

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\$)
3366	04.T001	SELLADO DE CONTORNO EN SOBRECORTE DE PANTALLAS	M	176.54	144.24	15.574607%	(22.46)	121.78	21.499.04
3367	04.005	REGULARIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	4.985.05	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	24.376.89
3368	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	189.66	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	2.829.67
3369	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACIÓN DE PILAS PILOTE	M3	877.15	42.90	15.574607%	(6.68)	36.22	31.770.30
3370	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	380.51	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	33.614.25
3371	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	4.411.26	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	54.743.74
3372	04.102	PILOTE DE MORTERO IN SITU	M3	794.82	701.92	15.574607%	(109.32)	592.60	471.010.33
3373	04.T106	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO 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%	(2.038.81)	11,051.81	11,051.81
3374	04.K103	CONECTOR DIÁMETRO 22	UD	12,048.00	2.76	15.574607%	(0.43)	2.33	28,071.84
3375									2,236,110.19
3376	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa T _{MÁX} = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	325.15	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	38,520.99
3377	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	4,414.75	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	648,394.48
3378	04.026	HORM.ARMADO f _c = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	1,686.64	174.87	15.574607%	(27.24)	147.63	248,999.19
3379	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	602,675.10	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,030,574.42
3380	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	1,008.99	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	63,112.32
3381	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDIM e=1.2 mm	M2	3,534.73	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	78,541.70
3382	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	336.68	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	6,262.25
3383	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	36,548.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	121,704.84
3384									303,746.57
3385	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	52.91	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	9,724.97
3386	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	9.14	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	1,680.62
3387	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	15,570.95	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	26,626.32
3388	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20x6 CM. CARGA MÁX. 10 KN/M2.	M2	2,096.00	87.53	15.574607%	(13.63)	73.90	154,894.40
3389	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	132.28	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	4,902.44
3390	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	634.96	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	9,943.51
3391	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	77.75	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	3,811.98
3392	07.A19	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm C/V	M2	1,916.06	56.97	15.574607%	(8.87)	48.10	92,162.33
3393									1,066,363.19
3394	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	2,610.16	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	383,354.20
3395	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	133.98	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6,569.04
3396	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,610.16	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	84,047.15
3397	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	324,698.84	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	555,235.02
3398	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	677.32	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	37,182.65
3399									2,282,695.54
3400	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	4,322.70	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	634,872.35
3401	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	703,493.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,202,474.45
3402	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	3,602.25	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	115,924.45
3403	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	489.89	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	24,199.27
3404	04.063	IMPERMEABILIZANTE DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRL ASFÁLTICA	M2	4,276.67	65.86	15.574607%	(10.26)	54.80	234,782.65
3405	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	49.22	932.48	15.574607%	(145.23)	781.25	38,748.37
3406	04.074	APOYO DE NEOPRENO ZUNCIADO	dM3	38.40	78.21	15.574607%	(12.10)	66.89	2,588.54



[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\$)
3407	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	8,545.92	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	28,457.91
3408									100,941.51
3409									34,542.79
3410	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	52.17	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	9,588.89
3411	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	4.64	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	854.10
3412	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	6,506.85	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	14,546.71
3413	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	145.97	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	5,409.47
3414	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	84.51	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,143.62
3415									66,398.72
3416	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	320.63	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	875.31
3417	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	149.13	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	1,233.26
3418	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	4,750.55	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	2,945.34
3419	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	40.97	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	6,016.90
3420	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	8.19	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	970.68
3421	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	40.99	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	7,538.43
3422	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	19.87	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	3,652.16
3423	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	8,954.35	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	15,140.94
3424	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	336.39	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	16,493.30
3425	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	49.68	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	1,841.08
3426	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	191.21	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	2,994.35
3427	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	78.66	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	4,373.41
3428	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	102.46	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2,032.87
3429	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	13.10	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	290.69
3430									3,400,767.43
3431	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	6,942.00	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	31,169.58
3432	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	383.40	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	1,238.38
3433	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	1,055.74	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	5,066.17
3434	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	368,729.66	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	228,612.39
3435	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	13,311.54	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	16,106.96
3436	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	917.73	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	35,038.93
3437	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	7,325.40	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	37,139.78
3438	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	212.40	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	1,756.55
3439	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	332.40	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	10,899.40
3440	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	4,086.00	519.20	15.574607%	(80.06)	438.34	1,791,057.24
3441	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	28.32	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	5,208.90
3442	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	491.68	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	58,249.21
3443	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,035.33	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	152,058.18
3444	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	127,131.55	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	217,394.95
3445	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	374,391.00	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	636,464.70

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\$)
3446	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	268.00	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	12.727.32
3447	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	442.24	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	21.603.03
3448	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	724.20	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	23.319.24
3449	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	13.197.42	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	43.947.41
3450	04.1075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	225.50	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	4.190.58
3451	04.063	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	945.54	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	52.572.02
3452	04.1070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	669.06	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	14.866.51
3453									48.349.87
3454	04.033	HORMIGÓN PARA ARMAR (c= 30 MPa EN ALZADOS	M3	67.89	217.86	15.574607%	(3.93)	183.93	12.487.56
3455	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	10.183.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	17.413.79
3456	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	148.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	8.119.28
3457	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	193.98	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	9.510.84
3458	04.1075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	44.00	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	818.40
3459									2.324.662.21
3460									515.935.30
3461									7.736.59
3462	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	92.30	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	2.070.29
3463	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	71.40	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	5.666.30
3464									8.250.27
3465	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	67.50	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	5.356.88
3466	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	129.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	2.893.47
3467									140.496.46
3468	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	355.50	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	7.973.87
3469	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1.669.89	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	132.522.59
3470									269.962.47
3471	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	3.212.93	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	254.977.97
3472	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELQUE DE LUMINARIA.	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	14.984.50
3473									89.489.51
3474	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1.127.64	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	89.489.51
3475									320.629.59
3476									19.450.48
3477	07.T008	PAVIMENTO PIEDRA NATURAL	M2	7.35	165.39	15.574607%	(25.76)	119.81	1.026.20
3478	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	92.30	179.95	15.574607%	(20.03)	139.97	12.222.22
3479	07.T010	ZANQUIN DE PIEDRA NATURAL	M	34.00	107.84	15.574607%	(16.88)	89.85	3.051.36
3480	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	8.40	184.25	15.574607%	(20.70)	143.85	1.208.62
3481									2.076.95
3482	07.020	RECUBRIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	132.65	29.81	15.574607%	(4.64)	28.11	3.731.00
3483	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	132.65	46.38	15.574607%	(7.22)	38.61	5.145.7
3484	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	129.00	48.13	15.574607%	(7.50)	44.25	5.724.27



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\$)
3485	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	63.21	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	8,670.52
3486	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	10.25	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	1,594.08
3487	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	9.28	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	806.71
3488	07.020	RECUBRIMIENTO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	572.67	29.91	15.574607%	(4.64)	25.17	14,414.10
3490	07.028	SOL. BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	498.88	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	19,536.14
3491	07.374	ZOCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	116.00	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	3,587.88
3492	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	355.50	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	14,443.97
3493	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	88.19	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	3,502.02
3494	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	151.80	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	8,119.78
3495	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	67.50	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	9,258.98
3496	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	17.35	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	2,699.10
3497	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	78.50	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	6,824.01
3498	07.028	SOL. BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	1,256.22	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	146,289.26
3499	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	291.59	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	49,193.58
3500	07.034	RODAPÍE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	44.45	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	15,597.15
3501	07.040	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	248.30	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	547.62
3502	07.T014	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	34,059.31
3503	07.049	PAVIMENTO BOTONES	M	92.00	158.98	15.574607%	(21.76)	134.22	20,378.00
3504	14.001	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	108.00	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	12,348.24
3505	14.K012	PAVIMENTO RANURADO	M2	14.71	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	9,388.44
3506	14.003	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	17.64	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	2,288.45
3507	14.002	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	250.59	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	2,488.47
3508	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	331.36	57.60	15.574607%	(11.97)	48.63	47,657.92
3509	07.036	RODAPÍE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	837.80	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	13,404.06
3510	07.040	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN	M	15.18	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	16,114.04
3511	14.T016	FORMACIÓN Peldaño	M	331.36	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	10,321.70
3512	07.015	CHIAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	107.77	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	385.72
3513	07.015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	142.41	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	7,432.40
3514	07.016	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	224.35	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	890,994.89
3515	07.017	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	51.30	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	9,413.71
3516	07.018	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	51.30	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	57,760.01
3517	07.007	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	51.30	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	35,203.94
3518	07.007	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	51.30	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	20,125.99
3519	07.087	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	51.30	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	1,556.44
3520	07.051	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	51.30	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	873.64
3521	07.008	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	51.30	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, CANTIDADES, 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\$)
3522									376,886.12
3523	07.T007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	314.82	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	77,825.42
3524	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	562.24	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	50,438.33
3525	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,096.51	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	35,703.52
3526	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	965.61	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	29,296.61
3527	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	250.13	343.10	15.574607%	(53.44)	209.66	72,451.21
3528	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	31.68	365.85	15.574607%	(56.91)	308.87	9,785.00
3529	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	129.25	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	23,885.40
3530	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
3531	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	192.00	49.93	15.574607%	(7.71)	42.15	8,092.80
3532	07.K116	PANEL TRESPA ATHLON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	79.20	140.35	15.574607%	(21.86)	118.49	9,384.41
3533	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	22.50	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	5,600.03
3534									422,480.96
3535	07.T007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	559.55	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	138,226.36
3536	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1,295.80	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	116,246.22
3537	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,158.93	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	36,766.58
3538	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	549.45	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	16,670.31
3539	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	94.50	343.10	15.574607%	(53.44)	209.66	27,372.87
3540	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	21.12	365.85	15.574607%	(56.91)	308.87	6,523.33
3541	07.086	REMATE PIRON DE ACERO INOXIDABLE.	M	22.00	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	8,255.94
3542	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	294.50	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	54,423.60
3543	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	336.00	49.93	15.574607%	(7.71)	42.15	14,162.40
3544	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	15.00	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	3,733.35
3545									24,454.09
3546	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,435.94	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	24,454.09
3547									15,036.17
3548									2,030.84
3549	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	17.10	72.44	15.574607%	(11.28)		1,347.84
3550	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	195.60	187.63	15.574607%	(29.22)		30,000.00
3551									4,322.32
3552	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	107.62	72.44	15.574607%	(11.28)		7,807.04
3553	07.T015	FALSO TECHO CHIAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	132.37	108.74	15.574607%	(16.94)		14,151.57



93 / 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\$)
3554	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	969.50	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	24,993.71
3555	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T.6)	M2	106.04	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	73,599.29
3556	07.1015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	245.75	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	22,559.85
3558	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	1,728.24	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	44,554.03
3559	07.182	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	252.75	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	5,678.72
3560	07.182	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	252.75	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2,087.72
3561	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	35.90	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	2,195.64
3562	07.1015	FALSO TECHO CHAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	15.20	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	1,395.36
3563	07.130	PASAMANOS TURBO ACERO Ø=50 MM.	M	19.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	258,893.08
3564	07.130	PASAMANOS TURBO ACERO Ø=50 MM.	M	5.00	599.82	15.574607%	(9.142)	506.40	4,198.62
3565	07.128	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 0.90 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	UD	1.00	849.04	15.574607%	(13.223)	716.81	949.81
3566	07.092	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELADA ABATIBLE UNA HOJA. TIPO T-2.	UD	1.00	1,583.09	15.574607%	(246.56)	1,336.53	2,532.00
3567	07.061	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-3.	M2	2.19	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	716.81
3570	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	1,174.16	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	14,171.75
3571	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	22.00	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	5,048.89
3572	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	14.76	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	6,195.86
3573	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RE-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	6.00	1,583.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	105,069.42
3574	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	13.14	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	8,121.99
3575	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	1,597.44	4,743.78	15.574607%	(731.83)	4,004.95	5,765.04
3576	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	1.00	13,027.96	15.574607%	(2,029.05)	10,998.91	17,570.28
3578	07.117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	58.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	6,868.99
3579	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	20.50	745.36	15.574607%	(116.09)	629.27	4,004.95
3580	07.125	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.30 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	6.57	1,974.61	15.574607%	(307.53)	1,667.07	10,998.91
3581	07.105	PUERTA CORTAFUEGO RE-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	32.97	415.02	15.574607%	(61.61)	350.38	16,334.54
3582	07.105	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	6.56	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	12,900.04
3583	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	3.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	10,952.65
3584	07.055	PUERTA CORTAFUEGO RE-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	4.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	11,552.03
3585	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RE-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	8.76	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	91,272.19
3586	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RE-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	8.76	1,583.09	15.574607%	(246.56)	1,336.53	3,609.77
3587	07.059	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-3.	M2	8.76	1,583.09	15.574607%	(246.56)	1,336.53	2,161.89
3588	07.061	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-3.	M2	8.76	1,583.09	15.574607%	(246.56)	1,336.53	8,549.52

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
3589	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
3590	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	4,455.36	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	19,458.05
3591	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	2,201.44	2,201.44	15.574607%	(342.87)	1,858.57	3,717.14
3592	07.K118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1,074.71	15.574607%	(167.30)	907.33	3,629.32
3593	07.K119	PUERTA EN BARANDILLA QUITAMIEDOS	UD	4.00	581.21	15.574607%	(90.52)	490.69	1,962.76
3594									44,181.10
3595	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	2,705.34	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	4,567.98
3596	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OJULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	2,531.68	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	4,274.76
3597	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHIAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	651.78	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	550.27
3598	07.130	PASAMANGOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	59.21	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2,894.42
3599	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	84.30	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	19,415.13
3600	07.148	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	13,278.84	13,278.84	15.574607%	(2,068.13)	11,210.71	11,210.71
3601	07.T031	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES. TIPO T-1.	UD	1,501.72	1,501.72	15.574607%	(233.09)	1,267.83	1,267.83
3602									11,360.54
3603									1,427.33
3604	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	172.80	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	1,427.33
3605									9,933.21
3606	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1,202.57	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	9,933.21
3607									64,133.53
3608									4,075.38
3609	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERIA DE BOCA DE ACC	UD	1.00	2,659.04	15.574607%	(414.14)	2,244.90	2,244.90
3610	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANGOS	UD	2.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	242.00
3611	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAROS 4 CM ANCHO	M	92.30	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	1,588.48
3612									3,217.05
3613	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANGOS	UD	2.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	242.00
3614	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAROS 4 CM ANCHO	M	129.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	2,220.09
3615	14.009	PEGATINA SOBRE VIDRIO DE PUERTA, 40 X 40 CM	UD	4.00	223.56	15.574607%	(34.82)	188.74	754.96
3616									19,408.00
3617	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
3618	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
3619	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANGOS	UD	10.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,210.00
3620	07.015	FORMACION PELDARDO	M	355.50	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	7,973.87
3621									2,244.90
3622	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
3623	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	7,991.17
3624	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANGOS	UD	4.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,210.00
3625	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0,40 X 0,40 CM	UD	8.00	384.19	15.574607%	(59.84)	324.35	2,594.80
3626	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM, DE 40 X 40 CM	UD	8.00	346.90	15.574607%	(54.03)	292.87	2,352.96
3627	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLDO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	148.05	3,761.00
3628	14.011	BANDA DE VINILO ROJO 10 CM ANCHO EN PILARES	M	15.00	147.15	15.574607%	(22.92)	121.17	1,863.54

