2306	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	124.28	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	18,253.00
2307	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN FORJADOS	M3	188.48	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	34,640.00
2308	04.022	HORMIGON EN MASA f = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	15.79	140.32	15.574607%	(21.85)	116.47	1,870.46
2309	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN ALZADOS	M3	75.77	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	13,936.16
2310	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	321,816.00	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	547,087.20
2311	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	60,738.15	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	103,862.24
2312	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	222.22	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	8,235.29
2313	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	50.88	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	2,165.45
2314	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	15.84	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	2,213.01
2315	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	129.59	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6,353.80
2316	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	287.81	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	16,929.13
2317	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	189.42	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	3,758.13
2318	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	5.21	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	4,101.57
2319	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	765.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	41,967.90
2320	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	918.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	57,420.90
2321	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	128.95	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	4,228.27
2322	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	1,148.59	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	5,616.61
2323	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	62.10	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	5,485.91
2324	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	372.60	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	4,623.97
2325	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	82.69	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	1,837.37
2326	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	53.02	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	986.17
2327									240,921.44
2328	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	2,209.12	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	6,030.90
2329	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	1,714.18	45.22	15.574607%	(7.04)	36.18	62,198.75
2330	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	77,761.02	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	58,943.13
2331	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	2,209.12	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	3,268.02
2332	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	13.12	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	1,755.31
2333	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	45.93	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	18,253.00
2334	04.022	HORMIGON EN MASA f = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	7.65	140.32	15.574607%	(21.85)	116.47	1,870.46
2335	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN ALZADOS	M3	113.62	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	13,936.16

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\$)
2336	04.032	HORMIGON PARA ARMAR (c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	38.27	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	7.034.29
2337	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	25,307.65	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	43,276.08
2338	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	162.00	54.53	15.574607%	(8.49)	46.04	7,458.48
2339	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	378.72	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	18,568.64
2340	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	76.55	43.90	15.574607%	(6.81)	37.06	2,836.83
2341	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	76.55	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	4,256.01
2342	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	94.68	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	1,878.45
2343	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	26.84	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	595.58
2344	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	16.50	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	298.16
2345	04.7084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	106.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	3,082.48
2346	04.7054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	6.60	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	87.19
2347									164,128.95
2348									78,958.40
2349	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	915.43	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	72,648.84
2350	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	281.30	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	6,309.56
2351									23,006.47
2352	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	114.70	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	6,135.30
2353	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	265.96	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	12,928.77
2354	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	320.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	3,942.40
2355									31,179.68
2356	07.008	ENFOCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,830.87	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	31,179.68
2357									23,422.92
2358	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	48.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2,399.52
2359	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	7.76	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	4,270.10
2360	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULDO. 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
2361	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
2362	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
2363									7,561.48
2364	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	915.43	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	7,561.48
2365									288,617.78
2366									144,972.33
2367									37,627.19
2368	07.7276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	36.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	6,000.84
2369	07.71321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2H	UD	35.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	31,626.35
2370									82,733.76
2371	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
2372	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	216.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	2,935.44
2373	07.7483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cl. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	984.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	5,392.32
2374	07.K468	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 152.01 MM2 300 AWG RESIST. FUE	M	3,180.00	25.92	15.574607%	(4.04)	21.88	69,578.40

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\$)
2375									24,611.38
2376	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.00)	341.93	341.93
2377	07.PI322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	250.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	17,355.00
2378	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.33)	4,858.77	4,858.77
2379	07.T388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.82)	156.20	468.60
2380	07.T357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	347.08
2381	07.PI185	CANALIZI TUBO DOBLE PARED PE 963	M	50.00	29.38	15.574607%	(4.58)	24.80	1,240.00
2382									143,645.45
2383									143,376.83
2384	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
2385	07.150	SOFTWARE DE CONTROL, ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,584.09)	8,586.87	8,586.87
2386	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
2387	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,936.16	15.574607%	(1,095.85)	5,940.31	5,940.31
2388	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
2389	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
2390	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
2391	07.T325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
2392	07.T209	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1,940.84
2393	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SANJINSONO 125 MM	M	25.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,292.25
2394	07.PI108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	11.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,427.06
2395	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	22.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	6,643.34
2396	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
2397	07.PI306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,068.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60,576.96
2398									268.62
2399	05.012	ARQUETA TOMA COLJIM. SECA ANDEN	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
2400									10,298,996.89
2401									3,174,293.71
2402	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	546.30	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	3,862.34
2403	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	81.95	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	7,711.84
2404	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	546.30	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	49,390.98
2405	02.007	EXCAVACION EN ZANJA A MANO A CIELO ABIERTO	M3	547.56	55.98	15.574607%	(8.72)	47.26	25,877.69
2406	04.026	HORMARMADO fc = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	456.30	174.87	15.574607%	(27.24)	147.63	67,363.57
2407	04.038	ACERO A2 EN ARMADURAS.	KG	48,883.77	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	83,591.25
2408	11.7030	EJECUCION DE MICROPILOTE DESDE SUPERFICIE, DE 150 MM	M	14,094.00	181.84	15.574607%	(28.32)	153.52	2,166,888.00
2409	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1,032.65	49.23	15.574607%	(7.67)	45.56	47,166.33
2410	11.015	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 2)	M	677.60	306.21	15.574607%	(47.69)	285.52	458,888.00
2411	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	365.75	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	124,175.00
2412	11.A033	POZO DE BOMBEO	M	38.60	467.24	15.574607%	(72.77)	394.47	15,226.94
2413	11.A035	PANTALLA DE MORTERO DE CEMENTO e=0.60 M	M2	1,106.56	445.57	15.574607%	(69.40)	376.17	416,257.00

Los Precios Unitarios Y Totales 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\$)
2414									7,124,703.18
2415									2,654,719.70
2416	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
2417	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1.155.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	48,001.80
2418	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	3,447.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	1,161,225.36
2419	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	249.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	19,207.86
2420	11.029	EJECUCION DE POZO PARA LA INYECCION DE COMPENSACION DE S. M. DE D	UD	6.00	10,254.09	15.574607%	(1,597.03)	8,657.06	51,942.36
2421	11.005	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE MICROPILOTES. INCLUIDO 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
2422	11.7031	EJECUCION DE MICROPILOTE HORIZONTAL DESDE POZO DE 150 MM.	M	6,314.00	212.59	15.574607%	(33.11)	179.48	1,133,236.72
2423	11.7032	VALVULA ANTIRRETORNO DE PVC DE HASTA 180MM DE DIAMETRO	UD	219.00	180.28	15.574607%	(28.08)	152.20	33,331.80
2424									2,695,196.36
2425	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
2426	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	2,924.70	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	121,550.53
2427	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	7,280.50	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	2,452,654.84
2428	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	726.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	56,003.64
2429									1,067,704.02
2430	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
2431	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	2,705.50	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	112,440.58
2432	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	2,501.65	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	842,755.85
2433	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	616.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	47,518.24
2434									345,394.79
2435	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
2436	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	392.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	16,291.52
2437	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
2438									361,486.31
2439	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
2440	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
2441	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
2442									669,931.57
2443									626,301.28
2444									620,455.90
2445	02.006	EXCAVACION EN ZANJA A CIELO ABIERTO	M3	2,428.85	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	19,309.36
2446	02.014	RELLENO LOCALIZADO CON ARENA DE RIO	M3	59.82	24.68	15.574607%	(3.81)	20.84	1,246.65