[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\$)
3629									8,171.59
3630	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0,40 X 0,40 CM	UD	4.00	394.19	15.574607%	(5.984)	324.35	1,297.40
3631	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM. DE 40 X 40 CM	UD	4.00	346.90	15.574607%	(5.403)	292.87	1,171.48
3632	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	331.36	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	5,702.71
3633									49,455.6
3634									4,396.00
3635	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
3636									45,059.63
3637	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	11.00	3,864.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	35,892.67
3638	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
3639	07.018	FORMACION DE FUENTE EN NIVEL ANDEN, DE FABRICA	UD	2.00	830.58	15.574607%	(129.16)	701.22	1,402.44
3640	07.365	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
3641									7,629.93
3642									3,938.61
3643	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
3644									3,256.27
3645	07.186	VERTEDERO PORC 48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
3646	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	4.00	114.63	15.574607%	(17.85)	96.78	387.12
3647	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LIQUIDO	UD	4.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	170.76
3648	07.193	CONJ. ACCESORIOS ASEOS	UD	2.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	142.02
3649	07.195	ESPEJO DE LUNA PULIDA CRISTAÑOLA PLATA DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	12.00	208.60	15.574607%	(32.49)	176.11	2,113.32
3650									435.05
3651	07.186	VERTEDERO PORC 48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
3652									30,904.37
3653	07.K106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1,005.79	5.38	15.574607%	(0.84)	4.54	4,566.28
3654	07.K107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	1,216.83
3655	07.K108	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACION DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	894.92
3656	07.K109	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	11,161.14
3657	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
3658	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
3659									19,689.18
3660	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	659.60	5.23	15.574607%	(0.81)	4.42	2,915.43
3661	07.K100	CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	22.80	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	1,115.38
3662	07.K101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	2.00	58.93	15.574607%	(9.18)	49.75	99.50
3663	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	7.60	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	265.47
3664	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
3665	07.K102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	19.36	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	2,093.01
3666	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	2.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	5,822.52
3667	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	45.60	135.34	15.574607%	(21.00)	114.26	5,210.26
3668	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	6.94	134.09	15.574607%	(20.88)	113.21	785.22

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
3669	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	17.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	849.83
3670									1522,958.35
3671									1,302,586.48
3672	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	435.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	448,742.99
3673	07.PI391	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	30.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	4,165.50
3674	07.T273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2H. C	UD	46.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	44,201.40
3676	07.T271	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 200 LUMENES 2H. C	UD	78.00	431.70	15.574607%	(67.24)	364.46	28,427.88
3677	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
3678	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	188.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	31,337.72
3679	07.T277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHO de 4xTL-D-18W/Ø	UD	7.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.83	789.81
3680	07.T249	COFRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO 4X25 A-30 MA. 2X16A	UD	42.00	2,652.14	15.574607%	(413.06)	2,239.08	94,041.36
3681									94,674.92
3682	07.T403	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5.25 MM2 10 AWG	UD	6,216.00	2.65	15.574607%	(0.41)	2.24	13,923.84
3683	07.T460	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 33.62 MM2 2 AWG	M	5,700.00	6.38	15.574607%	(0.99)	5.39	30,723.00
3684	07.K434	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 5.25 MM2 10 AWG	M	187.20	16.80	15.574607%	(2.62)	14.18	2,654.50
3685	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	1,800.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	15,858.00
3686	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	492.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	6,686.20
3687	07.T461	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS*) 33.62 MM2 2 AWG RESIST. FUE	M	312.00	6.55	15.574607%	(1.02)	5.53	1,725.36
3688	07.K472	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS*) 304.02 MM2 600 AWG RESIST. FUE	M	360.00	50.63	15.574607%	(7.89)	42.74	15,386.40
3689	07.K505	CONDUCTOR CU ES0721-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	1,123.20	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	2,785.54
3690	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cm. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	900.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	4,932.00
3691									18,763.36
3692	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLÍ O SIMILAR	UD	2.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	115.18
3693	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
3694	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5,756.03	15.574607%	(896.88)	4,859.55	4,859.55
3695	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	43.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	1,865.77
3696	07.T360	CUADRO DOBLE TOMA DE CORRIENTE	UD	9.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	2,811.60
3697	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	55.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	4,772.35
3698									49,611.00
3699	07.K515	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA 152.01 MM2 300 AWG	M	712.80	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	16,209.07
3700	07.PI314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(80.06)	433.97	867.94
3701	07.PI112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	1,251.54
3702	07.PI366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(30.09)	163.14	1,305.52
3703	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
3704									617,916.01
3705									107,028
3706	07.PI136	SY M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	370.00	85.26	15.574607%	(13.28)	71.11	26,316.68
3707	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	23.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	3,270.68

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\$)
3708									583,607.29
3709	07.P1118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	34,031.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	451,591.37
3710	07.P1119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	2,276.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	81,981.52
3711	07.P1150	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø200	M	1,050.00	52.02	15.574607%	(8.10)	43.92	46,116.00
3712	07.P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	158.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	3,918.40
3713									4,456.44
3714	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	3.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	292.08
3715	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	7.00	117.07	15.574607%	(18.23)	98.84	691.88
3716	07.367	ARQUETA PARA BAJO ANDÉN CRUCE DE VÍA	UD	8.00	514.13	15.574607%	(100.07)	434.06	3,472.48
3717									72,828.20
3718									37,293.81
3719	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	34.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	5,667.46
3720	07.P1321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 200 LUMENES AUTON. 2H	UD	35.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	31,626.35
3721									15,347.28
3722	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	672.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	2,002.56
3723	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	300.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	4,077.00
3724	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
3725	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
3726									20,187.11
3727	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.00)	341.93	341.93
3728	07.7389	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60°100 TIPO UNEX	M	250.00	61.67	15.574607%	(9.60)	52.07	13,017.50
3729	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(1096.33)	4,858.77	4,858.77
3730	07.7388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.82)	156.20	468.60
3731	07.7357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED	UD	3.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	260.31
3732	07.P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	50.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	1,240.00
3733									220,371.87
3734									41,517.00
3735									21,807.61
3736	07.K303	CONTADOR 2° EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
3737	07.P297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 600 MM	UD	1.00	3,446.49	15.574607%	(536.78)	2,909.71	2,909.71
3738	07.T401	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 1000 LITROS	UD	1.00	8,647.49	15.574607%	(1,346.81)	7,300.68	7,300.68
3739	07.T404	GRUPO DE PRESTIÓN (3.6 M3/II. 50 M.C.A.)	UD	1.00	9,955.32	15.574607%	(1,560.50)	8,404.82	8,404.82
3740	07.194	TERRIO ELECTRICO JUNKERS HS 75	UD	3.00	1,034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	2,619.90
3741									16,262.95
3742	07.P1271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6.7MM	M	215.50	22.36	15.574607%	(3.48)	18.88	4,068.64
3743	07.P1270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5.4MM	M	15.50	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	197.78
3744	07.P1269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4.2MM	M	22.00	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	661.32
3745	07.P1268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3.4MM	M	250.50	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	2,930.85
3746	07.P1208	ANCLAMIENTO CONEX VERTIC. 20 MM	M	130.00	7.22	15.574607%	(1.12)	6.10	793.00
3747	07.P1210	ANCLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	44.00	18.03	15.574607%	(2.01)	15.22	669.68
3748	07.P1211	ANCLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	22.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	385.88
3749	07.P1212	ANCLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	15.50	21.77	15.574607%	(3.39)	18.38	284.89

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\$)
3750	07.P1213	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	215.50	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	5,284.06
3751	07.K354	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	76.50	15.28	15.574607%	(2.38)	12.90	986.85
3752									2,039.91
3753	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
3754	07.T247	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32MM	UD	5.00	86.34	15.574607%	(13.45)	72.89	364.45
3755	07.243	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	UD	2.00	64.82	15.574607%	(10.10)	54.72	109.44
3756	07.242	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 MM.	UD	17.00	50.26	15.574607%	(7.83)	42.43	721.31
3757	07.T321	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN 16, DN 3/4"	UD	3.00	77.10	15.574607%	(12.01)	65.09	195.27
3758	07.T323	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 1 1/4"	UD	1.00	99.33	15.574607%	(15.47)	83.86	83.86
3759	07.K552	VÁLVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 1 1/2"	UD	1.00	583.14	15.574607%	(90.82)	492.32	492.32
3760									1,406.53
3761	07.T202	ACOMETIDA 50 MM.POLIETILENO.	UD	1.00	692.86	15.574607%	(107.91)	584.95	584.95
3762	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	1.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	64.59
3763	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	1.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	756.99
3764									81,398.18
3765									34,728.49
3766	07.T336	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (20 M3/H, 20 MCA)	UD	1.00	41,135.12	15.574607%	(6,406.63)	34,728.49	34,728.49
3767									25,576.65
3768	05.016	TUBO DREN PVC DE D=200 MM.	M	488.00	11.83	15.574607%	(1.04)	9.99	4,875.12
3769	07.198	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	9.00	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	200.34
3770	07.199	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	6.30	33.23	15.574607%	(5.18)	28.05	176.72
3771	07.T226	TUBO ACERO DIN 2440 GALV.2"	M	16.00	38.28	15.574607%	(5.96)	32.32	517.12
3772	07.227	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	M	16.00	111.90	15.574607%	(17.43)	94.47	1,511.52
3773	07.K335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.JINSONO 70 MM	M	16.00	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	890.88
3774	07.T335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.JINSONO 90 MM	M	5.30	83.88	15.574607%	(13.06)	70.82	375.35
3775	07.K333	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.JINSONO 100 MM	M	65.70	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	4,618.05
3776	07.K332	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.JINSONO 125 MM	M	41.80	106.81	15.574607%	(16.64)	90.17	3,769.11
3777	07.K339	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.JINSONO 100 MM	M	14.00	82.58	15.574607%	(12.86)	69.72	976.08
3778	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.JINSONO 125 MM	M	28.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,567.32
3779	07.T211	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=100MM	M	72.00	83.88	15.574607%	(13.06)	70.82	5,099.04
3780									10,131.71
3781	07.K340	BOTE SIFONICO	UD	6.00	89.09	15.574607%	(13.88)	75.21	451.26
3782	07.K342	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 125 mm	UD	1.00	171.42	15.574607%	(26.70)	144.72	144.72
3783	07.K343	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 100 mm	UD	2.00	81.61	15.574607%	(12.71)	68.90	137.80
3784	07.K348	VALVULA DE AIREACIÓN Ø75-110mm	UD	7.00	153.30	15.574607%	(23.88)	129.42	906.94
3785	07.197	SUMID.SIF. Y REJ.PVC SV 110MM	UD	2.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	49.72
3786	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	3.50	67.18	15.574607%	(10.46)	57.11	200.19
3787	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	12.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	1,000.52
3788	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	13.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	4,056.91
3789	07.K347	MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	10.00	271.03	15.574607%	(42.21)	228.82	2,288.20
3790	07.T359	MANGUITO DESLIZANTE D 70 MM	UD	6.00	177.69	15.574607%	(27.67)	150.02	900.12



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\$)
3791									9,162.22
3792	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	10.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	3,019.70
3793	07.7251	POZO HORMIGÓN PREFABR.100 CM.	UD	1.00	635.68	15.574607%	(99.00)	536.68	536.68
3794	07.221	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE EN ESTACIONES	UD	10.00	97.17	15.574607%	(15.13)	82.04	820.40
3795	07.P1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	9.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	3,622.14
3796	07.219	ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	5.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	1,163.30
3797									1,799.11
3798	07.215	ACOMETIDA RED.SANEAM.SUITERRANEA	UD	1.00	2,131.00	15.574607%	(331.09)	1,799.11	1,799.11
3799									10,081.71
3800	07.186	VERTEDERO PORC.40X50 C.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
3801	07.188	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAVA PARA ENCASTRAR	UD	12.00	328.98	15.574607%	(51.24)	277.74	3,332.88
3802	07.189	INODORO BLANCO COMPLETO	UD	12.00	277.34	15.574607%	(43.19)	234.15	2,809.80
3803	07.190	URINARIO MURAL C.TEMPOR.BLANCO	UD	6.00	416.76	15.574607%	(61.91)	351.85	2,111.10
3804	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.05)	96.78	580.68
3805	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	6.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	268.14
3806	07.193	CONJ.ACESORIOS ASEOS	UD	6.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	426.06
3807	07.P1238	GRIFO LATON 3/4"	UD	2.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	118.00
3808									19,507.78
3809									5,350.68
3810	07.P1121	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø150MM	M	24.20	75.43	15.574607%	(11.75)	63.68	1,541.06
3811	07.P1122	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø200MM	M	8.50	101.90	15.574607%	(15.07)	86.03	731.26
3812	07.P1123	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø250MM	M	4.50	121.85	15.574607%	(18.08)	102.87	462.92
3813	07.P1124	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø300MM	M	16.60	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	2,138.08
3814	07.P1126	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	14.40	39.26	15.574607%	(6.11)	33.15	477.36
3815									6,209.90
3816	07.7421	UNIDAD VENTILACIÓN 1600 M3/H	UD	2.00	3,677.75	15.574607%	(572.80)	3,104.95	6,209.90
3817									7,947.20
3818	07.P1111	BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	18.00	78.66	15.574607%	(12.25)	66.41	1,195.38
3819	07.K136	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X300 MM	UD	2.00	219.73	15.574607%	(34.22)	185.51	371.02
3820	07.T352	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR ø150	UD	1.00	590.66	15.574607%	(91.99)	498.67	498.67
3821	07.K623	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø200	UD	1.00	596.60	15.574607%	(92.92)	503.68	503.68
3822	07.K351	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR ø300	UD	9.00	680.60	15.574607%	(106.08)	574.60	4,596.80
3823	07.P1154	REJILLA RETORNO 200X100 MM	UD	6.00	82.28	15.574607%	(12.81)	69.47	416.82
3824	07.T358	REJILLA RETORNO 250X200 MM	UD	2.00	137.20	15.574607%	(21.37)	115.83	231.66
3825	07.T356	REJILLA RETORNO 300X200 MM	UD	1.00	157.74	15.574607%	(24.57)	133.17	133.17
3826									537.24
3827	05.012	ARQUETA TOMA COLJIM. SECA ANDEN	UD	2.00	318.10	15.574607%	(49.56)	268.62	537.24
3828									67,329.96
3829									67,329.96
3830	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
3831	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,504.09)	8,586.87	8,586.87
3832	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUERTA POR. ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,103.80)	28,750.32	28,750.32