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\$)
2447	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	2,369.04	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	12,011.03
2448	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	35,241.89	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	21,849.97
2449	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	325.87	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	2,398.40
2450	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	468.75	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	3,314.06
2451	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	70.31	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	6,617.11
2452	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	498.81	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	49,397.15
2453	08.C52	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 3/4" AGUA POTABLE	M	611.32	28.19	15.574607%	(4.39)	23.80	14,549.42
2454	07.PI307	TUBERIA PVC SAN.TIPO C200 MM	M	211.60	78.28	15.574607%	(12.19)	66.09	13,984.64
2455	07.PI260	TUB. SANEAM. S#4 PVC D250 E=6.2 T.P.P. /EXCAV. Y RELLENO	M	310.04	130.41	15.574607%	(20.31)	110.10	34,135.40
2456	07.PI262	TUB. SANEAM. S#4 PVC D400 E=9.8 T.P.P. /EXCAV. Y RELLENO	M	14.04	205.30	15.574607%	(31.97)	173.33	2,433.55
2457	07.PI263	TUB. SANEAM. S#4 PVC D500 E=12.3 T.P.P. /EXCAV. Y RELLENO	M	73.71	230.73	15.574607%	(35.94)	194.79	14,357.97
2458	07.PI264	TUB. SANEAM. S#4 PVC D600 E=14.8 T.P.P. /EXCAV. Y RELLENO	M	158.06	278.42	15.574607%	(43.36)	235.06	37,153.58
2459	07.PI265	TUB. SANEAM. S#4 PVC D800 E=19.8 T.P.P. /EXCAV. Y RELLENO	M	239.29	378.26	15.574607%	(58.91)	319.35	76,417.26
2460	08.C51	REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2" AGUA POTABLE	M	48.00	17.27	15.574607%	(2.69)	14.58	699.84
2461	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	136.69	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	4,046.02
2462	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	49.63	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	410.44
2463	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 MPa T#4x= 40 MM, NIVEL. Y LIMPIEZA	M3	3.26	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	386.21
2464	04.029	HORM. ARMADO fc = 25 MPa REVEST. POZOS	M3	68.06	216.22	15.574607%	(33.61)	182.54	12,423.67
2465	04.057	ENCORRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	5,104.62	54.96	15.574607%	(8.56)	46.40	236,854.37
2466	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	458.84	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	784.62
2467	08.C53	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (A MANO)	UD	197.00	18.16	15.574607%	(2.83)	15.33	3,020.01
2468	08.047	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL DE 600 MM DE LUZ LIBRE	UD	19.00	279.90	15.574607%	(43.59)	236.31	4,489.89
2469	12.C30	ASFALTO MC-250 PARA IMPRIMACION	L	585.93	0.89	15.574607%	(0.14)	0.75	439.45
2470	12.C31	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON ASFALTICO	M3	46.88	141.10	15.574607%	(21.98)	119.12	5,584.35
2471	12.C29	BASE CLASE 2	M3	93.75	41.54	15.574607%	(6.47)	35.07	3,287.81
2472	07.046	BORDILLO CON PIEZAS DE GRANITO GRIS DE 17X24 CM DE SECCION.	M	48.88	42.21	15.574607%	(6.57)	35.64	1,742.08
2473	12.010	REPOSICION FIRME EN ACERAS CON ADOQUIN DE COLOR ROJO DE 20 X 10	M2	325.87	77.32	15.574607%	(12.04)	65.28	21,272.79
2474	12.021	SUMIDERO DE CALZADA DE 90 X 90 X 50 CM DE HORMIGON	UD	30.00	367.91	15.574607%	(57.30)	310.61	9,318.30
2475	07.C196	SUMIDERO CALZADA CERCO/REJILLA HIF (PROVISION Y MONTAJE)	UD	30.00	246.22	15.574607%	(38.35)	207.87	6,236.10
2476	08.C48	EMPATE A TUBERIA MORTERO 1:3	UD	30.00	11.23	15.574607%	(1.75)	9.48	284.40
2477									5,845.38
2478	08.090	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION	M	252.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	4,420.08
2479	08.091	DES-MONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	UD	3.00	250.97	15.574607%	(39.09)	217.88	657.64
2480	08.092	MONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	UD	3.00	311.78	15.574607%	(48.56)	263.22	789.66
2481									22,600.20
2482									1,277.49
2483									1,277.49
2484	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	12.90	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	1,277.49

Los Precios Unitarios Y Totales



Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios

Fecha Base de Precios: 07 de Junio de 2014

No.	Código del Rubro	Descripción del Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Descuento Especial Concedido (%)	Descuento Especial Concedido (US\$)	Precio Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
2485									20,676.40
2486									20,676.40
2487	08.T102	Partida Alzada de Reparación de Líneas Aéreas	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
2488									20,676.40
2489									20,676.40
2490	08.T102	Partida Alzada de Reparación de Líneas Aéreas	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,814.33)	20,676.40	20,676.40
2491									517,526.31
2492									414,277.04
2493	01.006	Demolicion de firme asfáltico de cualquier espesor	M2	3,780.00	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	26,724.60
2494	01.030	Fresado de firme asfáltico y capa de rodadura de aglomerado asfáltico	M3	567.00	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	53,360.37
2495	01.010	Demolicion de bordillos	M	630.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	3,269.70
2496	01.002	Demolicion de acera	M2	315.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	2,318.40
2497	02.022.A	Carga, transporte y descarga a vertedero de excedentes de excavacion y demoliciones	M3-KM	18,295.20	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	11,343.02
2498	12.C30	Asfalto MC-250 para imprimación	L	5,040.00	0.89	15.574607%	(0.14)	0.75	3,780.00
2499	12.C31	Capa de rodadura de hormigón asfáltico	M3	378.00	141.10	15.574607%	(21.98)	119.12	45,027.36
2500	12.C29	Base clase 2	M3	982.80	41.54	15.574607%	(6.47)	35.07	34,466.80
2501	02.A23	Terraplen material procedente de préstamo para coronación	M3	2,419.20	6.74	15.574607%	(1.05)	5.69	13,765.25
2502	02.A26	Transporte de material de mejoramiento	M3	3,402.00	10.13	15.574607%	(1.58)	8.55	29,087.10
2503	07.046	Bordillo con piezas de granito gris de 17x24 cm de seccion.	M	630.00	42.21	15.574607%	(6.57)	35.64	22,453.20
2504	12.010	Reposicion firme en aceras con adoquin de color rojo de 20 x 10	M2	945.00	77.32	15.574607%	(12.04)	65.28	61,689.60
2505	10.087	Suministro de tierra vegetal, incluida mejora organica	M3	1,134.00	31.10	15.574607%	(4.81)	26.26	29,778.84
2506	10.054	Césped semillado	M2	945.00	4.66	15.574607%	(0.73)	3.93	3,713.85
2507	09.029	Columna o baculo con luminarias para el alumbrado	UD	15.00	5,803.86	15.574607%	(903.93)	4,899.93	73,498.95
2508									103,249.27
2509	01.002	Demolicion de acera	M2	389.85	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	2,869.30
2510	01.010	Demolicion de bordillos	M	185.50	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	962.75
2511	01.005	Demolicion de firme de cualquier espesor con base de hormigon	M2	656.25	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	8,201.88
2512	12.020	Reposicion bordillo horm.	M	185.50	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	4,650.49
2513	12.001	Reposicion de firme de calzada, con base de hormigon FC = 15 MPa	M2	626.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	56,596.66
2514	12.008	Reposicion firme en aceras baldosas de cemento	M2	375.85	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	19,254.80
2515	12.T041	Form césped bajo mantenimiento	m2	990.90	11.63	15.574607%	(1.81)	9.82	9,730.64
2516	09.007	Marca vial reflexiva con pintura en dos componentes	M2	16.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	545.12
2517	09.008	Marca vial reflexiva de 10 cm de ancho.	M	196.50	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	357.63
2518									235,860.41
2519									116,114.73
2520	12.C25	Señal rectangular preventiva de 75 x 75 cm, reflexiva	UD	33.00	291.95	15.574607%	(45.47)	246.48	8,133.84
2521	12.C32	Señal rectangular regulatorias de 75 x 75	UD	26.00	235.76	15.574607%	(36.72)	199.04	5,175.04
2522	12.025	Señal rectangular de 60 x 90 cm, reflexiva	UD	20.00	330.95	15.574607%	(51.54)	279.41	5,588.20
2523	09.012	Marca vial naranja de 0.10 m de ancho	M	393.75	1.39	15.574607%	(0.22)	1.17	460.69

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 UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
2524	09.011	MARCA VIAL NARANJA DE 0.15 M DE ANCHO	M	3,629.45	1.90	15.574607%	(0.30)	1.60	5,607.12
2525	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	264.94	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	9,026.51
2526	09.149	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	465.95	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	81,923.33
2527									119,745.68
2528	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	525.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	6,625.50
2529	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	300.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	1,557.00
2530	02.006	EXCAVACION EN ZANIA, A CIELO ABIERTO	M3	262.50	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	2,086.88
2531	09.001	LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	92.08
2532	09.002	REPOSICION DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	315.64
2533	09.149	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	135.00	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	23,735.70
2534	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	80.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	2,725.60
2535	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	800.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	1,456.00
2536	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	800.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	21,128.00
2537	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	2.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	693.78
2538	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.86)	75.12	150.24
2539	09.148	SERIAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	3.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	595.53
2540	09.147	SERIAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	4.00	287.62	15.574607%	(44.00)	242.82	971.28
2541	09.146	SERIAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	15.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	2,626.20
2542	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	525.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	47,465.25
2543	12.020	REPOSICION BORDILLO NORM.	M	300.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	7,521.00
2544	6	ESTACION BOLLADA DE BK 140067A P. 14-157 M							35,079,451.99
2545									27,962,633.49
2546									195,066.97
2547	04.031	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	318.43	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	46,768.11
2548	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	32.03	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	3,794.06
2549	04.033	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN ALZADOS	M3	59.04	217.06	15.574607%	(31.93)	183.93	10,859.02
2550	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	55,841.40	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	95,488.79
2551	04.052	ENCORRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	246.72	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	12,096.92
2552	04.053	ENCORRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	249.12	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	9,232.50
2553	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	139.61	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2,769.91
2554	04.7071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	9.57	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	206.42
2555	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	249.12	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	13,841.74
2556									3,705,466.45
2557									5,977.48
2558	02.002	EXCAVACION DESMONTE O YACIADO	M3	20,430.20	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	56,174.88
2559	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	78,637.35	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	350,411.71
2560	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	13,933.56	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	530,398.15
2561	02.021A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	4,224,895.72	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	3,138,398.15
2562	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	120,023.74	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	145,228.71