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
3833	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
3834	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
3835	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
3836	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
3837	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
3838	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
3839	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	162.65	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	16,107.23
3841	08.021	EXCAV. Y CONSTR. DE POZO DE REGISTRO HASTA 5 M. 100 CM DIAM.	UD	8.00	5,205.50	15.574607%	(810.74)	4,394.76	35,158.00
3842	02.1024	ENTUBACION BERLINESA	M2	1,092.85	165.56	15.574607%	(25.79)	139.77	152,747.64
3843	08.007	TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DE 800 MM DE DIAMETRO	M	198.72	256.11	15.574607%	(39.09)	216.22	42,967.24
3844	02.007	EXCAVACION EN ZANJA, A MANO A CIELO ABIERTO	M3	4,158.42	55.98	15.574607%	(8.72)	47.26	196,526.79
3845	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	3,999.87	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	33,078.92
3846	08.027	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE D<150 mm	M	175.00	17.20	15.574607%	(2.68)	14.52	2,541.00
3847	08.027	REPOSICION ABASTECIM. AGUA D 100 MM	M	175.00	186.59	15.574607%	(29.06)	157.53	27,567.75
3850	08.087	DES-MONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELEFONICA	M	64.00	94.75	15.574607%	(14.76)	79.99	5,119.36
3851	08.088	CANALIZACION DE TELEFONOS	M	105.00	384.11	15.574607%	(59.02)	324.29	34,050.45
3852	08.089	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA	M	105.00	109.75	15.574607%	(17.09)	92.66	9,729.30
3855	08.101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS ABREAS ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.06)	82,649.87	82,649.87
3856	08.101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS ABREAS ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.06)	82,649.87	82,649.87
3857	08.101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS ABREAS ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.06)	82,649.87	82,649.87
3858	SOT.4	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO SOTERRAMIENTO ESTACION EL CALZADO	PA	1.00	1,048,402.78	15.574607%	(163,284.61)	885,118.17	885,118.17
3859	12.1048	A JUST. PISTA POLIDEPORTIVA RES. SINT. HASTA 28x14 PP-2	UD	4.00	192,080.35	15.574607%	(29,915.76)	162,164.59	929,333.24
3860	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	930.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	6,844.80
3861	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	674.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	3,498.06
3862	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	1,529.50	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	19,302.29
3864	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	674.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	138,262.50
3865	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	1,529.50	107.09	15.574607%	(16.60)	90.41	138,262.50
3866	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	930.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	47,643.90
3867	12.1041	FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO	m2	2,453.70	11.63	15.574607%	(1.81)	9.82	24,195.51
3868	12.1042	PAV. DEP. TIERRA ESTABILIZADA	m2	1,586.00	12.97	15.574607%	(2.02)	10.95	17,350.00
3869	12.1043	MARCAJE CAMPO FÚTBOL	UD	1.00	480.11	15.574607%	(62.32)	337.79	337.79
3870	01.004	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	109.65	33.14	15.574607%	(5.16)	27.98	3,068.01
3871	01.1015	DES-MONTAJE DE VALLA	M	542.00	7.30	15.574607%	(1.14)	6.16	3,338.00



[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\$)
3872		DEMOLICION DE ACERA	M2	100.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	85,529.25
3873		DEMOLICION DE BORDILLOS	M	120.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	85,529.25
3874		EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	50.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	736.00
3875		LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	4.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	622.80
3876		BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR BLANCO Y ROJO	M	140.00	208.24	15.574607%	(32.43)	175.81	397.50
3877		MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M2	60.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	92.08
3878		BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M	1,140.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	315.64
3879		MARCA VIAL NARANJA DE 0.15 M DE ANCHO	M2	1,140.00	31.28	15.574607%	(4.07)	26.41	24,613.40
3880		PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	5.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	2,044.20
3881		COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	2.00	88.98	15.574607%	(13.86)	75.12	30,107.40
3882		SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	2.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	1,824.00
3883		SEÑAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	4.00	287.62	15.574607%	(44.00)	242.82	1,734.45
3884		SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	13.00	207.30	15.574607%	(32.30)	175.08	150.24
3885		REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	100.00	107.09	15.574607%	(16.60)	90.41	397.02
3886		REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	100.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	971.28
3887		REPOSICION BORDILLO HORM.	M	120.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	2,276.04
3888		TUNEL DEP. IC. 1.5*3.15*1.4 M P. R. 164834.01							9,041.00
3889		REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	1,521.27	7,364.79	15.574607%	(1,147.04)	6,217.75	5,123.00
3890		EJECUCION TUNEL D= 8.43 M.	M	1,521.27	21,671.11	15.574607%	(3,375.19)	18,295.92	3,008.40
3891		CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	3,692,718.63	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	59,421,944.49
3892		TRATAMIENTO DE INERTIZACION DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	104,906.78	7.70	15.574607%	(1.20)	6.50	41,028,063.69
3893		CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	104,906.78	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	40,548,178.94
3894		PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO ESTRUCTURA REACCION TUNELADORA	PA	1.00	18,005.63	15.574607%	(2,938.90)	15,076.73	9,458,876.54
3895		TRASLACION DE TUNELADORA	M	127.68	1,318.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	27,833,034.22
3896		LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W. CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	160.00	208.72	15.574607%	(31.26)	169.46	2,289,485.55
3897		LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	78.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	681,894.06
3898									126,937.20
3899									15,876.73
3900									142,074.64
3901									479,884.75
3902									479,884.75
3903									185,935.55
3904									48,427.10
3905									
3906									
3907									

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\$)
3908									85.603.11
3909	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	1.164.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	3.631.68
3910	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	4.464.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	19.909.44
3911	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	6.246.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	42.160.50
3912	07.K499	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 8.36 MM2 8 AWG RESIST. FUE	M	2.067.60	5.49	15.574607%	(0.86)	4.63	9.572.99
3913	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	7.306.43
3914	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	921.60	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	2.746.37
3915	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	14.40	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	195.70
3916									40.228.32
3917	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	244.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	33.876.96
3918	07.P1380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	1.536.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	4.377.60
3919	07.P1381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	768.00	3.05	15.574607%	(0.40)	2.57	1.973.76
3920									11.677.02
3921	07.P1330	PULSADOR DE TÚNEL, IP 65, IK 10.	UD	31.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	4.304.04
3922	07.324	BASE DE ENCHUFE BIPOLAR CON TOMA DE TIERRA 10/16 A	UD	160.00	50.56	15.574607%	(7.07)	42.69	6.830.40
3923	07.T327	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TÚNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	6.00	107.11	15.574607%	(16.00)	90.43	542.58
3924									293.949.20
3925									50.668.20
3926	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W. CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	170.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	28.808.20
3927	07.T272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	80.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	21.860.00
3928									134.862.36
3929	07.K505	CONDUCTOR CU ES0721-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2.400.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	5.952.00
3930	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	2.172.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	6.472.56
3931	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	120.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	1.630.80
3932	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	1.260.00	57.04	15.574607%	(8.08)	48.16	60.681.60
3933	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	3.600.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	11.232.00
3934	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	8.580.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	38.266.80
3935	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	210.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	625.00
3936	07.K499	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 8.36 MM2 8 AWG RESIST. FUE	M	2.160.00	5.49	15.574607%	(0.86)	4.63	10.000.00
3937									88.897.80
3938	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	295.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	40.957.80
3939	07.P1380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	6.000.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	17.000.00
3940	07.P1381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	12.000.00	3.05	15.574607%	(0.40)	2.57	30.840.00
3941									19.520.00
3942	07.T327	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TÚNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	42.00	107.11	15.574607%	(16.00)	90.43	3.791.06
3943	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	170.00	102.78	15.574607%	(16.00)	86.72	14.509.00
3944	07.P1330	PULSADOR DE TÚNEL, IP 65, IK 10.	UD	7.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	1.971.88



[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\$)
3945									4,651,485.0
3946									1,370,419.02
3947									1,370,419.02
3948									1,000,553.20
3949	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	1,384.55	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	389,514.33
3950	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	181.20	258.83	15.574607%	(40.31)	218.52	39,595.34
3951	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	55,114.40	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	34,170.93
3952	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,565.75	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	1,894.56
3953	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBREADO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	86.53	236.65	15.574607%	(36.16)	199.79	17,286.87
3954	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBREADO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	242.19	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	60,923.85
3955	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
3956	04.T201	ENCOFRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	382.62	56.03	15.574607%	(8.73)	47.30	18,098.12
3957	03.015	ENCOFRADO EN BOVEDAS	M2	103.20	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	13,242.11
3958	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	49.60	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	6,929.62
3959	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	74,498.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	127,392.44
3960	03.012	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL EN POZOS DE VENTILACION	UD	1.00	185,339.88	15.574607%	(28,165.96)	156,473.92	156,473.92
3961	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 Mpa	M3	223.70	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	30,497.65
3962	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	53.68	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	970.00
3963	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	53.68	13.20	15.574607%	(2.46)	11.14	598.00
3964	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	26.84	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	354.56
3965	01.007	DEMOLICION DE TUNEL PERFORADO	M3	32.77	1,863.66	15.574607%	(298.26)	1,573.40	51,561.89
3966	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	10.93	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	1,082.40
3967	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	32.01	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	20,206.61
3968	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	106.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	3,082.48
3969	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	503.50	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	25,215.28
3970									369,865.82
3971	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	60.84	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	166.09
3972	02.008	EXCAVACION POZOS Y CMIENTOS	M3	1,125.03	35.06	15.574607%	(5.16)	29.60	33,300.89
3973	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	20.52	45.22	15.574607%	(7.14)	38.18	783.36
3974	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	161,880.22	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	100,365.74
3975	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	4,598.87	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	5,564.63
3976	04.031	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 Mpa EN LOSAS Y VIGAS	M3	255.19	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	37,479.84
3977	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 Mpa T/MÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	3.58	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	423.77
3978	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 Mpa	M3	253.21	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	34,520.50
3979	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	38,614.82	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	66,031.34
3980	04.057	ENCOFRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	479.87	54.96	15.574607%	(10.56)	46.40	22,265.97
3981	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	17.63	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	864.50
3982	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	12.65	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	1,767.33

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\$)
3983	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	10,079.45	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	33,564.57
3984	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	565.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	16,430.20
3985	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDIM e=1,2 mm	M2	35.77	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	794.81
3986	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	235.96	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	4,388.86
3987	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	195.12	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	2,173.64
3988	04.086	ESCALERA VERTICAL METALICA	M	22.00	326.69	15.574607%	(50.88)	275.81	6,067.82
3989	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	29.40	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	2,911.96
3990		SALIDA DE TUBERÍA EN POZO DE BOMBEO 3 TUB. 5" 3/4"							3,281,065.99
3991		OBRA EN GALERIA							2,558,718.43
3992									99,116.55
3993	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	12.71	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	3,576.27
3994	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	24.42	258.83	15.574607%	(40.31)	218.52	5,335.38
3995	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,306.98	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	810.33
3996	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	37.13	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	44.93
3997	04.T101.A	HORMIGON SULFORRESISTENTE PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, EN CONTRABOVEDA TUNELES	M3	4.26	262.43	15.574607%	(40.07)	221.56	943.85
3998	04.T102.A	HORMIGON SULFORRESISTENTE PARA ARMAR FC=30 MPA BOMBEO, EN BOVEDAS Y HASTIALES TUNELES	M3	10.76	295.16	15.574607%	(45.97)	249.19	2,681.28
3999	03.015	ENCOPRADO EN BOVEDAS	M2	49.28	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	6,323.12
4000	03.014	ENCOPRADO EN HASTIALES	M2	10.92	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	1,525.63
4001	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	915.90	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,566.19
4002	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
4003	04.023	HORMIGON EN MASA (c = 20 MPa	M3	28.81	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	3,927.94
4004	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	11.90	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	215.03
4005	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	11.90	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	132.57
4006	04.T054	ENCOPRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.36	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	70.74
4007	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	4.73	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	2,985.58
4008	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	23.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	668.84
4009	04.022	HORMIGON EN MASA (c = 15 MPa TMÁX - 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	1.02	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	121.08
4010	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	37.41	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	1,873.49
4011									2,387,818.33
4012	02.002	EXCAVACION DESMONTE O YACIDOS	M3	417.87	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	1,140.78
4013	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	2,221.74	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	65,763.50
4014	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	213.50	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	8,161.57
4015	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	131,558.24	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	97,000.21
4016	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	3,737.46	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	5,335.38
4017	04.T007	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. HIDROFRESA Y II. ARMADO SULFORRESISTENTE (c = 30 MPa, INCLUIDO AMORTERADO.	M2	1,409.60	1,218.80	15.574607%	(189.82)	1,028.98	1,250.00
4018	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	33.31	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	1,615.67
4019	04.T049A	PRELOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM ESPESOR	M2	86.30	151.21	15.574607%	(23.55)	127.81	11,000.00



Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen IVA

Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios

Fecha Base de Precios: 07 de Junio de 2014

No.	Código del Rubro	Descripción del Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Descuento Especial Concedido (%)	Descuento Especial Concedido (US\$)	Precio Unitario Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
4020	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	132.17	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	19,411.81
4021	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	221.73	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	40,751.13
4022	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa MÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	13.47	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	1,596.03
4023	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	87.75	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	16,139.31
4024	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	240,089.60	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	421,752.32
4025	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	62,700.95	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	107,218.62
4026	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	258.70	43.90	15.574607%	(6.01)	37.06	9,587.42
4027	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	54.88	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	2,335.69
4028	03.014	ENCOFRADO EN BASTIALES	M2	15.04	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	2,101.24
4029	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	191.07	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	9,368.38
4030	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	204.11	69.67	15.574607%	(10.05)	58.82	12,005.46
4031	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	52.82	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	1,047.99
4032	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	876.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	48,057.36
4033	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	840.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	52,542.00
4034	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	152.05	38.04	15.574607%	(6.05)	32.79	4,985.72
4035	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	986.14	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	4,822.20
4036	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	50.44	104.64	15.574607%	(16.40)	88.34	4,455.87
4037	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	302.64	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	3,755.76
4038	04.7070	LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	74.60	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	1,657.61
4039	04.003	EXCAVACION DESMORTE O VACIADO	M3	241.43	3.23	15.574607%	(0.58)	2.73	71,783.55
4040	02.002	EXCAVACION DESMORTE O VACIADO	M3	241.43	3.23	15.574607%	(0.58)	2.73	659.09
4041	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	91.25	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	3,483.84
4042	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	8,498.34	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	5,268.97
4043	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	241.43	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	292.13
4044	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	47.73	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	7,010.40
4045	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa MÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	68.38	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	8,101.13
4046	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	40.20	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	7,393.99
4047	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	7,273.05	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	12,436.92
4048	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	85.77	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	2,761.79
4049	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	16.73	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	711.82
4050	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	134.00	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6,570.02
4051	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE c/IMPRESALFÁTICA	M2	95.52	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	5,310.81
4052	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	9.35	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	7,363.46
4053	04.036	ACERO A16-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	935.34	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	3,114.68
4054	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	12.68	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	229.13
4055	04.7084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	25.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	727.00
4056	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	12.68	26.20	15.574607%	(4.09)	22.19	281.37
4057	04.7054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.07	15.65	15.574607%	(2.41)	13.21	67.00