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\$)
2563									13,365,581.02
2564	04.A04H	PANTALLA DE 1.20 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	12,183.12	543.62	15.574607%	(84.67)	458.95	5,591,440.63
2565	04.T003	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. MASA	M2	2,128.10	406.79	15.574607%	(61.36)	343.43	730,854.76
2566	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	2,518.18	533.98	15.574607%	(83.17)	450.81	1,135,221.63
2567	04.031	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	8.21	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	1,205.51
2568	01.001	DEMOLICIÓN OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	196.56	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	19,465.34
2569	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	2,646,563.29	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	4,499,157.59
2570	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	15,599.52	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	129,320.02
2571	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	410.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	701.96
2572	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	123,787.28	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	412,211.64
2573	04.055	ENCORRADO VIGAS	M2	13.68	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	815.19
2574	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	790.26	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	25,912.63
2575	04.T001	SELLADO DE CONTORNO EN SOBRECORTE DE PANTALLAS	M	176.54	144.24	15.574607%	(22.46)	121.78	21,499.04
2576	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	8,654.56	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	42,320.78
2577	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	1,051.27	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	15,684.98
2578	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACIÓN DE PILAS PILOTE	M3	1,379.38	42.90	15.574607%	(6.68)	36.22	49,961.00
2579	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	408.61	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	36,096.61
2580	13.019	TUJO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	4,444.20	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	55,152.52
2581	04.102	PILOTE DE MORTERO IN SITU	M3	928.56	701.92	15.574607%	(109.32)	592.60	550,264.66
2582	04.T106	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRADO DE POZO DE BOMBEO DE 80 CM. DE DIAMETRO PARA EXTRACCIÓN DE AGUA DE LOS RECINTOS DE ACCESO DE LA TUNELADORA	PA	1.00	13,090.62	15.574607%	(2,400.81)	11,051.81	11,051.81
2583	04.K103	CONECTOR DIAMETRO 22	UD	15,984.00	2.76	15.574607%	(0.43)	2.33	37,242.72
2584									2,793,533.89
2585	04.022	HORMIGÓN EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	417.14	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	49,418.05
2586	04.031	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	5,644.81	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	829,053.61
2587	04.052	ENCORRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	202.40	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	9,923.67
2588	04.053	ENCORRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	4.80	43.90	15.574607%	(6.81)	37.06	177.89
2589	04.058	CIMBRA PARA ENCORRADOS.	M3	12.48	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	195.44
2590	04.026	HORMIGONADO f _c = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	1,686.64	174.87	15.574607%	(27.24)	147.63	248,999.19
2591	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	787,353.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,346,375.00
2592	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	1,257.39	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	78,649.74
2593	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	4,306.02	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	95,679.72
2594	04.T075	CORBÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	395.13	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	7,349.42
2595	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	M	38,352.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	127,712.16
2596									300,546.64
2597	04.032	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	53.13	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	9,765.42
2598	04.033	HORMIGÓN PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	9.83	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	1,807.11
2599	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	16,274.65	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	27,829.65
2600	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20*6 CM. CARGA MÁX. 10 KV/M2.	M2	2,430.00	87.53	15.574607%	(13.63)	73.90	179,577.00
2601	04.053	ENCORRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	132.83	43.90	15.574607%	(6.81)	37.06	4,922.83
2602	04.058	CIMBRA PARA ENCORRADOS.	M3	664.17	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	10,400.90

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\$)
2603	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	83.60	56.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,098.91
2604	07.A19	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLDQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm C/V	M2	1,291.99	56.97	15.574607%	(8.87)	48.10	62,144.82
2605									1,496,285.07
2606	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	3,163.18	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	464,575.66
2607	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	476.96	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	17,676.14
2608	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	4,078.01	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	63,861.61
2609	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	873.74	56.08	15.574607%	(9.05)	49.03	42,839.57
2610	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,191.78	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	70,575.32
2611	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	381,795.02	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	652,869.49
2612	04.A113	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 25	UD	2,326.00	27.73	15.574607%	(4.32)	23.41	54,451.66
2613	04.A112	MANGUITOS EMPALME ARMADURAS DIAM. 32	UD	187.00	37.11	15.574607%	(5.78)	31.33	5,858.71
2614	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	1,975.65	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	123,576.91
2615									3,151,686.03
2616	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	5,603.52	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	822,988.98
2617	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	976,145.99	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,669,209.64
2618	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	3,788.75	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	121,997.75
2619	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	953.68	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	46,758.73
2620	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	880.80	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	32,642.45
2621	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	6,544.34	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	102,484.43
2622	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRL ASFÁLTICA	M2	4,589.48	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	255,175.14
2623	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	88.20	932.48	15.574607%	(15.23)	787.25	69,435.45
2624	04.074	APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO	dM3	38.40	78.21	15.574607%	(12.10)	66.03	2,535.55
2625	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	8,445.92	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	28,457.91
2626									59,412.60
2627	04.032	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN FORJADOS	M3	84.80	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	15,585.39
2628	04.033	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN ALZADOS	M3	10.21	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	1,877.19
2629	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	17,903.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	30,614.13
2630	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	212.00	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	7,856.72
2631	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	70.96	56.08	15.574607%	(9.05)	49.03	3,479.17
2632									92,990.3
2633									42,280.75
2634	04.032	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN FORJADOS	M3	63.62	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	11,692.72
2635	04.033	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN ALZADOS	M3	4.37	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	802.85
2636	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	9,119.85	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	15,594.94
2637	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	84.00	54.53	15.574607%	(8.49)	49.03	3,867.36
2638	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	172.60	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	6,396.56
2639	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	80.08	56.08	15.574607%	(9.05)	49.03	3,926.32
2640									59,709.51
2641	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	376.39	3.23	15.574607%	(0.50)	3.13	1,027.54
2642	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	146.29	9.80	15.574607%	(1.53)	9.62	1,209.78
2643	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	8,099.52	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	5,021.70
2644	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	230.10	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	278.42

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 DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
2645	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	37.56	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	5.516.07
2646	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa T _{MAX} = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	7.90	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	935.75
2647	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	34.93	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	6.424.38
2648	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	12.75	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	2.342.97
2649	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	4.986.95	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	8.527.68
2650	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	176.18	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	8.638.24
2651	04.058	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	42.49	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	1.574.81
2652	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	201.84	18.55	15.574607%	(2.09)	15.66	3.160.88
2653	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	43.98	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	2.445.54
2654	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	176.18	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	3.495.47
2655	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLIJS O SIMILAR.	M	4.97	26.28	15.574607%	(1.09)	22.19	110.28
2656									2.706.919.39
2657	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	5.918.58	5.32	15.574607%	(0.03)	4.49	26.574.42
2658	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	630.00	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	2.034.90
2659	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	2.009.99	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	5.487.28
2660	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	396.153.82	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	245.615.37
2661	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	11.254.37	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	13.617.79
2662	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	745.47	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	28.462.04
2663	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	4.484.16	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	22.734.69
2664	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	365.70	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	3.024.34
2665	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	247.20	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	8.105.69
2666	04.004	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	3.224.75	519.20	15.574607%	(0.06)	438.34	1.457.371.13
2667	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	24.41	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	4.490.10
2668	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa T _{MAX} = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	406.92	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	48.208.17
2669	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	657.49	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	96.565.38
2670	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	42.96	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	7.895.62
2671	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	72.581.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	124.114.37
2672	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	299.212.50	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	508.661.25
2673	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	210.00	54.53	15.574607%	(0.49)	46.04	9.668.40
2674	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	357.54	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	17.530.19
2675	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	576.90	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	18.576.18
2676	04.075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	184.90	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	3.439.14
2677	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	768.06	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	42.704.14
2678	04.070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	541.80	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	12.038.80
2679									95.145.17
2680	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	120.60	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	22.181.96
2681	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	19.296.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	32.996.16
2682	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	436.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	27.271.80
2683	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	201.00	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	9.855.03

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
2684	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	45.50	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	846.30
2685	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	100.50	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	1.993.92
2686									2,865,437.09
2687									554,974.01
2688									6,522.16
2689	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	70.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	1,570.10
2690	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	62.40	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	4,952.06
2691									2,893.47
2692	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	129.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	2,893.47
2693									183,233.69
2694	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	384.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	8,613.12
2695	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	2,200.36	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	174,620.57
2696									234,287.13
2697	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	2,763.39	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	219,302.63
2698	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE COELQUE DE LUMINARIA.	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	14,984.50
2699									31,538.46
2700	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	397.41	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	31,538.46
2701									96,499.10
2702	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1,215.97	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	96,499.10
2703									392,132.18
2704									16,005.28
2705	07.T008	PAVIMENTO PIEDRA NATURAL.	M2	7.35	165.39	15.574607%	(25.76)	139.63	1,026.28
2706	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	70.00	179.95	15.574607%	(28.03)	151.92	10,634.40
2707	07.T010	ZANQUIN DE PIEDRA NATURAL	M	34.60	107.84	15.574607%	(16.80)	91.04	3,149.98
2708	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	7.68	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	1,194.62
2709									24,861.82
2710	07.020	RECUBRIMIENTO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	107.60	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	2,708.29
2711	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	111.45	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	4,364.38
2712	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	129.00	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	5,241.27
2713	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	69.50	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	9,533.32
2714	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	9.60	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	1,500.32
2715	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	17.50	102.97	15.574607%	(16.04)	86.53	1,511.28
2716									118,459.46
2717	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	136.70	47.03	15.574607%	(7.32)	43.61	5,971.66
2718	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	205.25	63.36	15.574607%	(9.07)	56.29	11,545.97
2719	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	48.40	14.59	15.574607%	(2.27)	14.16	682.78
2720	07.020	RECUBRIMIENTO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	1,092.65	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	27,607.00



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\$)
2721	07.028	SOL. BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	772.20	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	30,243.27
2722	07.013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	384.00	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	15,601.92
2723	07.014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	119.40	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	16,378.10
2724	14.003	PAVIMENTO RAMURADO	M2	18.72	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	2,911.90
2725	14.012	PAVIMENTO RAMURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	101.50	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	8,823.40
2726									179,301.76
2727	07.034	SOLDADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	467.40	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	25,001.23
2728	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	121.35	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	1,495.03
2729	14.012	PAVIMENTO RAMURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	116.70	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	10,144.73
2730	14.003	PAVIMENTO RAMURADO	M2	15.36	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	2,389.25
2731	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	15.36	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	2,166.84
2732	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	230.00	158.98	15.574607%	(24.76)	134.22	30,870.60
2733	07.049	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDEN	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	20,378.00
2734	07.014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	259.70	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	35,623.05
2735	07.028	SOL. BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	1,308.30	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	51,233.03
2736									5,183.47
2737	07.034	SOLDADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	13.45	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	719.44
2738	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	24.90	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	1,210.89
2739	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	41.10	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	506.35
2740	07.176	PINTURA ACRILICA EN PARAMENTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO S8)	M2	241.00	10.75	15.574607%	(1.67)	9.08	2,186.28
2741	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	24.90	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	558.51
2742									36,823.33
2743	07.034	SOLDADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	229.00	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	12,249.21
2744	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	276.12	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	13,427.72
2745	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	368.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	4,533.76
2746	14.016	PAVIMENTO DIFERENCIADO COLOR AZUL 30x30 EN ZONA DE REFUGIO	M2	16.50	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	419.27
2747	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	276.12	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	6,193.37
2748									11,492.46
2749	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	103.20	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	5,018.62
2750	07.034	SOLDADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	67.85	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	3,629.30
2751	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	43.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	529.76
2752	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	103.20	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	2,314.78
2753									1,136,957.70
2754									7,447.11
2755	07.016	CHAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	85.26	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	7,447.11
2756									46,961.97
2757	07.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	133.67	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	33,043.32
2758	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	145.39	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	13,042.71
2759	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	51.44	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	875.94

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\$)
2760									542,452.52
2761	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,239.45	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	38,137.75
2762	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	1,035.75	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	31,424.66
2763	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	223.50	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	64,739.01
2764	07.1007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	616.46	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	152,393.84
2765	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1,626.53	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	145,916.23
2766	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	31.68	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	9,785.00
2767	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	119.55	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	22,092.84
2768	07.145	FRONTE 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
2769	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	192.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	8,092.80
2770	07.K116	PANEL TRESPA ATILON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	67.35	140.35	15.574607%	(21.86)	118.49	7,980.30
2771	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	30.00	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	7,466.70
2772									491,237.18
2773	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	4,475.40	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	76,216.03
2774	07.1007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	5,49.29	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	135,789.98
2775	07.086	REMATE PIÑON DE ACERO INOXIDABLE	M	37.00	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	13,884.99
2776	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1,378.59	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	123,673.31
2777	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	21.12	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	6,523.33
2778	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	289.10	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	53,425.68
2779	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	655.05	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	19,874.22
2780	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	148.50	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	43,014.51
2781	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	314.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	13,235.10
2782	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	22.50	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	5,600.03
2783									6,839.08
2784	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	519.03	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	8,819.08
2785									34,388.84
2786	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,046.63	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	34,783.48
2787									5,365.88
2788	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	303.34	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	5,165.88
2789									227,138.87
2790									23,282.72
2791	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	145.90	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	23,172.02



73 / 392

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\$)
2792									92.512.18
2793	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	220.63	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	13.493.73
2794	07.7015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	142.14	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	13.048.45
2795	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	2.506.85	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	64.626.59
2796	07.PA417	F.T.ARMS.PRIMA T.DUNE P.60x60 PV (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	25.20	63.14	15.574607%	(9.03)	53.31	1.343.41
2797									105.504.33
2798	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	115.08	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	7.038.29
2799	07.7015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	352.53	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	32.362.25
2800	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	2.564.15	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	66.103.79
2801									6.002.29
2802	07.182	PINTU PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	366.67	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	3.028.67
2803	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	17.40	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	1.064.18
2804	07.7015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	20.80	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	1.909.44
2805									356.873.76
2806									4.198.62
2807	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	19.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	949.81
2808	07.128	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 0.90 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	5.00	599.82	15.574607%	(93.02)	506.40	2.532.00
2809	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	716.81
2810									7.959.68
2811	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE	KG	1.157.00	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	4.975.10
2812	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	9.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	2.534.67
2813	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	9.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	449.91
2814									137.241.14
2815	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	13.12	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	7.219.54
2816	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RE-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	8.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	5.765.04
2817	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	15.33	1.583.84	15.574607%	(246.68)	1.337.16	20.498.66
2818	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	5.268.64	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	22.655.15
2819	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	1.00	4.743.78	15.574607%	(738.03)	4.004.95	4.004.95
2820	07.K117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	1.00	13.027.96	15.574607%	(2.029.05)	10.998.91	10.998.91
2821	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	32.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	9.012.16
2822	07.125	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.30 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	24.00	745.36	15.574607%	(116.09)	629.27	15.102.48
2823	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	32.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1.599.68
2824	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	1.974.61	1.974.61	15.574607%	(307.54)	1.667.07	10.952.65
2825	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	84.00	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	29.431.92

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\$)
2826									102,042.69
2827	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	656	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	3,609.77
2828	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	4.92	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	3,545.50
2829	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	12.16	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	25,990.54
2830	07.061	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-3.	M2	17.52	1,583.09	15.574607%	(246.56)	1,336.53	23,416.01
2831	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	12.54	1,583.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	16,767.99
2832	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	4,255.68	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	18,299.42
2833	07.020	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
2834	07.129	BARANDILLA EN SEPARACION DE ANDEN Y VIA DE 1,00 M DE ALTURA.	M	8.00	163.49	15.574607%	(25.46)	138.03	1,104.24
2835	07.K118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1,074.71	15.574607%	(167.38)	907.33	3,629.32
2836	07.K119	PUERTA EN BARANDILLA QUITAMIEDOS	UD	4.00	581.21	15.574607%	(90.52)	490.69	1,962.76
2837									23,942.25
2838	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	1.64	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	1,181.83
2839	07.171	PUERTAS METALICAS SUBSTACION ENTRADA TRAFOS. TIPO PAM-1 Y PAM-2.	M2	36.26	558.64	15.574607%	(97.01)	471.63	17,100.36
2840	07.020	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
2841	07.021	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM	UD	1.00	1,135.68	15.574607%	(176.88)	958.80	958.80
2842	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
2843									61,797.39
2844	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
2845	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	4.92	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	3,545.50
2846	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
2847	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	1.64	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	902.44
2848	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	42.95	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2,147.07
2849	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	42.95	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	9,891.81
2850	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
2851	07.031	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
2852									19,691.99
2853	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	6.70	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	5,274.58
2854	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	62.60	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	14,417.41
2855									25,185.06
2856									589.76
2857	07.182	PINTU.PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	71.40	9.78	15.574607%	(1.52)		699.76
2858									65,182.1
2859	07.182	PINTU.PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	563.95	9.78	15.574607%	(1.52)		5,512.1
2860									5,796.41
2861	07.182	PINTU.PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	63.73	9.78	15.574607%	(1.52)		625.641
2862									10,905.13
2863	07.182	PINTU.PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	2,046.63	9.78	15.574607%	(1.52)		20,050.96