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\$)
4058									172,639.09
4059									80,652.83
4060	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	917.62	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	72,822.52
4061	07.O15	FORMACION PELDARO	M	349.10	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	7,830.31
4062	07.O34	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	143.60	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	7,681.16
4063	07.O40	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	103.00	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	1,268.96
4064	07.O36	PELDARO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	349.10	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	16,976.73
4065	14.T016	PAVIMENTO DIFERENCIADO COLOR AZUL 30x30 EN ZONA DE REFUGIO	M2	7.60	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	193.12
4066									17,526.06
4067									17,526.06
4068	07.O08	ENFOSADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,029.13	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	17,526.06
4069									39,839.63
4070	07.L33	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	45.97	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	10,587.35
4071	07.L30	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	33.40	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,669.67
4072	07.O55	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA, TIPO P-1 Y P-2	M2	19.60	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	10,829.31
4073	07.O57	PUERTA CORTAFUEGO RE-120 DOS HOJAS S/OJUALO, 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
4074	07.T031	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES, TIPO T-1.	UD	1.00	1,501.72	15.574607%	(233.09)	1,267.83	1,267.83
4075	07.L48	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,278.84	15.574607%	(2,060.13)	11,210.71	11,210.71
4076									8,500.60
4077	07.L82	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1,029.13	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	8,500.60
4078									549,708.47
4079									205,220.49
4080									166,091.21
4081									21,453.83
4082	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	35.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	5,834.15
4083	07.T278	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, LED 300 LUMENES	UD	36.00	513.92	15.574607%	(80.04)	433.88	15,619.68
4084									113,004.00
4085	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,680.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	5,006.40
4086	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	240.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	3,261.60
4087	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 CAL. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	1,080.00	6.49	15.574607%	(1.41)	5.48	5,918.40
4088	07.K468	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS-) 152.01 MM2 300 AWG RESIST. FUE	M	4,520.00	25.92	15.574607%	(4.04)	24.88	111,997.60
4089									3,333.38
4090	07.L12	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.00)	341.93	341.93
4091	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
4092	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.33)	4,858.77	4,858.77
4093	07.T388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.02)	156.00	471.60
4094	07.T357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	347.08
4095	07.P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	50.00	29.38	15.574607%	(1.50)	27.88	1,394.00




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\$)
4096									39,137.28
4097									5,290.44
4098	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
4099	07.273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA.	UD	10.00	370.01	15.574607%	(57.63)	312.38	3,123.80
4100	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
4101									7,055.88
4102	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
4103	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
4104	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
4105									26,790.96
4106	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	341.93
4107	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
4108	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	350.00	82.23	15.574607%	(12.11)	69.42	24,297.00
4109	07.K299	CUADRO ELECT. BOMBAS PLUVIALES	UD	1.00	1,952.89	15.574607%	(304.15)	1,648.74	1,648.74
4110	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	3.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	416.52
4111									344,479.98
4112									143,645.45
4113									143,376.83
4114	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
4115	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,581.09)	8,589.87	8,589.87
4116	07.151	INSTALACION HIDRAULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.10)	28,750.32	28,750.32
4117	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
4118	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
4119	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
4120	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
4121	07.7325	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
4122	07.7209	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1,940.84
4123	07.K338	BAIANTE POLIPROPILENO SAN INSONO 125 MM	M	25.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,292.25
4124	07.P1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	11.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,427.06
4125	07.220	ARQUETA DE SANEAAMIENTO 60X60X100	UD	22.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	6,643.34
4126	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
4127	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,068.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60,576.96
4128									268.62
4129	05.012	ARQUETA TOMA COLJIM. SECA ANDEN	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
4130									200,834.53
4131	05.T016	BOMBA SUMERGIBLE 21 KW, 70 M3/Hl, 32 MCA	UD	3.00	27,667.64	15.574607%	(4,309.13)	23,358.51	70,075.53
4132	05.001	TRAMPAS DE ACCESO REF. 132728500	UD	1.00	1,100.41	15.574607%	(171.38)	929.03	929.03
4133	05.003	REGULADOR NIVEL FLYGT, MOD.ENM-10	UD	4.00	429.96	15.574607%	(66.96)	363.00	1,452.00
4134	PM2_042	SISTEMA DE ELEVACION DE BOMBAS	UD	1.00	30,977.40	15.574607%	(4,824.63)	26,152.79	26,152.79
4135	05.015	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE DN=100 MM	M	80.00	312.72	15.574607%	(48.70)	264.02	21,121.60
4136	07.7279	VALVULA RETENCION 75 MM	UD	4.00	569.42	15.574607%	(88.61)	480.74	1,922.96

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\$)
4137	07.7318	VALVULA DE BOLA DE DN 3"	UD	3.00	546.89	15.574607%	(45.18)	461.71	1,385.13
4138	07.7248	BOCA DE CONEXIÓN, 3"	UD	3.00	488.10	15.574607%	(76.03)	412.15	1,236.45
4139	05.7009	BARRA GUIA	UD	1.00	606.65	15.574607%	(94.40)	512.17	512.17
4140	07.7209	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1,940.84
4141	07.1338	BAHANTE POLIPROPILENO SAN. INSONO 125 MM	M	25.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,292.25
4142	07.1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	11.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,427.06
4143	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	22.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	6,643.34
4144	07.196	SUMIDERO SIFONICO.FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
4145	07.11306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,068.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60,576.96
4146									7,689,281.90
4147									1,573,042.01
4148	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
4149	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1,835.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	76,262.60
4150	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	3,993.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	1,345,161.84
4151	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	1,123.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	86,628.22
4152									1,111,978.76
4153	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
4154	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	490.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	20,364.40
4155	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	1,224.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	412,341.12
4156	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	508.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	39,187.12
4157	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
4158	11.1030	EJECUCION DE MICROPILOTE DESDE SUPERFICIE, DE 150 MM	M	2,816.00	181.84	15.574607%	(28.32)	153.52	432,312.32
4159									2,381,765.35
4160	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
4161	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	4,094.03	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	170,147.89
4162	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	6,125.47	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	2,065,548.33
4163	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	1,877.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	145,178.76
4164									1,571,789.90
4165	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
4166	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	4,323.50	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	179,894.00
4167	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	3,060.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	1,030,052.80
4168	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	3,187.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	245,918.76



[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\$)
4169									366,341.03
4170	11.011	PARTIDA ALZADA DE ARONO 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
4171	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	896.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	37,237.76
4172	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
4173									366,341.03
4174	11.011	PARTIDA ALZADA DE ARONO 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
4175	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	896.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	37,237.76
4176	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
4177									368,441.73
4178	11.011	PARTIDA ALZADA DE ARONO 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
4179	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
4180	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
4181	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	163.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	12,573.82
4182									5,604,833.39
4183									22,764.65
4184	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	28.30	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	2,802.55
4185	08.T092	TUBO DE PVC DE 16" DE DIAMETRO	M	76.25	244.10	15.574607%	(30.02)	206.08	15,713.60
4186	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICION	UD	5.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	4,248.50
4187									58,436.86
4188									37,760.46
4189									37,760.46
4190	08.087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELEFONICA	M	29.00	94.75	15.574607%	(14.76)	79.99	2,319.71
4191	08.088	CANALIZACION DE TELEFONOS	M	85.00	384.11	15.574607%	(59.02)	324.29	27,564.65
4192	08.089	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA	M	85.00	109.75	15.574607%	(17.09)	92.66	7,876.10
4193									20,676.40
4194	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,014.33)	20,676.40	20,676.40
4195									20,676.40
4196									20,676.40
4197	08.T102	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS	PA	1.00	24,490.73	15.574607%	(3,014.33)	20,676.40	20,676.40
4198									5,502,155.48
4199									486,753.18
4200	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	15,888.67	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	43,376.06
4201	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	8,057.29	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	28,603.40
4202	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL. PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	13,416.05	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	68,019.39
4203	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	559,281.18	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	346,754.33

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\$)
4204									4.243.345.11
4205	04.T011	PANTALLAS SULFORESISTENTES DE 1.00 M	M2	1.932.73	548.28	15.574607%	(85.39)	462.89	894.641.39
4206	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	109,199.40	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	185.638.98
4207	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	2.254.80	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	18.692.29
4208	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	159.80	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	14.116.73
4209	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	19,108.00	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	237.130.28
4210	04.T031	HORMIGON PARA ARMAR (c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS FRAGUADO RAPIDO	M3	842.41	210.76	15.574607%	(32.03)	177.93	149.809.05
4211	04.T022	HORMIGON EN MASA (c=10 MPa, CONSISTENCIA FLUIDA INCLUSO BOMBEO, VERTIDO Y VIBRADO.	M3	6,074.85	127.26	15.574607%	(19.02)	107.44	652.682.31
4212	04.T032	HA-30 SULFORESISTENTE EN VIGAS Y FORJADOS	M3	1,971.47	236.02	15.574607%	(36.76)	199.26	392.835.19
4213	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	822.53	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	30,482.96
4214	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	4,258.69	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	66.691.13
4215	04.T033.1	HA-30 SULFORESISTENTE EN ALZADOS	M3	1,127.67	230.64	15.574607%	(35.92)	194.72	219.579.90
4216	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	3,922.86	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	192.337.90
4217	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	671,391.19	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,148,078.93
4218	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	10.60	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	451.03
4219	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	659.60	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	31,990.60
4220	13.006	ARQUETA PARA PROTECCION DE PIEZOMETRO	UD	8.00	267.26	15.574607%	(41.62)	225.64	1,805.12
4221	04.T104	TUBO DE PRESION PN-16 EN PVC, CON UNION ROSCADA, DE 75MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION, CON PP DE UNION	M	191.68	38.93	15.574607%	(6.06)	32.87	6.300.52
4222									772,057.19
4223	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	25,188.27	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	89,418.34
4224	04.T105	MURO DE ESCOLLERA CON BLOQUES DE 800 A 1200kg / MATERIAL NECESARIO	M3	13,795.33	55.85	15.574607%	(8.70)	47.15	650,449.76
4225	04.062	LAMINA DE GEOTEXTIL DE PROTECCION DE 300 GR/M2	M2	9,196.88	4.15	15.574607%	(0.65)	3.50	32,189.09
4226									270,114.34
4227	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	384.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	2,826.24
4228	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	150.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	778.50
4229	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	737.50	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	9,307.25
4230	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	150.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	3,760.50
4231	12.088	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	384.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	19,672.32
4232	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	707.25	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	64,042.47
4233	12.T041	FORMACEP EN BAJO MANTENIMIENTO	m2	762.50	11.63	15.574607%	(1.81)	10.82	8,251.50
4234	12.T048	A JUST. PISTA POLIDEPORTIVA RES. SINT. HASTA 20x14 PP-2	UD	1.00	192,080.35	15.574607%	(29,915.76)	162,164.59	162,164.59
4235	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	96.00	2.15	15.574607%	(0.31)	1.82	174.30
4236									178,966.82
4237									8,542.99
4238	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	680.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	8,618.00
4239	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	500.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	3,200.00
4240	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	340.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	2,703.00



[Handwritten signature]

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
4241	09.001	LEVANTE DE SERAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	8.00	27.27	15.574607%	(1.25)	23.02	184.16
4242	09.002	REPOSICION DE SERAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	6.00	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	631.28
4243	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	355.00	208.26	15.574607%	(12.44)	175.82	62,416.10
4244	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M2	205.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	6,984.35
4245	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M	4,610.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	8,390.20
4246	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	205.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	5,414.05
4247	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	6.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	2,081.34
4248	09.016	COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	8.00	89.98	15.574607%	(13.86)	75.12	600.96
4249	09.K48	SERAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	6.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	1,191.06
4250	09.K47	SERAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	2.00	287.62	15.574607%	(44.00)	242.82	485.64
4251	09.K46	SERAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	34.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	5,952.72
4252	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	680.00	107.09	15.574607%	(16.60)	90.41	61,478.80
4253	12.020	REPOSICION BORDILLO NORM.	M	370.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	9,275.90
4254	10	ESTACION EL RECHEO DE P.K. 16+834.01 A P.K. 76+364.09							48,602,847.14
4255	02.001	BRASA							38,481,007.53
4256	02.002	BRASA							4,304,391.73
4257	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	3,860.70	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	114,276.81
4258	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	6,601.37	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	29,640.17
4259	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	1,590.79	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	60,736.29
4260	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	318,500.46	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	197,470.28
4261	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	12,110.28	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	14,653.44
4262	04.T031	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS FRAGUADO RAPIDO	M3	138.12	210.76	15.574607%	(32.83)	177.93	24,575.91
4263	04.031	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	2,984.16	173.97	15.574607%	(27.40)	146.87	438,283.76
4264	04.033	HORMIGON PARA ARMAR fc = 30 MPa EN ALZADOS	M3	432.94	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	79,631.45
4265	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	154.04	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	18,249.47
4266	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 MPa	M3	62.79	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	8,559.89
4267	04.A03	PANTALLA DE 0.90 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO fc = 30 MPa	M2	890.42	425.03	15.574607%	(66.20)	358.83	319,510.84
4268	11.T009	EJECUCION DE MICROPILOTE DE 240 MM.	M	6,335.00	241.11	15.574607%	(37.55)	203.56	1,289,552.60
4269	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	494,967.92	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	846,395.14
4270	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	194.00	56.25	15.574607%	(8.76)	47.49	9,213.06
4271	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	130.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	7,131.80
4272	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	1,610.80	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	51,867.76
4273	04.054	ENCOFRADO OCUIJO	M2	254.89	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	10,848.20
4274	04.055	ENCOFRADO VIGAS	M2	129.87	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	7,739.07
4275	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	1,022.19	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	50,118.02
4276	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	364.16	533.98	15.574607%	(83.17)	450.81	164,168.10
4277	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	180,837.00	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	307,422.90
4278	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	12,182.77	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	40,568.62
4279	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	480.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	30,024.00



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\$)
4280	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	74.58	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	1.112.66
4281	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	85.87	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	2.815.68
4282	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	449.91	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	2.200.06
4283	04.070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDI e=1.2 mm	M2	1,325.00	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	29,441.50
4284	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	30.98	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	2,736.60
4285	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	720.87	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	8,945.97
4286	04.071	JUNTA DE DILATACION EN SOLERAS Y LOSAS	M	22.68	25.55	15.574607%	(3.90)	21.57	489.21
4287	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRI. ASFÁLTICA	M2	2,148.93	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	119,480.62
4288	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	511.10	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	10,140.22
4289	04.075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	103.12	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	1,918.03
4290	04.K103	CONECTOR DIÁMETRO 22	UD	1,920.00	2.76	15.574607%	(0.43)	2.33	4,473.60
4291	04.011	ESTACION							28,810,532.14
4292	04.011	ESTACION							3,116,939.90
4293	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	27,288.00	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	74,496.24
4294	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	92,020.51	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	413,172.07
4295	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	4,891.80	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	186,768.92
4296	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE	M3-KM	3,667,379.55	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	2,273,775.32
4297	02.023.A	EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	139,444.09	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	168,727.35
4298	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	139,444.09	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	168,727.35
4299	04.A041B	PANTALLA DE 1.20 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO fr = 30 MPa	M2	12,654.25	543.62	15.574607%	(14.67)	458.95	5,807,666.89
4300	04.T003	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. MASA	M2	2,308.68	406.79	15.574607%	(63.36)	343.43	792,869.97
4301	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	2,526.96	533.98	15.574607%	(83.17)	450.81	1,139,178.57
4302	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	351.75	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	17,059.89
4303	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	2,485,547.95	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	4,225,431.51
4304	04.T001	SELLADO DE CONTORNO EN SOBRECORTE DE PANTALLAS	M	117.68	144.24	15.574607%	(22.46)	121.78	14,331.07
4305	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	46,379.52	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	384,486.22
4306	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	188,554.25	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	627,885.66
4307	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	496.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	31,024.80
4308	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	656.04	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	21,511.55
4309	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	7,911.51	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	38,687.28
4310	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	1,575.84	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	23,707.66
4311	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACION DE PILAS PILOTE	M3	1,972.31	42.90	15.574607%	(6.68)	36.22	71,707.69
4312	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	397.64	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	3,112.66
4313	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	6,227.94	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	77,124.81
4314	04.102	PILOTE DE MORTERO IN SITU	M3	1,007.35	701.92	15.574607%	(109.32)	592.60	592,600.00
4315	04.T106	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL DE POZO DE BOMBEO DE 80 CM. DE DIÁMETRO PARA EXTRACCIÓN DE AGUA DE LOS RECINTOS DE ACCESO DE LA TUNELADORA	PA	1.00	13,090.62	15.574607%	(2.038.81)	11,051.81	11,051.81
4316	04.K103	CONECTOR DIÁMETRO 22	UD	18,032.00	2.76	15.574607%	(0.41)	2.33	42,014.50

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\$)
4317									5,947,352.60
4318	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa T _{MAX} = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	454.36	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	53,827.52
4319	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	14,554.69	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	2,137,646.81
4320	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	2,019,203.89	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	3,452,838.66
4321	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	1,414.70	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	88,489.33
4322	04.7070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDI _M e=1.2 mm	M2	4,543.56	22.22	15.574607%	(4.10)	21.11	100,957.84
4323	04.7075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	653.44	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	12,153.98
4324	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	30,462.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	101,438.46
4325									447,111.17
4326	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	150.29	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	27,621.30
4327	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	75.00	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	13,794.75
4328	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	57,108.30	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	97,655.19
4329	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	0.09	164.26	15.574607%	(25.50)	138.68	12.04
4330	04.074	APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO	dM3	0.18	78.21	15.574607%	(12.10)	66.03	11.89
4331	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20x6 CM. CARGA MÁX. 10 KV/M2.	M2	2,332.14	87.53	15.574607%	(3.63)	73.90	172,344.78
4332	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	327.30	43.90	15.574607%	(6.81)	37.06	12,129.71
4333	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	359.65	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	15,306.70
4334	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	621.02	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	30,448.61
4335	07.419	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm C/V	M2	801.57	56.97	15.574607%	(8.07)	48.10	36,555.42
4336	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	5,319.09	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	17,712.56
4337	07.065	CELOSIA METALICA GALVANIZADA.	M2	9.20	241.38	15.574607%	(37.54)	203.79	1,874.46
4338	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	12.00	54.53	15.574607%	(0.49)	46.04	552.48
4339	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	348.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	19,091.28
4340									1,639,266.82
4341	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	3,379.04	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	496,279.00
4342	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	906.60	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	44,450.40
4343	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,911.82	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	93,760.76
4344	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	496,329.56	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	848,723.56
4345	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	2,484.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	155,374.20
4346	04.7078	PASANTE EN LOSAS O VIGAS CON TUBO LISO DE PVC DE 10MM	UD	146.00	5.51	15.574607%	(0.86)	4.65	678.90
4347									3,614,383.14
4348	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	5,116.93	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	751,522.83
4349	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	1,393,624.14	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	2,383,097.29
4350	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	4,264.10	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	137,304.16
4351	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	95.93	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,703.35
4352	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	409.94	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	17,447.22
4353	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPR. ASFÁLTICA	M2	4,264.38	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	237,099.78
4354	04.7075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	36.90	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	686.34
4355	07.071	REFILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	73.94	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	58,208.16
4356	04.074	APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO	dM3	6.12	78.21	15.574607%	(12.10)	66.03	404.10
4357	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	5,297.97	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	17,642.25
4358	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	92.00	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	4,369.08

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\$)
4359	06.P37	BANDA NEOPRENO ESP=4,5 mm	M	79.94	28.13	15.574607%	(1.38)	23.75	1.898.50
4360									86,717.09
4361	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	129.17	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	23.739.38
4362	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	14.93	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	2.745.52
4363	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	23,134.61	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	39.560.19
4364	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	376.25	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	13.943.71
4365	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	137.23	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6.728.29
4366									104,569.98
4367	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	247.16	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	674.73
4368	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	6,500.31	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	4,030.19
4369	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	247.16	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	299.06
4370	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	40.64	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	5,968.47
4371	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	2.02	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	239.83
4372	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	76.71	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	14,099.01
4373	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	52.29	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	9,617.13
4374	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	19,243.04	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	32,905.60
4375	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	208.75	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	7,736.10
4376	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	295.25	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	14,475.89
4377	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	76.00	54.53	15.574607%	(0.49)	46.04	3,499.04
4378	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	40.00	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	1,899.60
4379	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPR. ASFALTICA	M2	79.86	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	4,399.98
4380	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	108.60	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2,154.57
4381	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	59.46	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	2,530.70
4382									5,134,095.10
4383	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	10,819.69	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	48,580.39
4384	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	597.88	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	1,931.15
4385	02.008	EXCAVACION FOSOS Y CIMIENTOS	M3	290.43	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	8,596.62
4386	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	450,680.48	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	279,421.90
4387	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	17,136.14	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	20,734.73
4388	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	984.71	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	37,596.24
4389	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	5,354.37	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	27,146.63
4390	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	198.03	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	
4391	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	403.93	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	
4392	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f _c = 30 MPa	M2	5,428.15	519.20	15.574607%	(10.86)	438.34	
4393	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	26.21	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	
4394	04.022	HORMIGON EN MASA f _c = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	429.38	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	
4395	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	173.97	217.70	15.574607%	(27.10)	146.87	
4396	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f _c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	717.85	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	
4397	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	202,057.41	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	

[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\$)
4398	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	838,450.01	2.01	15.574607%	(0.11)	1.70	1,425,365.01
4399	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	2,022.00	54.53	15.574607%	(0.49)	46.04	93,092.88
4400	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	20.00	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	949.80
4401	04.053	ENCOPRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	21.20	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	785.67
4402	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	228.06	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	9,706.02
4403	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	123.80	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6,069.67
4404	04.055	ENCOPRADO VIGAS	M2	59.92	70.58	15.574607%	(10.99)	59.59	3,570.63
4405	04.051	ENCOPRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	1,681.68	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	54,150.22
4406	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	550.36	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	10,236.70
4407	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/IMPRL. ASFÁLTICA	M2	978.76	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	54,419.06
4408	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	748.85	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	16,639.40
4409	04.035	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	2.64	33.14	15.574607%	(5.16)	27.98	73.87
4410	01.004	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	38.84	57.45	15.574607%	(0.95)	48.50	1,883.72
4411	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	134.71	217.06	15.574607%	(31.93)	183.93	24,777.58
4412	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f'c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	25,579.39	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	43,740.76
4413	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	42.00	54.53	15.574607%	(0.49)	46.04	1,933.68
4414	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	651.60	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	40,757.58
4415	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	224.64	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	11,014.10
4416	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	54.24	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	1,008.86
4417	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	112.32	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2,228.43
4418	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2						4,144,432.42
4419	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2						731,875.18
4420	07.011	FORMACION PELDAÑO	M	403.20	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	30,740.80
4421	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	273.40	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	9,043.78
4422	07.015	FORMACION PELDAÑO	M						21,697.02
4423	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	91.59	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	9,842.42
4424	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	114.75	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	7,268.58
4425	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	145.20	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	2,573.84
4426	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	243.38	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	22,571.24
4427	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	291.60	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	3,256.84
4428	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	3,655.04	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	19,314.40
4429	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	291.60	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	296,604.17
4430	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	3,655.04	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	6,540.59
4431	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	16.00	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	197,081.75
4432	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	2,290.05	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	290,063.58
4433	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	197,081.75
4434	07.015	FORMACION PELDAÑO	M						358.88
4435	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2						181,738.37
4436	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELIGUE DE LUMINARIA	M						14,984.50



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\$)
4437									105,281.80
4438	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	1,319.17	94.00	15.574607%	(14.61)	79.36	104,609.65
4439	07.O15	FORMACION PELDAÑO	M	26.40	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	592.15
4440									69,753.00
4441	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	786.76	94.00	15.574607%	(14.61)	79.36	62,437.23
4442	07.O15	FORMACION PELDAÑO	M	326.16	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	7,315.77
4443									635,448.41
4444									93,426.35
4445	07.T008	PAVIMENTO PIEDRA NATURAL	M2	62.95	165.39	15.574607%	(25.76)	139.63	8,769.71
4446	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	403.20	179.95	15.574607%	(28.03)	151.92	61,254.14
4447	07.T010	ZANQUIN DE PIEDRA NATURAL	M	206.40	107.84	15.574607%	(16.10)	91.04	18,790.66
4448	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	29.52	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	4,591.84
4449									54,163.61
4450	07.O20	RECUBRIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	363.60	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	9,151.81
4451	07.O28	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	363.60	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	14,238.58
4452	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	114.75	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	4,662.29
4453	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	136.10	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	18,668.84
4454	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	8.64	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	1,343.95
4455	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	70.15	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	6,098.14
4456									97,613.81
4457	07.O34	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	12.20	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	652.58
4458	07.O20	RECUBRIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	895.15	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	22,530.93
4459	07.O28	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	829.65	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	32,489.09
4460	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	145.20	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	5,899.48
4461	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	144.45	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	19,814.21
4462	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	14.88	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	2,314.58
4463	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	135.70	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	11,796.40
4464	07.O32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	53.30	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	2,116.54
4465									161,373.42
4466	07.O32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	128.45	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	5,100.75
4467	07.O34	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	382.70	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	9,470.62
4468	07.O40	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	164.20	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	87
4469	07.O36	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	18.00	57.60	15.574607%	(10.97)	48.63	87
4470	07.O20	RECUBRIDO DE PISO MEDIANTE CÚPULAS DE PLÁSTICO (ACABADO EN PLANOS TIPO S9)	M2	1,730.75	29.81	15.574607%	(4.64)	25.17	43,564.98
4471	07.O28	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	1,367.00	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	53,564.72
4472	07.T013	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO	M	273.60	48.13	15.574607%	(7.50)	40.63	11,177.77
4473	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	102.15	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	13,985.52
4474	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	29.76	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	4,629.17



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\$)
4475	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	173.45	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	15,078.01
4476	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	1,808.53	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	161,453.58
4477	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	229.05	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	70,822.03
4478	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M	41.20	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	12,251.88
4479	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	203.55	162.48	15.574607%	(25.31)	137.17	507.58
4480	07.T014	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	27,920.95
4481	07.049	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDEN	M	92.00	158.98	15.574607%	(24.76)	134.22	20,378.00
4482	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	141.50	102.97	15.574607%	(16.84)	86.93	12,348.24
4483	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	5.76	184.25	15.574607%	(28.70)	155.55	12,300.60
4484	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	23.04	167.10	15.574607%	(26.83)	141.07	895.97
4485	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	16.00	57.60	15.574607%	(9.97)	48.63	3,250.25
4486	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	172.40	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	778.08
4487	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M	26.40	57.60	15.574607%	(9.97)	48.63	15,906.56
4488	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	220.50	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	9,221.68
4489	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M2	292.90	10.75	15.574607%	(1.67)	9.08	1,283.83
4490	07.176	PINTURA ACRILICA EN PARAMENTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO S8)	M3	0.18	164.26	15.574607%	(25.58)	138.68	2,716.56
4491	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M2	234.20	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	2,659.53
4492	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M	326.16	57.60	15.574607%	(9.97)	48.63	24.96
4493	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	230.45	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	31,511.08
4494	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M2	11.15	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	12,527.36
4495	14.T016	PINTURA DIFERENCIADO COLOR AZUL. 30x30 EN ZONA DE REFUGIO	M	438.00	49.93	15.574607%	(7.78)	42.15	15,861.16
4496	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE PLANOS TIPO P6)	M2	388.74	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	2,839.14
4497	07.016	CHIAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	361.86	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	283.42
4498	07.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	524.07	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	1,761,130.90
4499	07.007	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	193.66	20.17	15.574607%	(3.44)	17.03	52,417.70
4500	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	10.56	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	47,014.54
4501	07.118	EMBROCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	377.94	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	3,298.03
4502	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	63.64	35.94	15.574607%	(5.68)	30.34	3,261.67
4503	07.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	322.34	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	171,502.82
4504	07.007	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	331.02	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	6,436.28
4505	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	63.64	35.94	15.574607%	(5.68)	30.34	143,028.41
4506	07.118	EMBROCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	377.94	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	89,454.17
4507	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	63.64	35.94	15.574607%	(5.68)	30.34	47,014.54
4508	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	322.34	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	3,298.03
4509	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	331.02	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	3,261.67
4510	07.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	331.02	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	171,502.82
4511	07.007	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	331.02	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	6,436.28