(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\$)
2864									2,505.55
2865	07.182	PINTU. PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	303.34	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2,505.55
2866									67,739.77
2867									3,691.60
2868	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERIA DE BOCA DE ACC	UD	1.00	2,659.04	15.574607%	(411.14)	2,244.90	2,244.90
2869	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	2.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	242.00
2870	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	70.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	1,204.70
2871									3,217.05
2872	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	2.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	242.00
2873	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	129.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	2,220.09
2874	14.009	PEGATINA SOBRE VIDRIO DE PUERTA, 40 X 40 CM	UD	4.00	223.56	15.574607%	(34.02)	188.74	754.96
2875									18,042.77
2876	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL	UD	2.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	2,232.96
2877	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	1.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	7,991.17
2878	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	10.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,210.00
2879	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	384.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	6,608.64
2880									35,567.44
2881	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL	UD	2.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	2,232.96
2882	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
2883	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	4.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	484.00
2884	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
2885	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
2886	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	384.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	6,608.64
2887	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	3,761.00
2888	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
2889									7,220.91
2890	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
2891	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
2892	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	276.12	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	4,752.03
2893									41,524.10
2894									4,396.00
2895	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	8.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	4,396.00
2896									37,128.10
2897	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	8.00	3,864.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	26,103.76
2898	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	14.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	7,693.00
2899	14.004	APOYO ISQUIATICO DE 272 M	UD	2.00	1,100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1,857.38
2900	07.018	FORMACION DE FUENTE EN NIVEL, ANDEN, DE FABRICA	UD	2.00	830.58	15.574607%	(129.36)	701.22	1,402.44
2901	07.365	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
2902									8,465.05
2903									3,938.61
2904	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

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 NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
2905									4,091.39
2906	07.186	VERTEDERO PORC.48X50 C/PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
2907	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.85)	96.78	580.68
2908	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	12.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	536.28
2909	07.193	CONJACCESORIOS ASEOS	UD	6.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	426.06
2910	07.195	ESPEJO DE LUNA PULIDA CRISTAROLA PLATA DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	12.00	208.60	15.574607%	(32.49)	176.11	2,113.32
2911									435.05
2912	07.186	VERTEDERO PORC.48X50 C/PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
2913									34,765.46
2914	07.K106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1,856.25	5.38	15.574607%	(0.84)	4.54	8,427.37
2915	07.K107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	1,216.83
2916	07.K108	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACIÓN DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	894.92
2917	07.K109	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 6+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	11,161.14
2918	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
2919	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	64.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,420.16
2920									19,689.18
2921	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	659.60	5.23	15.574607%	(0.81)	4.42	2,915.43
2922	07.K100	CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	22.80	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	1,115.38
2923	07.K101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	2.00	58.93	15.574607%	(9.18)	49.75	99.50
2924	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	7.60	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	265.47
2925	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	24.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	532.56
2926	07.K102	REMATE DE BORDOS DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	19.36	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	2,093.01
2927	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	2.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	5,822.52
2928	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	45.60	135.34	15.574607%	(21.08)	114.26	5,210.26
2929	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	6.94	134.09	15.574607%	(20.88)	113.21	785.22
2930	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	17.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	849.83
2931									2,041,617.42
2932									1,495,893.28
2933									556,353.94
2934	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	515.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	288,966.50
2935	07.T273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2H. C	UD	62.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	21,907.50
2936	07.T271	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 200 LUMENES 2H. C	UD	60.00	431.70	15.574607%	(67.24)	364.46	21,907.50
2937	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
2938	07.PI391	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	30.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	4,165.50
2939	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	230.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	38,327.70
2940	07.T277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHO de 4xTL-D-18W/Ø	UD	6.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.46	674.98
2941	07.T249	COFRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO 4X25 A-30 MA, 2X16A	UD	63.00	2,652.14	15.574607%	(413.06)	2,239.08	141,062.00



(Handwritten signature)

Los Precios Unitarios Y Totales NO incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
2942									133.341.48
2943	07.T403	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5.25 MM2 10 AWG	UD	10,440.00	2.65	15.574607%	(0.41)	2.24	23,385.60
2944	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	900.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	2,232.00
2945	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%	(6.10)	33.50	45,225.00
2946	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	270.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	804.60
2947	07.K434	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 5.25 MM2 10 AWG	M	252.00	16.80	15.574607%	(2.62)	14.18	3,573.36
2948	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	3,840.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	33,830.40
2949	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	420.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	5,707.80
2950	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	222.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	10,691.52
2951	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cu. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	1,440.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	7,891.20
2952									23,813.71
2953	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	75.00	102.78	15.574607%	(16.00)	86.77	6,507.75
2954	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROLOLI O SIMILAR	UD	2.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	115.18
2955	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5,756.03	15.574607%	(896.40)	4,859.55	4,859.55
2956	07.339	MODULO DE PROTECCION Y CONTADORES EN CUADRO.	UD	1.00	5,139.34	15.574607%	(800.43)	4,338.91	4,338.91
2957	07.352	INTERRUPTOR/CONMUTADOR UNIPOLAR	UD	3.00	41.11	15.574607%	(6.40)	34.71	104.13
2958	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	80.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	3,471.20
2959	07.354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	1.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	43.39
2960	07.T360	CUADRO DOBLE TOMA DE CORRIENTE	UD	14.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	4,373.60
2961									53,049.29
2962	07.K515	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA 152.01 MM2 300 AWG	M	864.00	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	19,647.36
2963	07.PI314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(80.06)	433.97	867.94
2964	07.PI112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.01)	69.42	1,249.56
2965	07.PI366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(30.09)	163.14	1,305.12
2966	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
2967									607,897.17
2968									28,750.60
2969	07.PI136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECIO O BOVEDA	M	354.00	85.26	15.574607%	(13.28)	71.98	25,480.92
2970	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	23.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	3,269.68
2971									574,592.77
2972	07.PI118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	33,819.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	448,778.13
2973	07.PI119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	2,112.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	76,074.24
2974	07.T150	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø200	M	1,045.00	52.02	15.574607%	(8.10)	43.92	45,896.40
2975	07.PI185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	155.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	3,844.00
2976									4,553.80
2977	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	4.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	389.44
2978	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	7.00	117.07	15.574607%	(18.23)	98.84	691.88
2979	07.T367	ARQUETA PARA BAJO ANDÉN CRUCE DE VÍA	UD	8.00	514.13	15.574607%	(80.07)	434.06	3,472.48

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\$)
2980									82.300.41
2981									38.364.11
2982	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	35.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	5.834.15
2983	07.P1321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTOM. 2H	UD	36.00	1.070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	32.529.96
2984									17.520.00
2985	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
2986	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	252.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	3.424.68
2987	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cl. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	300.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	1.644.00
2988	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
2989									26.416.30
2990	07.I112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	341.93
2991	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	276.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	19.159.92
2992	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.33)	4,858.77	4,858.77
2993	07.T388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.82)	156.20	468.60
2994	07.T357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SERIALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	347.08
2995	07.P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	50.00	29.38	15.574607%	(4.58)	24.80	1.240.00
2996									39.137.28
2997									5.290.44
2998	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
2999	07.273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA.	UD	10.00	370.01	15.574607%	(57.63)	312.38	3.123.80
3000	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
3001									7.055.88
3002	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	1.251.60
3003	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
3004	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
3005									26.790.96
3006	07.I112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	341.93
3007	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
3008	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
3009	07.K299	CUADRO ELECT. BOMBAS PLUVIALES	UD	1.00	1,952.89	15.574607%	(304.15)	1,648.74	1,648.74
3010	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	3.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	416.52
3011									545.724.14
3012									93.608.00
3013									2.848.32
3014	07.K303	CONTADOR 2" EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
3015	07.P1297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 600 MM	UD	2.00	3,446.49	15.574607%	(536.78)	2,909.71	5,819.42
3016	07.T401	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 1000 LITROS	UD	1.00	8,647.49	15.574607%	(1,346.01)	7,301.48	7,301.48
3017	07.194	TERMO ELECTRICO JUNKERS HS 75	UD	3.00	1,034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	2,620.10
3018	07.T406A	GRUPO DE PRESIÓN (4 M3/H. 20 M.C.A.)	UD	1.00	10,110.49	15.574607%	(1,574.67)	8,535.82	8,535.82



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\$)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
3019										63,570.35
3020	07.P1272	TUB.POLIPROPILENO PN-20 50X8.4MM	M	79.25	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	(4.52)	1,943.21
3021	07.P1271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6.7MM	M	165.00	22.36	15.574607%	(3.48)	18.88	(3.48)	3,115.20
3022	07.P1270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5.4MM	M	539.00	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	(2.35)	6,877.64
3023	07.P1269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4.2MM	M	127.50	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	(5.55)	3,832.65
3024	07.P1268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3.4MM	M	1,037.00	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	(2.16)	12,132.90
3025	07.P1208	AISLAMIENTO CONEX VERTIC. 20 MM	M	415.00	7.22	15.574607%	(1.12)	6.10	(1.12)	2,531.50
3026	07.P1210	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	687.00	18.03	15.574607%	(2.81)	15.22	(2.81)	10,456.14
3027	07.P1211	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	127.50	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	(3.24)	2,236.35
3028	07.P1212	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	538.00	21.77	15.574607%	(3.39)	18.38	(3.39)	9,888.44
3029	07.P1213	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	165.00	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	(4.52)	4,045.80
3030	07.P1214	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 50 MM	M	79.25	29.82	15.574607%	(4.64)	25.18	(4.64)	1,995.52
3031	07.K354	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	350.00	15.28	15.574607%	(2.31)	12.90	(2.31)	4,515.00
3032										3,782.80
3033	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	(13.52)	73.26
3034	07.P1248	LLAVE DE ESPERA LATÓN 2" 50MM	UD	7.00	197.20	15.574607%	(30.73)	166.57	(30.73)	1,165.99
3035	07.P1246	LLAVE DE ESPERA LATÓN 1 1/2" 40MM	UD	2.00	160.33	15.574607%	(24.97)	135.36	(24.97)	270.72
3036	07.T247	LLAVE DE ESPERA LATÓN 1 1/4" 32MM	UD	4.00	86.34	15.574607%	(13.45)	72.89	(13.45)	291.56
3037	07.243	LLAVE DE ESPERA DE 1" 25 MM.	UD	9.00	64.82	15.574607%	(10.10)	54.72	(10.10)	492.48
3038	07.242	LLAVE DE ESPERA DE 3/4" 20 MM.	UD	20.00	50.26	15.574607%	(7.83)	42.43	(7.83)	848.60
3039	07.T321	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN 16, DN 3/4"	UD	3.00	77.10	15.574607%	(12.01)	65.09	(12.01)	195.27
3040	07.K323	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 2"	UD	1.00	64.74	15.574607%	(10.08)	54.66	(10.08)	54.66
3041	07.K553	VALVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 2"	UD	1.00	462.25	15.574607%	(71.99)	390.26	(71.99)	390.26
3042										1,406.53
3043	07.T202	ACOMETIDA 50 MM.POLIETILENO.	UD	1.00	692.86	15.574607%	(107.91)	584.95	(107.91)	584.95
3044	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	1.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	(11.92)	64.59
3045	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	1.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	(139.65)	756.99
3046										178,641.07
3047										30,456.82
3048	07.K329	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 2 B (30 M3/H, 20 MCMA)	UD	1.00	36,075.42	15.574607%	(5,610.60)	30,456.82	(5,610.60)	30,456.82
3049										51,479.74
3050	05.016	TUBO DREN PVC DE D=200 MM.	M	1,590.00	11.83	15.574607%	(1.84)	9.99	(1.84)	15,884.10
3051	07.198	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	50.50	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	(4.11)	1,124.13
3052	07.199	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	44.50	33.23	15.574607%	(5.10)	28.05	(5.10)	1,248.23
3053	07.T226	TUBO ACERO DIN 2440 GALV.2"	M	44.50	38.28	15.574607%	(5.96)	32.32	(5.96)	1,438.24
3054	07.T229	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2 1/2"	M	0.60	49.56	15.574607%	(7.72)	41.84	(7.72)	25.10
3055	07.227	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	M	44.50	111.90	15.574607%	(17.43)	94.47	(17.43)	4,203.92
3056	07.K335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 70 MM	M	17.85	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	(10.27)	993.89
3057	07.K333	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	118.15	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	(12.97)	8,304.76
3058	07.K332	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	54.05	106.81	15.574607%	(16.64)	90.17	(16.64)	4,873.69
3059	07.K339	BAIANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	72.00	87.58	15.574607%	(12.86)	69.72	(12.86)	5,019.84
3060	07.T211	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=100MM	M	118.10	83.88	15.574607%	(13.06)	70.82	(13.06)	8,363.84

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\$)
3061									79,159.20
07.K340		BOTE SIFONICO	UD	6.00	89.09	15.574607%	(13.88)	75.21	451.26
07.K342		REGISTRO DE INSPECCIÓN D 125 mm	UD	2.00	171.42	15.574607%	(26.70)	144.72	289.44
07.K343		REGISTRO DE INSPECCIÓN D 100 mm	UD	2.00	81.61	15.574607%	(12.71)	68.90	137.80
07.K346		MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	17.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	5,305.19
07.K347		MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	20.00	271.03	15.574607%	(42.21)	228.82	4,576.40
07.T359		MANGUITO DESLIZANTE D 70 MM	UD	6.00	177.69	15.574607%	(27.67)	150.02	900.12
07.K348		VALVULA DE AIREACIÓN Ø75-110mm	UD	12.00	153.30	15.574607%	(23.88)	129.42	1,553.04
07.197		SUMID.SIF. Y REJ.PVC SV 110MM	UD	179.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	4,449.94
07.P1306		REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,071.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60,747.12
07.196		SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	9.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	748.89
3072									15,746.20
07.P1108		ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	9.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	3,622.14
07.220		ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	30.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	9,059.10
07.221		TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE EN ESTACIONES	UD	9.00	97.17	15.574607%	(15.13)	82.04	738.36
07.219		ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	10.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	2,326.60
07.215		ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA	UD	1.00	2,131.00	15.574607%	(331.89)	1,799.11	1,799.11
3079									29,308.76
07.186		VERTEDERO PORC.48X50 C.PARED	UD	5.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	2,175.25
07.188		LAVABO PORC.VTRIF.BLANC.MOD.JAVA PARA ENCASTRAR	UD	12.00	328.98	15.574607%	(51.24)	277.74	3,332.88
07.189		INODORO BLANCO COMPLETO	UD	46.00	277.34	15.574607%	(43.19)	234.15	10,770.90
07.190		URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	UD	21.00	416.76	15.574607%	(64.91)	351.85	7,388.85
07.191		DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.85)	96.78	580.68
07.192		DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	6.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	268.14
07.193		CONJ.ACESORIOS ASEOS	UD	6.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	426.06
07.P1238		GRIFO LATON 3/4"	UD	74.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	4,366.00
3088									83,029.57
07.P1121		CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø150MM	M	165.10	75.43	15.574607%	(11.75)	63.68	10,513.57
07.T127		CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø175MM	M	2.40	57.50	15.574607%	(8.96)	48.54	116.50
07.P1122		CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø200MM	M	132.00	101.90	15.574607%	(15.87)	86.03	11,355.96
07.P1123		CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø250MM	M	83.00	121.85	15.574607%	(18.98)	102.87	8,538.21
07.P1124		CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø300MM	M	225.00	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	28,980.00
07.T124		CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø350MM	M	23.00	98.53	15.574607%	(15.35)	83.18	1,913.14
07.P1126		CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	142.60	39.26	15.574607%	(6.11)	33.15	4,740.21
3097									7,682.21
07.T420		UNIDAD VENTILACIÓN 850 M3/H	UD	1.00	3,687.86	15.574607%	(574.37)	3,113.49	3,113.49
07.T310		UNIDAD VENTILACIÓN 2500 M3/H, 30 MMCA	UD	1.00	5,661.52	15.574607%	(881.76)	4,779.76	4,779.76
3100									64,753.14
07.P1111		BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	54.00	78.66	15.574607%	(12.25)	68.14	3,681.24
07.T137		COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 250X250 MM	UD	1.00	203.54	15.574607%	(31.70)	171.84	171.84
07.T136		COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 350X350 MM	UD	1.00	806.01	15.574607%	(125.53)	680.48	680.48