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
4512	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	52.60	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	15,234.67
4513	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	10.56	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	3,261.67
4514	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	169.65	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	31,351.32
4515	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	15.70	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	3,907.57
4516	07.078	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	6,234.08	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	106,166.38
4517	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	1,480.87	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	44,929.63
4518	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	582.38	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	168,890.74
4520	07.T007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	507.97	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	125,574.03
4521	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	2,293.86	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	205,782.45
4522	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	31.68	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	9,785.00
4523	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	172.35	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	31,850.28
4524	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	180.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	7,587.00
4525	07.145	FRENTE PCL DE RENFE COMPUESTO POR FRONTAL SIN PUERTA DE ENTRADA	UD	1.00	64,463.30	15.574607%	(10,039.91)	54,423.39	54,423.39
4526	07.K116	PANEL TRESPA ATHLON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	77.89	140.35	15.574607%	(21.80)	118.49	9,228.59
4527	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	56.25	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	14,000.06
4528	07.078	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	2,808.94	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	47,836.25
4530	07.T007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES DE ACERO VITRIFICADO	M2	536.47	292.82	15.574607%	(45.61)	247.21	132,619.51
4531	07.086	REMATE PIÑON DE ACERO INOXIDABLE	M	30.00	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	11,258.10
4532	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1,383.52	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	124,115.13
4533	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	21.12	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	6,523.33
4534	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	162.15	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	29,965.32
4535	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	330.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	13,909.50
4536	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	925.56	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	28,081.49
4537	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	535.50	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	153,112.93
4538	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	78.75	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	19,660.05
4539	07.078	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,695.95	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	28,882.65
4540	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,072.27	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	18,144.72
4541	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,072.27	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	18,144.72
4542	07.008	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	1,072.27	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	18,144.72

[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\$)
4543									362,017.37
4544									5,504.75
4545	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	34.75	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	5,504.75
4546									73,895.10
4547	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	466.48	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	73,895.10
4548									123,136.23
4549	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	50.27	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	3,074.51
4550	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	719.45	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	113,968.07
4551	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	192.75	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	4,969.10
4552	07.015	FALSO TECHO CHIAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	12.25	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	1,124.55
4553									91,778.13
4554	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	263.19	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	16,096.70
4555	07.182	PINTU.PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	265.14	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2,190.06
4556	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	2,237.49	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	57,682.49
4557	07.015	FALSO TECHO CHIAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	172.21	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	15,808.88
4558									65,222.10
4559	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	6.45	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	394.48
4560	07.015	FALSO TECHO CHIAPA PRELACADA RESISTENTE AL FUEGO (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	221.48	108.74	15.574607%	(16.94)	91.80	20,331.86
4561	07.180	PINTURA AL SILICATO, INTERIORES.	M2	1,725.98	30.54	15.574607%	(4.76)	25.78	44,495.76
4562									90.53
4563	07.182	PINTU.PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	10.96	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	90.53
4564									90.53
4565	07.182	PINTU.PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	289.41	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2,390.53
4566									2,390.53
4567									356,703.55
4568	07.130	PASAMANOS TURO ACERO Ø=50 MM.	M	66.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	8,698.58
4569	07.128	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 0.90 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	5.00	599.82	15.574607%	(93.42)	506.40	2,532.00
4570	07.092	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELABLE ABATIBLE UNA HOJA TIPO T-2.	UD	4.00	849.04	15.574607%	(132.23)	716.81	2,867.24
4571									21,046.58
4572	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE	KG	2,962.44	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	12,738.49
4573	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	29.50	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	8,308.09
4574									53,807.85
4575	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHIAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	3.28	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	1,804.89
4576	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	2.19	1,583.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	2,928.38



FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

NOTARIA 36 QUITO - ECUADOR

Ab. María Alejandra Vásquez

INCLUYEN EL IVA Y LOS PRECIOS UNITARIOS Y TOTALES

TABLE DE DESCRIPTION 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\$)
4577	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE	KG	2,251.08	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	9,679.64
4578	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAFUEGOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	4.00	4,743.70	15.574607%	(7,381.03)	4,004.95	16,019.00
4579	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	43.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	12,110.09
4580	07.125	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.30 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST Y PV-2.	M	12.10	745.36	15.574607%	(116.09)	629.27	7,614.17
4581	07.005	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVARF-2.	M2	2.19	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	3,650.88
4582									111,047.92
4583	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	26.24	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	14,439.08
4584	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A	UD	13.12	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	9,454.67
4585	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	10.95	1,583.84	15.574607%	(246.60)	1,337.16	14,641.90
4586	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE	KG	2,220.82	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	9,549.51
4587	07.K117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	1.00	13,027.96	15.574607%	(2,029.05)	10,998.91	10,998.91
4588	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	33.30	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	9,378.20
4589	07.125	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.30 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	17.25	745.36	15.574607%	(116.09)	629.27	10,854.91
4590	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	23.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,149.77
4591	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVARF-2.	M2	6.57	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	10,952.65
4592	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	2.40	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	5,129.71
4593	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	1.00	2,201.44	15.574607%	(342.07)	1,858.57	1,858.57
4594	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	36.08	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	12,639.96
4595									104,082.63
4596	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	3.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	2,161.89
4597	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	5.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	10,606.90
4598	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	10.35	1,583.84	15.574607%	(246.60)	1,337.16	13,839.61
4599	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE	KG	4,808.96	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	20,678.53
4600	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVARF-1.	M2	21.90	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	50,019.38
4601	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
4602	07.K118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1,074.71	15.574607%	(167.30)	907.33	3,629.32
4603	07.K119	PUERTA EN BARANDILLA QUITAMIEDOS	UD	4.00	581.21	15.574607%	(90.52)	490.69	1,962.76
4604									28,551.52
4605	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
4606	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	5.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	3,629.32
4607	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRAS.	M	9.50	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	2,100.00
4608	07.171	PUERTAS METALICAS SUBESTACION ENTRADA TRAFOS. TIPO PAM-1 Y PAM-2.	M2	36.26	550.64	15.574607%	(87.01)	471.63	17,190.36
4609	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	1.00	2,201.44	15.574607%	(342.07)	1,858.57	1,858.57
4610	07.T021	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM	UD	1.00	1,135.68	15.574607%	(176.08)	959.60	959.60

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\$)
4611		PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	63.90	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	29,468.47
4612	07.130	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	59.90	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	13,795.57
4613	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
4614	07.1031	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES, TIPO T-1.	UD	1.00	1,504.72	15.574607%	(233.89)	1,267.83	1,267.83
4615	07.1032	PINTURA							20,161.22
4616	07.1033	PINTURA							6,548.61
4617	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	792.81	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	6,548.61
4618	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	278.67	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	2,301.81
4619	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	403.28	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	3,331.05
4620	07.182	PINTUPLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	966.07	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	7,979.75
4621	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERIA DE BOCA DE ACC	UD	4.00	2,659.04	15.574607%	(411.14)	2,244.90	8,979.60
4622	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	8.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	968.00
4623	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	403.20	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	6,939.07
4624	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	8.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	4,452.77
4625	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	114.75	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	968.00
4626	14.009	PEGATINA SOBRE VIDRIO DE PUERTA, 40 X 40 CM	UD	8.00	223.56	15.574607%	(34.82)	188.74	1,509.92
4627	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL.	UD	8.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	27,897.07
4628	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	8,931.84
4629	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	4.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	15,982.34
4630	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	145.20	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	484.00
4631	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL.	UD	8.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	2,498.89
4632	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	31,868.62
4633	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	16.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	8,931.84
4634	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	291.60	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	15,982.34
4635	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL.	UD	8.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	1,936.00
4636	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	5,018.44
4637	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	16.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	45,014.63
4638	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	291.60	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	8,931.84
4639	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL.	UD	8.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	15,982.34
4640	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	726.00
4641	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	16.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	2,919.15
4642	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	291.60	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	2,635.83
4643	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL.	UD	8.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	2,753.36
4644	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	3,761.00
4645	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	6.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	9,783.11
4646	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	9.00	384.19	15.574607%	(59.81)	324.35	
4647	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0.40 X 0.40 CM	UD	9.00	346.90	15.574607%	(54.03)	292.87	
4648	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM, DE 40 X 40 CM	UD	9.00	346.90	15.574607%	(54.03)	292.87	
4649	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	16.00	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	
4650	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	
4651	14.011	BANDA DE VINILO ROJO 10 CM ANCHO EN PILARES	M	78.75	147.15	15.574607%	(22.92)	124.23	

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\$)
4653									2,923.22
4654	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0.40 X 0.40 CM	UD	4.00	384.19	15.574607%	(59.04)	324.35	1,297.40
4655	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
4656	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	26.40	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	454.39
4657									48,978.73
4658									3,846.50
4659	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	7.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	3,846.50
4660									3,846.50
4661	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	7.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	3,846.50
4662									41,285.73
4663	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	10.00	3,864.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	32,629.70
4664	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
4665	14.004	APOYO ISQUIATICO DE 2.72 M	UD	3.00	1,100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	2,786.07
4666	07.018	FORMACION DE PUENTE EN NIVEL ANDEN, DE FABRICA.	UD	2.00	830.58	15.574607%	(129.36)	701.22	1,402.44
4667	07.365	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
4668									9,052.28
4669									3,938.61
4670	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
4671									4,678.62
4672	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL.	UD	12.00	114.63	15.574607%	(17.05)	96.78	1,161.36
4673	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	14.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	625.66
4674	07.193	CONJUNTOS ACCESORIOS ASESOS	UD	6.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	426.06
4675	07.195	ESPEJO DE LUNA PULIDA CRISTAROLA PLATA DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	14.00	208.60	15.574607%	(32.49)	176.11	2,465.54
4676									435.05
4677	07.186	VERTEDERO PORC-48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
4678									30,904.37
4679	07.K106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1,005.79	5.38	15.574607%	(0.84)	4.54	4,566.28
4680	07.K107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	1,216.83
4681	07.K108	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACIÓN DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	894.92
4682	07.K109	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	1,116.14
4683	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
4684	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
4685									78.35
4686	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	1,319.20	5.23	15.574607%	(0.81)	4.42	5,840.06
4687	07.K100	CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	45.60	57.94	15.574607%	(9.02)	49.92	2,274.56
4688	07.K101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	4.00	58.93	15.574607%	(9.10)	53.43	213.72
4689	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	15.20	41.37	15.574607%	(6.44)	38.93	599.97
4690	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	48.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,064.72
4691	07.K102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	38.72	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	4,169.02
4692	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04



[Handwritten signature]

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
4693	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOROND	M2	91.20	135.34	15.574607%	(21.08)	114.26	10,420.51
4694	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCORONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	13.87	134.09	15.574607%	(20.88)	113.21	1,570.45
4695	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,699.66
4696	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	19,739.08
4697	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	227.20	5.23	15.574607%	(0.01)	4.42	1,004.22
4698	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
4699	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCORONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	33.12	134.09	15.574607%	(20.88)	113.21	3,749.52
4700	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,699.66
4701	07.K110	ESTRUCTURA DE FIJACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO	M	24.00	80.97	15.574607%	(12.61)	68.36	1,640.64
4702	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	2,431,202.21
4703	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,890,291.80
4704	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	870,771.99
4705	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	558,294.50
4706	07.L130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	100,894.50
4707	07.T271	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2H. C	UD	995.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	29,156.80
4708	07.T275	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 200 LUMENES 2H. C	UD	105.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	29,156.80
4709	07.P391	CENTRALITA DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	UD	1.00	2,014.58	15.574607%	(313.76)	1,700.82	1,700.82
4710	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	30.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	4,165.50
4711	07.T277	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	180.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	30,004.20
4712	07.T277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHO de 4xT1-D-18W/8	UD	9.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.83	1,015.47
4713	07.T249	COPLET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO 4X25 A-30 MA. 2X16A	UD	65.00	2,652.14	15.574607%	(413.06)	2,239.08	145,540.20
4714	07.T403	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5.25 MM2 10 AWG	UD	15,600.00	2.65	15.574607%	(0.11)	2.24	228,457.04
4715	07.T405	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 8.36 MM2 8 AWG	M	2,600.00	2.50	15.574607%	(0.39)	2.11	34,944.00
4716	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2,160.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	5,486.00
4717	07.T471	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 253.35 MM2 500 AWG RESIST. FUE	M	3,420.00	39.68	15.574607%	(6.10)	33.50	114,570.00
4718	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	600.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1,788.00
4719	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
4720	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	4,200.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	37,002.00
4721	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	360.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	4,892.40
4722	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	228.00	57.04	15.574607%	(10.00)	48.16	10,980.48
4723	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cu. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	1,800.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	9,964.00
4724	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	82.00	102.78	15.574607%	(16.41)	86.77	25,045.90
4726	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLI O SIMILAR	UD	2.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	7,115.14
4727	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
4728	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
4729	07.352	INTERRUPTOR,CONMUTADOR UNIPOLAR	UD	3.00	41.11	15.574607%	(6.40)	34.71	104.13
4730	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	80.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	3,471.20

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\$)
4731	07.354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	1.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	43.39
4732	07.7360	CUADRO DOBLE TOMA DE CORRIENTE	UD	16.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	4,998.40
4733	07.354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	1.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	47,045.93
4734	07.K515	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA 152.01 MM2 300 AWG	M	600.00	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	13,644.00
4735	07.PI314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(80.06)	433.97	867.94
4736	07.PI112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	1,249.56
4737	07.PI366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(30.09)	163.14	1,305.12
4738	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
4740	07.PI136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	342.00	85.26	15.574607%	(13.20)	71.98	643,334.61
4742	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	44.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	30,872.20
4743	07.PI118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	34,391.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	605,007.73
4744	07.PI119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	2,678.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	456,368.57
4746	07.T150	CANALIZ.1 TURO DOBLE PARED PE Ø200	M	1,070.00	52.02	15.574607%	(8.10)	43.92	96,461.56
4747	07.PI185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	209.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	46,994.40
4748	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	4.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	5,183.20
4750	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	10.00	117.07	15.574607%	(10.23)	98.84	7,454.68
4751	07.T367	ARQUETA PARA BAJO ANDÉN CRUCE DE VÍA	UD	14.00	514.13	15.574607%	(80.07)	434.06	389.44
4752	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	35.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	988.40
4753	07.PI321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2II	UD	36.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	6,076.84
4754	07.K422	CONDUCTOR CU RZL-R 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,680.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	75,636.33
4758	07.K436	CONDUCTOR CU RZL-R 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	180.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	38,364.11
4759	07.T483	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cu. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	300.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	5,834.15
4760	07.K492	CONDUCTOR CU RZL-R 0.6/1 (AS-) 5G 36.62 MM2 2 AWG RESIST. FUE	M	36.00	57.89	15.574607%	(9.02)	48.87	32,529.96
4761	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.00)	341.91	10,855.92
4762	07.PI322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	276.00	82.23	15.574607%	(12.01)	69.42	5,006.40
4763	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.33)	4,858.77	2,446.20
4765	07.T388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.02)	159.00	1,644.00
4766	07.T357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	1,759.32
4767	07.PI185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	50.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	1,240.00