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

Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios

Fecha Base de Precios: 07 de Junio de 2014

No.	Código del Rubro	Descripción del Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Descuento Especial Concedido (%)	Descuento Especial Concedido (US\$)	Precio Unitario Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
3104	07.K623	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø200	UD	1.00	596.60	15.574607%	(92.92)	503.68	503.68
3105	07.T351	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR ø250	UD	2.00	618.09	15.574607%	(96.27)	521.82	1,043.64
3106	07.T353	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR ø350	UD	3.00	720.53	15.574607%	(112.22)	608.31	1,824.93
3107	07.P154	REJILLA RETORNO 200X100 MM	UD	6.00	82.28	15.574607%	(12.81)	69.47	416.82
3108	07.T355	REJILLA RETORNO 250X100 MM	UD	3.00	91.42	15.574607%	(14.24)	77.18	231.54
3109	07.T356	REJILLA RETORNO 300X200 MM	UD	4.00	157.74	15.574607%	(24.57)	133.17	532.68
3110		ARQUETA TOMA COLUM. SECA ANDEN	UD	2.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	537.24
3112		CAJA DE ARQUETA DE 500*600*250 MM EN ACERO INOXIDABLE	UD	1.00	4,665.20	15.574607%	(726.59)	3,938.61	67,329.96
3114	07.149	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,514.09)	8,656.87	8,586.87
3115	07.150	INSTALACION HIDRAULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.00)	28,750.32	28,750.32
3116	07.151	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
3118	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
3119	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
3120	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
3121	07.T325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
3122	05.T015	BOMBA SUMERGIBLE 10.5 KW, 75 M3/H, 26 MCA	UD	3.00	15,223.46	15.574607%	(2,370.99)	12,852.47	38,557.41
3124	05.001	TRAMPAS DE ACCESO REF. 132728500	UD	1.00	1,100.41	15.574607%	(171.38)	929.03	929.03
3125	05.003	REGULADOR NIVEL FLYGT, MOD.ENM-10	UD	4.00	429.96	15.574607%	(66.96)	363.00	1,452.00
3126	PM2_042	SISTEMA DE ELEVACIÓN DE BOMBAS	UD	1.00	30,977.40	15.574607%	(4,824.61)	26,152.79	26,152.79
3127	05.015	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE DN=100 MM	M	80.00	312.72	15.574607%	(48.70)	264.02	21,121.60
3128	07.T279	VALVULA RETENCION 75 MM	UD	4.00	569.42	15.574607%	(88.68)	480.74	1,922.96
3129	07.T318	VALVULA DE BOLA DE DN 3"	UD	3.00	546.89	15.574607%	(85.18)	461.71	1,385.13
3130	07.T248	BOCA DE CONEXIÓN, 3"	UD	3.00	488.18	15.574607%	(76.03)	412.15	1,236.45
3131	05.T009	BARRA GUJA	UD	1.00	606.65	15.574607%	(94.40)	512.17	512.17
3132		PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA PREPARACION, ENVIO Y RETIRADA DE EQUIPOS DE JET GROUTING	PA	1.00	76,978.44	15.574607%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
3134	1.1.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	830.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	34,494.80
3135	1.1.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	168.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	56,595.84
3136		DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	25.63	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	2,538.14
3137		TUJO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO	M	47.39	90.57	15.574607%	(14.11)	76.46	3,623.44
3138	01.001	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD	UD	4.00	1,701.25	15.574607%	(264.96)	1,436.29	5,745.16

[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\$)
3141									37,068.75
3142									37,068.75
3143	08.024	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE 150 mm <D<300 mm	M	150.00	36.99	15.574607%	(5.76)	31.23	4,684.50
3144	08.028	REPOSICION ABASTECIM. AGUA D 150 MM	M	185.00	207.34	15.574607%	(32.29)	175.05	32,384.25
3145									12,084.97
3146									12,084.97
3147	08.053	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS	M	77.00	34.14	15.574607%	(5.32)	28.82	2,219.14
3148	08.054	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO	M	77.00	41.40	15.574607%	(6.45)	34.95	2,691.15
3149	08.055	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS	UD	3.00	326.43	15.574607%	(50.84)	275.59	826.77
3150	08.048	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ	UD	3.00	2,506.32	15.574607%	(390.35)	2,115.97	6,347.91
3151									60,592.68
3152									60,592.68
3153	08.087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELEFONICA	M	132.00	94.75	15.574607%	(14.76)	79.99	10,558.68
3154	08.088	CANALIZACION DE TELEFONOS	M	120.00	384.11	15.574607%	(59.82)	324.29	38,914.80
3155	08.089	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA	M	120.00	109.75	15.574607%	(17.09)	92.66	11,119.20
3156									82,649.87
3157	08.T101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AERIAS ELECTRICAS Y TELEFONICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.06)	82,649.87	82,649.87
3158									539,879.46
3159	SOT.3	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL SOTERRRIMIENTO ESTACION SOLANDA	PA	1.00	639,475.21	15.574607%	(99,595.75)	539,879.46	539,879.46
3160									1,216,029.75
3161	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	616.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	4,533.76
3162	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	325.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	1,686.75
3163	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	2,021.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	25,505.02
3164	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	325.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	8,147.75
3165	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC' = 15 Mpa	M2	2,021.00	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	182,718.61
3166	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	616.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	31,557.68
3167	12.T041	FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO	m2	8,520.00	11.63	15.574607%	(1.81)	9.82	83,666.40
3168	12.T042	PAV. DEP. TIERRA ESTABILIZADA	m2	6,400.00	12.97	15.574607%	(2.02)	10.95	70,080.00
3169	12.T043	MARCAJE CAMPO FÚTBOL	UD	1.00	400.11	15.574607%	(62.32)	337.79	337.79
3170	12.T044	PAY.DEP.IN SITU PROYEC. 2 kg/m2	m2	3,910.00	40.43	15.574607%	(6.30)	34.13	132,930.00
3171	12.T045	CANALETA HORM. POLÍMERO 14x146 mm.	M	325.00	59.98	15.574607%	(9.34)	49.64	16,125.00
3172	12.T046	BORDILLO POLIÉSTER/CAUCHO	M	780.00	80.03	15.574607%	(12.46)	64.57	50,700.00
3173	12.T047	A.JUST. CAMPO PÚT. CÉSPED NAT. 106x66	UD	1.00	716,828.28	15.574607%	(111,643.19)	605,185.09	605,185.09
3174									93,477.97
3175									3,282.00
3176	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	260.00	14.95	15.574607%	(2.33)	11.62	3,022.20
3177	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	260.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	1,349.40



[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\$)
3178	02.006	EXCAVACION BRZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	130.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	1,033.50
3179	09.001	LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	92.08
3180	09.002	REPOSICION DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	315.64
3181	09.004	BARRETA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR BLANCO Y ROJO	M	150.00	208.24	15.574607%	(32.43)	175.81	26,371.50
3182	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	70.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	2,384.90
3183	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	900.00	2.15	15.574607%	(0.31)	1.82	1,638.00
3184	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
3185	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
3186	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	2.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	693.78
3187	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.16)	75.12	150.24
3188	09.017	SEÑAL CIRCULAR DE 0.90 M DE DIAMETRO	UD	2.00	177.94	15.574607%	(27.71)	150.23	300.46
3189	09.022	SEÑAL TRIANGULAR 0.90 M DE LADO	UD	4.00	185.75	15.574607%	(28.93)	156.82	627.28
3190	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
3191	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	260.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	6,518.20
3192		TUNEL DE 7.16x1.44x2.67 M ALFO. 1.5x1.58.14							31,982,502.19
3193									24,457,698.72
3194									24,182,877.89
3195	03.003	REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	903.78	7,364.79	15.574607%	(1,147.04)	6,217.75	5,619,478.10
3196	03.004	EJECUCION TUNEL D= 8.43 M.	M	903.78	21,671.11	15.574607%	(3,375.19)	18,295.92	16,535,486.58
3197	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	2,193,828.34	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,360,173.57
3198	02.T022	TRATAMIENTO DE INERTIZACION DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	62,324.67	7.70	15.574607%	(1.21)	6.50	405,110.35
3199	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	62,324.67	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	75,412.85
3200	03.026	PARTIDA ALZADA DE ABOÑO INTEGRO ESTRUCTURA REACCION TUNELADORA	PA	1.00	18,805.63	15.574607%	(2,920.90)	15,876.73	15,876.73
3201	03.027	TRASLACION DE TUNELADORA	M	153.98	1,318.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	171,339.71
3202									274,820.83
3203									274,820.83
3204									178,836.88
3205									29,761.20
3206	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	95.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	16,098.70
3207	07.T272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	50.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	13,662.50
3208									88,272.26
3209	07.K505	CONDUCTOR CU ES0721-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	1,320.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	3,273.60
3210	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,261.20	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	3,758.38
3211	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
3212	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	660.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	31,785.60
3213	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	4,320.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	19,267.20
3214	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	7,520.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	23,462.40
3215	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	120.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	357.60
3216	07.K498	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 5.25 MM2 10 AWG RESIST. FUE	M	1,700.00	3.75	15.574607%	(0.50)	3.17	5,389.00