[Handwritten signature]

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
4768									540,910.41
4769									86,933.44
4770									23,927.85
4771	07.K303	CONTADOR 2" EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
4772	07.P1297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 800 MM	UD	2.00	3,446.49	15.574607%	(536.78)	2,909.71	5,819.42
4773	07.T401	ARMERITO CILINDRICO CON TAPA DE 1090 LITROS	UD	1.00	8,647.49	15.574607%	(1,316.81)	7,330.68	7,300.68
4774	07.194	TERMO ELECTRICO JUNKERS HS 75	UD	3.00	1,034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	2,619.90
4775	07.T402	GRUPO DE PRESIÓN (3.6 M3/HL. 35 M.C.A.)	UD	1.00	9,020.21	15.574607%	(1,404.86)	7,615.35	7,615.35
4776									57,747.91
4777	07.P1272	TUB.POLIPROPILENO PN-20 50X8.4MM	M	66.30	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	1,625.68
4778	07.P1271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6.7MM	M	202.00	22.36	15.574607%	(3.48)	18.88	3,813.76
4779	07.P1270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5.4MM	M	546.00	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	6,966.96
4780	07.P1269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4.2MM	M	73.00	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	2,194.38
4781	07.P1268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3.4MM	M	918.00	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	10,740.60
4782	07.P1208	AISLAMIENTO CONEX VERTIC. 20 MM	M	435.00	7.22	15.574607%	(1.12)	6.10	2,653.50
4783	07.P1210	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	483.00	18.03	15.574607%	(2.81)	15.22	7,351.26
4784	07.P1211	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	73.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	1,280.42
4785	07.P1212	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	546.00	21.77	15.574607%	(3.39)	18.38	10,035.48
4786	07.P1213	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	202.00	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	4,953.04
4787	07.P1214	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 50 MM	M	66.30	29.82	15.574607%	(4.64)	25.18	1,669.43
4788	07.K354	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	346.00	15.28	15.574607%	(2.38)	12.90	4,463.40
4789									3,851.15
4790	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
4791	07.P1248	LLAVE DE ESFERA LATÓN 2" 50MM	UD	7.00	197.30	15.574607%	(30.73)	166.57	1,165.99
4792	07.P1246	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40MM	UD	3.00	160.33	15.574607%	(24.97)	135.36	406.08
4793	07.T247	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32MM	UD	4.00	86.34	15.574607%	(13.45)	72.89	291.56
4794	07.243	LLAVE DE ESFERA DE 1" 25 MM.	UD	7.00	64.82	15.574607%	(10.10)	54.72	383.04
4795	07.242	LLAVE DE ESFERA DE 3/4" 20 MM.	UD	21.00	50.26	15.574607%	(7.83)	42.43	891.03
4796	07.T321	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN 16, DN 3/4"	UD	3.00	77.10	15.574607%	(12.01)	65.09	195.27
4797	07.K323	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 2"	UD	1.00	64.74	15.574607%	(10.88)	54.66	54.66
4798	07.K553	VALVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 2"	UD	1.00	462.25	15.574607%	(71.99)	390.26	390.26
4799									1,406.53
4800	07.T202	ACOMETIDA 50 MM.POLIETILENO.	UD	1.00	692.86	15.574607%	(107.91)	584.95	584.95
4801	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	1.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	64.59
4802	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	1.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	756.99
4803									271,248.89
4804									98,584.86
4805	07.T332	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (15 M3/HL.20 MCA)	UD	2.00	58,385.79	15.574607%	(9,093.36)	49,292.43	98,584.86
4806									65,378.64
4807	05.016	TUBO DREN PVC DE D=200 MM.	M	1,456.00	11.83	15.574607%	(1.84)	9.99	14,545.44
4808	07.198	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	54.45	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	1,212.06
4809	07.199	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	41.85	33.23	15.574607%	(5.18)	28.05	1,173.89
4810	07.T226	TUBO ACERO DIN 2440 GALV.Z"	M	60.00	38.28	15.574607%	(5.96)	32.32	1,939.20

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\$)
4811	07.T229	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2 1/2"	M	1.20	49.56	15.574607%	(7.72)	41.84	50.21
4812	07.T227	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3"	M	60.00	111.90	15.574607%	(17.43)	94.47	5,668.20
4813	07.K335	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.JINSONO 70 MM	M	14.05	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	782.30
4814	07.K333	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.JINSONO 100 MM	M	110.55	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	7,770.56
4815	07.K332	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.JINSONO 125 MM	M	74.60	106.81	15.574607%	(16.64)	90.17	6,726.60
4816	07.K339	BAIANTE POLIPROPILENO SAN.JINSONO 100 MM	M	112.00	82.58	15.574607%	(12.06)	69.72	7,808.64
4817	07.T211	TUBERÍA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=100MM	M	249.95	83.88	15.574607%	(13.06)	70.82	17,701.46
4818									84,163.73
4819	07.K340	BOTE SIFONICO	UD	6.00	89.09	15.574607%	(13.08)	75.21	451.26
4820	07.K342	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 125 mm	UD	3.00	171.42	15.574607%	(26.70)	144.72	434.16
4821	07.K343	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 100 mm	UD	3.00	81.61	15.574607%	(12.71)	68.90	206.70
4822	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	32.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	9,986.24
4823	07.K347	MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	19.00	271.03	15.574607%	(42.21)	228.82	4,347.58
4824	07.T359	MANGUITO DESLIZANTE D 70 MM	UD	6.00	177.69	15.574607%	(27.67)	150.02	900.12
4825	07.K348	VALVULA DE AIREACIÓN Ø75-110mm	UD	13.00	153.30	15.574607%	(23.88)	129.42	1,682.46
4826	07.197	SUMID.SIF. Y REP.PVC SV 110MM	UD	177.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	4,400.22
4827	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,078.50	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	61,172.52
4828	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	7.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	582.47
4829									19,523.44
4830	07.P1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	10.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,024.60
4831	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	40.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	12,078.80
4832	07.221	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE EN ESTACIONES	UD	19.00	97.17	15.574607%	(15.13)	82.04	1,558.76
4833	07.219	ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	8.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	1,861.28
4834									3,598.22
4835	07.215	ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA	UD	2.00	2,131.00	15.574607%	(331.89)	1,799.11	3,598.22
4836									29,160.54
4837	07.186	VERTEDERO PORC.48X50 G.PARED	UD	5.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	2,175.25
4838	07.188	LAVABO PORCVITRIE/BLANC.MOD.JAVA PARA ENCASTRAR	UD	14.00	328.98	15.574607%	(51.24)	277.74	3,888.36
4839	07.189	INODORO BLANCO COMPLETO	UD	46.00	277.34	15.574607%	(41.19)	234.15	10,770.90
4840	07.190	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	UD	19.00	416.76	15.574607%	(64.91)	351.85	6,685.15
4841	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.85)	96.78	580.68
4842	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LIQUIDO	UD	6.00	52.94	15.574607%	(10.25)	44.69	268.14
4843	07.193	CONJ.ACCESORIOS ASEOS	UD	6.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	426.06
4844	07.P1238	GRIFO LATON 3/4"	UD	74.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	4,366.00
4845									85,780.34
4846									7,907.15
4847	07.P1121	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø150MM	M	140.90	75.43	15.574607%	(11.75)	63.68	8,987.15
4848	07.P1122	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø200MM	M	132.80	101.90	15.574607%	(15.87)	86.03	11,424.70
4849	07.P1123	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø250MM	M	71.10	121.85	15.574607%	(18.98)	102.87	7,295.29
4850	07.P1124	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø300MM	M	266.00	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	34,100.16
4851	07.T124	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø350MM	M	5.30	98.53	15.574607%	(15.35)	83.16	441.95
4852	07.P1126	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	141.00	39.26	15.574607%	(6.11)	33.15	4,674.10

Los Precios Unitarios Y Totales Incluyen el IVA



Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios

Fecha Base de Precios: 07 de Junio de 2014

No.	Código del Rubro	Descripción del Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Descuento Especial Concedido (%)	Descuento Especial Concedido (US\$)	Precio Unitario Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
4853		UNIDAD VENTILACIÓN 2500 M3/H	UD	1.00	4,604.24	15.574607%	(717.09)	3,887.15	6,974.83
4854		UNIDAD VENTILACIÓN 1150 M3/H	UD	1.00	3,657.29	15.574607%	(569.61)	3,087.68	3,087.68
4855		BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	52.00	70.66	15.574607%	(12.25)	66.41	3,453.32
4856		COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X300 MM	UD	1.00	219.73	15.574607%	(34.22)	185.51	185.51
4857		COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 350X350 MM	UD	1.00	806.01	15.574607%	(125.53)	680.48	680.48
4858		COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø200	UD	1.00	596.60	15.574607%	(92.92)	503.68	503.68
4859		COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø300	UD	1.00	610.09	15.574607%	(96.27)	513.82	521.82
4860		COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø350	UD	8.00	680.60	15.574607%	(106.00)	574.60	4,596.00
4861		COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR Ø400	UD	1.00	720.53	15.574607%	(112.22)	608.31	608.31
4862		REJILLA RETORNO 200X100 MM	UD	8.00	82.28	15.574607%	(12.81)	69.47	555.76
4863		REJILLA RETORNO 300X200 MM	UD	4.00	157.74	15.574607%	(24.57)	133.17	532.68
4864		ARQUETA TOMA COLUM. SECA ANDEN	UD	2.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	537.24
4865		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
4866		SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,580.09)	8,586.87	67,329.96
4867		INSTALACION HIDRÁULICA COMPUERTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.80)	28,750.32	28,750.32
4868		ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
4869		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
4870		EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
4871		ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA POR PORTÓN.	UD	1.00	4,327.73	15.574607%	(674.03)	3,653.70	3,653.70
4872		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
4873		PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL 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
4874		PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	12,500.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	519,500.00
4875		FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	3,864.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	1,301,704.32
4876		DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	186.13	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	277,356.36
4877		SUMIDERO DE CALZADA DE 90 X 90 X 50 CM DE HORMIGON	UD	5.00	367.91	15.574607%	(57.30)	310.61	75,012.01
4878		TUBO DE PVC DE 4" DE DIAMETRO	M	106.77	72.23	15.574607%	(11.25)	60.98	18,432.45
4879		TUBO DE PVC DE 16" DE DIAMETRO	M	194.19	244.10	15.574607%	(38.02)	206.08	1,553.05
4880		ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	10.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	6,510.83
4881								206.08	40,018.68
4882								849.70	8,497.00

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\$)
4889									67.514.40
4890									39.135.90
4891	08.023	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE D<150 mm	M	200.00	17.20	15.574607%	(2.68)	14.52	2.904.00
4892	08.027	REPOSICION ABASTECIM. AGUA D 100 MM	M	230.00	186.59	15.574607%	(29.06)	157.53	36.231.90
4893									19.262.04
4894	08.025	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE 300 mm <D=800 mm	M	36.00	88.00	15.574607%	(13.71)	74.29	2.674.44
4895	08.032	REPOSICION ABASTECIM. AGUA D 350 MM	M	60.00	327.46	15.574607%	(51.08)	276.46	16.587.60
4896									9.116.46
4897	08.023	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE D<150 mm	M	42.00	17.20	15.574607%	(2.68)	14.52	609.84
4898	08.027	REPOSICION ABASTECIM. AGUA D 100 MM	M	54.00	186.59	15.574607%	(29.06)	157.53	8.506.62
4899									52.180.08
4900									41.019.96
4901	08.053	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS	M	203.00	34.14	15.574607%	(5.32)	28.82	5.850.46
4902	08.054	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO	M	322.00	41.40	15.574607%	(6.45)	34.95	11.251.90
4903	08.055	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS	UD	10.00	326.43	15.574607%	(50.04)	275.59	2.755.90
4904	08.048	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ	UD	10.00	2.506.32	15.574607%	(390.35)	2.115.97	21.159.70
4905									11.160.12
4906	08.053	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELECTRICAS SUBTERRANEAS	M	100.00	34.14	15.574607%	(5.32)	28.82	2.802.00
4907	08.054	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA ALUMBRADO	M	100.00	41.40	15.574607%	(6.45)	34.95	3.495.00
4908	08.055	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS	UD	2.00	326.43	15.574607%	(50.04)	275.59	551.18
4909	08.048	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ	UD	2.00	2.506.32	15.574607%	(390.35)	2.115.97	4.231.94
4910									82.649.87
4911	08.T101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS ELECTRICAS Y TELEFONICAS	PA	1.00	97.896.93	15.574607%	(15.247.06)	82.649.87	82.649.87
4912									1.213.288.39
4913	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	574.50	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	4.228.32
4914	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	503.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	2.610.57
4915	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	7.158.80	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	90.344.06
4916	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	468.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	11.833.76
4917	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	7.118.80	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	643.619.11
4918	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	614.50	60.68	15.574607%	(9.45)	54.73	33.440.24
4919	12.041	FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO	m2	5.583.11	11.63	15.574607%	(1.81)	9.82	54.976.11
4920	01.T014	DEMOLICION COMPLETA DE EDIFICIO	M3	7.166.30	58.64	15.574607%	(9.13)	52.51	374.033.55
4921	01.004	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	119.60	33.14	15.574607%	(5.16)	31.08	3.734.64
4922	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 MPa	M3	119.60	161.48	15.574607%	(25.15)	134.33	16.301.58