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\$)
3217									49,605.32
3218	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	198.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	27,490.32
3219	07.PI380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	2,800.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	7,980.00
3220	07.PI381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	5,500.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	14,135.00
3221									11,198.10
3222	07.T327	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	25.00	107.11	15.574607%	(16.68)	90.43	2,260.75
3223	07.PI362	BASE ENCHUPE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	95.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	8,243.15
3224	07.PI330	PULSADOR DE TUNEL IP 65, IK 10.	UD	5.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	694.20
3225									95,983.95
3226									29,761.20
3227	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W. CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	95.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	16,098.70
3228	07.T272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	50.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	13,662.50
3229									34,704.99
3230	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	3,120.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	9,734.40
3231	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	2,832.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	12,630.72
3232	07.K497	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	1,354.80	2.71	15.574607%	(0.42)	2.29	3,102.49
3233	07.K505	CONDUCTOR CU ES0721-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2,978.40	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	7,386.43
3234	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	566.40	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1,687.87
3235	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	12.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	163.08
3236									24,590.60
3237	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	149.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	20,687.16
3238	07.PI380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	944.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	2,690.40
3239	07.PI381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	472.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	1,213.04
3240									6,927.16
3241	07.PI330	PULSADOR DE TUNEL IP 65, IK 10.	UD	19.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	2,637.96
3242	07.324	BASE DE ENCHUPE BIPOLAR CON TOMA DE TIERRA 10/16 A	UD	92.00	50.56	15.574607%	(7.07)	42.69	3,927.48
3243	07.T327	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	4.00	107.11	15.574607%	(16.68)	90.43	361.72
3244									1,599,236.58
3245									1,599,236.58
3246									906,844.39
3247	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	1,296.39	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	364,712.84
3248	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	188.99	258.83	15.574607%	(40.31)	218.52	41,297.90
3249	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	52,285.38	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	32,416.93
3250	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,485.38	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	1,794.79
3251	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	80.91	236.65	15.574607%	(36.86)	149.79	16,058.90
3252	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	226.20	297.95	15.574607%	(46.40)	199.55	45,001.69
3253	04.031	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	10.57	173.97	15.574607%	(27.10)	126.87	1,352.21
3254	04.T201	ENCOFRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	357.81	56.03	15.574607%	(8.73)	50.90	16,974.87
3255	03.015	ENCOFRADO EN BOVEDAS	M2	106.25	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	13,667.68



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\$)
3256	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	52.64	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	7.354.33
3257	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	69.812.85	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	119.379.97
3258	03.012	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL EN POZOS DE VENTILACION	UD	1.00	185.339.88	15.574607%	(28.865.96)	156.473.92	156.473.92
3259	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	209.20	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	28.519.65
3260	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	28.40	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	513.19
3261	04.7072	SELLADO DE JUNTAS CON MASIJA DE CAUCHO POLISULFURO	M	53.68	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	598.00
3262	04.7054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	13.15	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	173.74
3263	01.020.74	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	32.01	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	20.206.61
3264	01.001	DEMOLICION OBRAS PARRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	13.45	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	1.331.95
3265	04.7084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	106.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	3.082.48
3266	04.7066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	475.41	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	23.808.53
3267									692.392.19
3268	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	123.80	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	337.97
3269	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	1.142.26	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	33.810.90
3270	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	76.31	45.22	15.574607%	(7.08)	38.18	2.913.59
3271	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	55,152.84	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	34,194.76
3272	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,566.84	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	1,895.88
3273	04.403	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	781.14	425.03	15.574607%	(66.20)	358.83	280,297.90
3274	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	147.76	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	21,701.51
3275	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	4.27	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	505.32
3276	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	55.97	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	7,630.12
3277	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	94,111.75	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	159,989.97
3278	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	31,110.14	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	53,198.34
3279	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	105.04	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	3,382.29
3280	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	33.36	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	1,419.80
3281	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	270.74	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	13,274.19
3282	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	12.65	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	1,767.33
3283	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	42.02	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	33,077.10
3284	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	406.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	22,273.16
3285	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	77.50	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	3,758.75
3286	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	80.94	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	2,654.02
3287	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	440.27	5.79	15.574607%	(0.98)	4.89	2,152.94
3288	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	28.49	104.64	15.574607%	(16.38)	88.34	2,516.81
3289	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	170.94	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	2,121.37
3290	04.7070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	42.65	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	947.78
3291	04.7075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	27.02	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	502.57
3292	04.086	ESCALERA VERTICAL METALICA	M	22.00	326.69	15.574607%	(50.88)	275.81	6,067.82

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\$)
3293									4,470,440.49
3294									1,041,780.32
3295	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
3296	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1,277.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	53,072.12
3297	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	1,032.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	347,660.16
3298	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	255.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	19,670.70
3299	11.029	BIJECCION DE POZO PARA LA INYECCION DE COMPENSACION DE S M. DE D	UD	3.00	10,254.09	15.574607%	(1,597.03)	8,657.06	25,971.18
3300	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
3301	11.031	BIJECCION DE MICROPILOTE HORIZONTAL, DESDE POZO DE 150 MM.	M	2,097.00	212.59	15.574607%	(33.11)	179.48	376,369.56
3302	11.032	VÁLVULA ANTIRRETORNO DE PVC DE HASTA 180MM DE DIÁMETRO	UD	74.00	180.28	15.574607%	(28.08)	152.20	11,262.80
3303									706,567.61
3304	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
3305	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1,350.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	56,106.00
3306	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	1,462.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	492,518.56
3307	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	1,205.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	92,953.70
3308									2,353,650.83
3309	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
3310	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	6,080.32	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	252,698.10
3311	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	5,867.04	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	1,976,488.44
3312	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	771.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	59,474.94
3313									368,441.73
3314	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%	(11,989.09)	64,989.35	64,989.35
3315	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	644.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	26,764.64
3316	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
3317	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	163.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	12,608.82
3318									1,260,887.94
3319									1,240,809.60
3320	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	50.00	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	4,953,663.63
3321	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	116,739.06	3.23	15.574607%	(0.50)	2,706,691.63	2,706,691.63
3322	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	110,902.10	9.80	15.574607%	(1.53)	8,206,646.40	8,206,646.40
3323									20,676.40
3324									20,676.40
3325	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



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\$)
3326									13,640.50
3327	12.7041	FORM. CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO	m2	200.00	11.63	15.574607%	(1.81)	9.82	1,964.00
3328	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	80.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	588.80
3329	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	25.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	129.75
3330	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	25.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	626.75
3331	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	80.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	4,098.40
3332	01.004	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	16.90	33.14	15.574607%	(5.16)	27.98	472.86
3333	04.023	HORMIGON EN MASA f _c = 20 MPa	M3	42.25	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	5,759.94
3334	01.001	EX. ESTACION DE CAJAZO DE P. A. 15'x158.96CM. N. 16.31.574							29,587,246.40
3335									23,201,401.55
3336									287,003.64
3337	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	506.61	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	74,405.72
3338	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	180.08	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	21,334.39
3339	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	58.71	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	10,797.98
3340	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	80,417.94	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	137,514.68
3341	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	170.00	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	8,073.30
3342	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	117.41	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	5,756.81
3343	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	39.96	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	1,480.92
3344	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	95.24	23.50	15.574607%	(1.66)	1.889.52	1,889.52
3345	04.7071	UNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	24.95	25.55	15.574607%	(3.98)	21.57	538.17
3346	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	453.46	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	25,212.15
3347									19,364,339.10
3348									2,172,831.51
3349	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	12,307.16	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	33,598.54
3350	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	58,787.23	5.32	15.574607%	(0.03)	4.49	263,954.65
3351	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	7,063.82	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	269,696.61
3352	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	2,419,202.21	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,499,905.37
3353	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	87,335.02	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	105,676.34
3354									11,299,902.10
3355	04.A04	PANTALLA DE 1,00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	11,289.51	519.20	15.574607%	(80.86)	438.34	4,948,642.50
3356	04.7003	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. MASA	M2	1,821.60	406.79	15.574607%	(63.36)	343.43	625,592.09
3357	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	2,294.22	533.98	15.574607%	(83.17)	450.81	1,034,257.77
3358	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	6.56	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	963.47
3359	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	85.30	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	8,446.76
3360	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	2,091,028.75	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	3,554,748.88
3361	04.7040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	15,667.00	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	129,879.43
3362	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	328.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	560.88
3363	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	88,083.20	3.95	15.574607%	(0.52)	3.33	293,317.06
3364	04.055	ENCOFRADO VIGAS	M2	13.12	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	781.82
3365	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	724.11	30.84	15.574607%	(6.05)	32.79	23,743.57