[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\$)
4923		REPOSICIÓN DE BORDILLO							169,366.56
4924		DEMOLICIÓN DE ACERA	M2	280.00	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	169,366.56
4925	01.002	DEMOLICIÓN DE ACERA	M2	280.00	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	2,060.80
4926	01.005	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGÓN	M	160.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	830.40
4927	01.010	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS	M3	140.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	1,113.00
4928	02.006	EXCAVACIÓN EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	UD	8.00	27.27	15.574607%	(4.25)	23.02	184.16
4929	09.001	LEVANTE DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	UD	8.00	93.47	15.574607%	(14.56)	78.91	631.28
4930	09.004	REPOSICIÓN DE SEÑAL DE TRAFICO EXISTENTE.	M	120.00	208.24	15.574607%	(32.43)	175.81	21,097.20
4931	09.002	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR BLANCO Y ROJO	M2	60.00	40.36	15.574607%	(6.29)	34.07	2,044.20
4932	09.007	MARCA VIAL REFLEXIVA CON PINTURA EN DOS COMPONENTES	M	760.00	2.15	15.574607%	(0.33)	1.82	1,383.20
4933	09.008	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 10 CM. DE ANCHO.	M2	760.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	20,071.60
4934	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M	760.00	1.90	15.574607%	(0.30)	1.60	1,216.00
4935	09.011	MARCA VIAL NARANJA DE 0.15 M DE ANCHO	UD	4.00	410.88	15.574607%	(63.99)	346.89	1,387.56
4936	09.013	PANEL DIRECCIONAL DE 1,95X0,95 M	UD	4.00	88.98	15.574607%	(13.06)	75.12	300.48
4937	09.016	COLOCACIÓN Y POSTERIOR RETIRADA DE LUCES AMBAR	UD	4.00	177.94	15.574607%	(27.71)	150.23	600.92
4938	09.017	SEÑAL CIRCULAR DE 0.90 M DE DIAMETRO	UD	8.00	185.75	15.574607%	(20.93)	156.82	1,254.56
4939	09.022	SEÑAL TRIANGULAR 0.90 M DE LADO	M2	760.00	107.09	15.574607%	(16.60)	90.41	68,711.60
4940	12.001	REPOSICIÓN DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGÓN FC = 15 MPa	M2	760.00	60.68	15.574607%	(9.35)	51.23	38,934.80
4941	12.008	REPOSICIÓN FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M	160.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	4,011.20
4942	12.020	REPOSICIÓN BORDILLO HORM.							
4943	11	TUNEL DE P.K. 16+964.09/A. P.K. 18+695.19							57,658,898.47
4944									46,859,629.42
4945									46,187,529.83
4946	03.003	REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	1,733.50	7.364.79	15.574607%	(1.147.01)	6.217.75	10,776,469.63
4947	03.004	EJECUCIÓN TUNEL D= 9.43 M.	M3-KM	4,207,884.03	21,671.11	15.574607%	(3,375.19)	18,295.92	31,715,977.32
4948	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES	M3	119,542.16	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	2,608,888.10
4949	02.T022	TRATAMIENTO DE INERTIZACIÓN DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	119,542.16	7.70	15.574607%	(1.20)	6.50	777,024.04
4950	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES	TA	1.00	18,805.63	15.574607%	(2,928.90)	15,876.73	15,876.73
4951	03.026	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL REACCIÓN TUNELADORA	M	131.79	1,318.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	146,648.00
4952	03.027	TRASLACION DE TUNELADORA							672,099.59
4953		INSTALACION DE							672,099.6
4954									321,250.90
4955									42,987.40
4956									
4957	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W. CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	115.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	19,487.90
4958	07.272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	86.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	23,499.50

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\$)
4959									163,157.74
4960	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2,640.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	6,547.20
4961	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,891.20	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	5,635.78
4962	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
4963	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	1,260.00	57.04	15.574607%	(8.88)	48.16	60,681.60
4964	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	4,320.00	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	13,478.40
4965	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	2,640.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	11,774.40
4966	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	7,680.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	51,840.00
4967	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	186.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	554.28
4968	07.K499	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 8.36 MM2 8 AWG RESIST. FUE	M	2,520.00	5.49	15.574607%	(0.86)	4.63	11,667.60
4969									99,947.14
4970	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	246.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	34,154.64
4971	07.PI380	FICHA DE TÚNEL.APOLO AS+ 14/48 MM	UD	5,050.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	14,392.50
4972	07.PI381	FICHA DE TÚNEL.APOLO AS 14/48 MM	UD	20,000.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	51,400.00
4973									15,158.62
4974	07.7327	COPRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	45.00	107.11	15.574607%	(16.60)	90.43	4,069.35
4975	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	115.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	9,978.55
4976	07.PI330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	8.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	1,110.72
4977									350,848.69
4978									58,156.15
4979	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	190.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	32,197.40
4980	07.7272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	95.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	25,950.75
4981									170,262.94
4982	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2,640.00	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	6,547.20
4983	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	2,419.20	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	7,209.22
4984	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
4985	07.K439	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 36.62 MM2 2 AWG	M	1,320.00	57.04	15.574607%	(10.00)	48.16	63,571.20
4986	07.K497	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	4,260.00	2.71	15.574607%	(0.42)	2.29	9,755.40
4987	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	7,200.00	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	32,112.00
4988	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	7,320.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	49,410.00
4989	07.K475	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 3G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	228.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	679.44
4990									400,895.68
4991	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	327.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	45,700.68
4992	07.PI380	FICHA DE TÚNEL.APOLO AS+ 14/48 MM	UD	8,200.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	23,370.00
4993	07.PI381	FICHA DE TÚNEL.APOLO AS 14/48 MM	UD	12,500.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	39,770.00
4994									2,518.92
4995	07.7327	COPRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL TIPO MINI PRAGMA	UD	42.00	107.11	15.574607%	(16.60)	90.43	3,800.06
4996	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	190.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	16,495.30
4997	07.PI330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	9.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	1,249.56



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

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\$)
4998									4,131,177.52
4999									1,802,083.89
5000									1,802,083.9
5001									1,403,475.67
5002	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	2,204.19	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	620,103.65
5003	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	264.09	258.03	15.574607%	(40.31)	218.52	57,708.33
5004	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	86,883.46	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	53,867.74
5005	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	2,468.28	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	2,986.62
5006	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBADO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	139.14	236.65	15.574607%	(36.86)	199.79	27,798.94
5007	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBADO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	363.42	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	91,418.60
5008	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPA EN LOSAS Y VIGAS	M3	9.96	173.97	15.574607%	(27.10)	146.07	1,462.24
5009	04.T201	ENCOFRADO MECANIZADO EN HASTIALES Y BOVEDAS DE TUNELES	M2	615.30	56.03	15.574607%	(0.73)	47.30	29,103.50
5010	03.015	ENCOFRADO EN BOVEDAS	M2	103.20	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	13,242.11
5011	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	49.60	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	6,929.62
5012	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	115,371.10	2.02	15.574607%	(0.11)	1.71	197,284.58
5013	03.012	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL EN POZOS DE VENTILACION	UD	1.00	185,339.88	15.574607%	(20,165.96)	156,473.92	156,473.92
5014	04.023	HORMIGON EN MASA f = 20 MPA	M3	359.74	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	49,043.14
5015	04.073	UNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	53.68	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	970.00
5016	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	53.68	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	598.00
5017	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	26.84	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	354.56
5018	01.007	DEMOLICION DE TUNEL PERFORADO	M3	32.77	1,863.66	15.574607%	(290.26)	1,573.40	51,561.89
5019	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	10.93	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	1,082.40
5020	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	768.84	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	38,403.35
5021	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	106.00	34.44	15.574607%	(5.46)	29.08	3,082.48
5022									398,608.22
5023	02.002	EXCAVACION DESMORTE O YACIADO	M3	60.84	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	166.09
5024	02.068	EXCAVACION POZOS Y CIMENTOS	M3	1,044.67	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	30,922.23
5025	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	20.52	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	783.36
5026	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	157,401.73	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	97,589.07
5027	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	4,471.64	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	5,410.68
5028	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPA EN LOSAS Y VIGAS	M3	255.19	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	37,479.84
5029	04.022	HORMIGON EN MASA f = 15 MPA THÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	3.58	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	423.77
5030	04.023	HORMIGON EN MASA f = 20 MPA	M3	449.27	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	61,249.03
5031	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	38,614.92	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	66,031.34
5032	04.057	ENCOFRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	509.68	54.96	15.574607%	(0.56)	46.40	23,649.30
5033	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	17.63	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	864.50
5034	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	12.65	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	1,767.33
5035	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	KG	10,079.45	-3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	33,564.57

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\$)
5036	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	99.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	5.431.14
5037	04.7084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	565.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	16.430.20
5038	04.7070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	35.77	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	794.81
5039	04.7075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	204.10	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	3.796.26
5040	04.7072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	163.28	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	1.818.94
5041	04.086	ESCALERA VERTICAL METALICA	M	22.00	326.69	15.574607%	(50.80)	275.81	6.067.82
5042	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	44.11	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	4.367.94
5043									1.175.003.33
5044									721.428.53
5045									174.589.62
5046	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	46.22	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	13.002.28
5047	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	88.77	258.83	15.574607%	(40.31)	218.52	19.397.93
5048	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	4,751.65	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	2.946.02
5049	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	134.99	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	163.34
5050	04.7101	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPa BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	15.47	236.65	15.574607%	(36.06)	198.79	3.091.47
5051	04.7102	HORMIGON PARA ARMAR FC=30 MPa BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	39.14	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	9.846.20
5052	03.015	ENCOPRADO EN BOVEDAS	M2	179.17	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	22.989.05
5053	03.014	ENCOPRADO EN HASTIALES	M2	39.70	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	5.546.77
5054	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	3,326.05	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	5.687.55
5055	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
5056	04.023	HORMIGON EN MASA (c = 20 MPa	M3	104.75	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	14.280.87
5057	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	11.90	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	215.03
5058	04.7072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	11.90	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	132.57
5059	04.7054	ENCOPRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.36	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	70.74
5060	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	747.64	747.64	15.574607%	(116.44)	631.20	2.985.58
5061	04.7084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	23.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	668.84
5062	04.022	HORMIGON EN MASA (c = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	140.32	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	440.20
5063	04.7066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	136.00	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	6.810.88
5064									512.537.95
5065	02.002	EXCAVACION DESMONTÉ O VACIADO	M3	383.11	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	1.045.89
5066	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	1,336.85	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	39.570.76
5067	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	84.24	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	3.216.14
5068	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	206,509.60	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	129.035.62
5069	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	5,866.75	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	7.096.97
5070	04.031.1	HORMIGON PARA ARMAR (c = 30 MPa EN VICAS DE 1 M	M3	230.29	212.52	15.574607%	(33.10)	179.42	41.366.81
5071	04.031	HORMIGON PARA ARMAR (c = 30 MPa EN LOSAS Y VICAS	M3	86.44	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	12.623.91
5072	04.032	HORMIGON PARA ARMAR (c = 30 MPa EN FORJADOS	M3	69.53	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	12.718.92
5073	04.033	HORMIGON PARA ARMAR (c = 30 MPa EN ALZADOS	M3	27.36	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	5.032.62



[Handwritten signature]

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\$)
5074	04.022	HORMIGON EN MASA $f_c = 15$ MPa $T_{MÁX} = 40$ MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	16.94	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	2,006.60
5075	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	70,538.82	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	120,621.38
5076	04.057	ENCORRADO ORDINARIO PARA REVESTIMIENTO DE POZOS	M2	53.28	54.96	15.574607%	(8.56)	46.40	24,929.76
5077	04.052	ENCORRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	40.28	58.08	15.574607%	(9.85)	49.03	1,974.93
5078	04.053	ENCORRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	249.54	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	9,210.77
5079	03.014	ENCORRADO EN HASTIALES	M2	2.75	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	384.20
5080	07.3R2	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	87.70	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	5,158.75
5081	07.071	REJILLA CON PLANTINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	2.87	932.48	15.574607%	(143.23)	787.25	2,259.41
5082	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGON SUBTERRANEAS	M3	6.94	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	687.66
5083	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	2,681.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	77,963.48
5084	04.7070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM $e = 1.2$ mm	M2	60.82	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	1,351.42
5085	04.7075	CORIDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	314.06	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	5,841.52
5086	04.7072	SELLADO DE JUNTAS CON MASA DE CAUCHO POLISULFURO	M	263.80	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	2,938.73
5087	04.7049A	PRELOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM ESPESOR	M2	50.27	151.21	15.574607%	(23.55)	127.66	6,417.47
5088									34,300.96
5089	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	211.60	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	577.66
5090	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	45.38	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	375.33
5091	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	6.67	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	323.59
5092	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	7,448.32	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	4,617.96
5093	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	211.60	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	256.04
5094	04.031	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	22.20	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	3,261.01
5095	04.022	HORMIGON EN MASA $f_c = 15$ MPa $T_{MÁX} = 40$ MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	5.61	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	664.07
5096	04.033	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN ALZADOS	M3	20.54	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	3,778.07
5097	04.032	HORMIGON PARA ARMAR $f_c = 30$ MPa EN FORJADOS	M3	12.89	217.70	15.574607%	(33.91)	183.79	2,369.27
5098	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	4,064.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	6,950.81
5099	04.054	ENCORRADO OCULTO	M2	50.79	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	2,161.71
5100	04.052	ENCORRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	54.31	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	2,663.04
5101	04.053	ENCORRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	24.44	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	905.68
5102	04.058	CIMBRA PARA ENCORRADOS.	M3	68.43	18.55	15.574607%	(2.09)	15.66	1,071.56
5103	04.063	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE SUPERFICIE C/MPRL ASFÁLTICA	M2	32.23	65.86	15.574607%	(10.26)	55.60	1,791.88
5104	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	50.79	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	1,007.71
5105	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	14.98	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	332.41
5106	04.073	UNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	14.98	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	270.69
5107	04.T084.5	PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	29.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	843.32
5108	04.T054	ENCORRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.99	15.65	15.574607%	(2.14)	13.21	79.15
5109									131,678.57
5110									58,137.47
5111	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	665.62	94.00	15.574607%	(11.61)	79.36	52,823.80
5112	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	236.90	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	5,313.67

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\$)
5113		SOLDADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	108.40	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	18,220.29
5114	07.034	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	57.50	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	5,798.32
5115	07.040	PELDAZO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	236.98	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	708.40
5116	07.036	PAVIMENTO DIFERENCIADO COLOR AZUL 30x30 EN ZONA DE REFUGIO	M2	7.60	30.10	15.574607%	(4.69)	25.41	11,520.45
5117	14.T016	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES.	M2	879.19	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	14,972.58
5118	07.008	(ACABADO EN PLANOS TIPO P5)							14,972.58
5120		BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	32.32	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	33,086.13
5121	07.133	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	33.40	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	7,443.62
5122	07.130	PUERTA CIEGA DOBLE CHAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	13.12	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	1,669.67
5123	07.055	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	2.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	7,219.54
5124	07.057	PUERTA DE ACERO DE DOS HOJAS ABATIBLES DESIGUALES. TIPO T-1.	UD	1.00	1,501.72	15.574607%	(233.89)	1,267.83	4,274.76
5125	07.T031	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,278.84	15.574607%	(2,061.13)	11,210.71	1,267.83
5126	07.148	PINTURA PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	M2	879.19	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	11,210.71
5127	07.182	INSTALACIONES ELÉCTRICAS							7,262.10
5128		LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	36.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	321,896.23
5129		LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2H	UD	35.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	177,792.33
5130		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	37,627.19
5131	07.T276	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	6,090.84
5132	07.PE321	BUS DE COMUNICACIÓN 2X1.5 Cu. APANTALLADO POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	984.00	6.49	15.574607%	(1.01)	5.48	31,626.35
5133		CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 152.01 MM2 300 AWG RESIST. FUE	M	4,680.00	25.92	15.574607%	(4.04)	21.88	115,553.76
5134	07.K422	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE, ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	4,827.60
5135	07.K436	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	250.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	2,935.44
5136	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.33)	4,858.77	5,392.32
5137	07.T388	DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA	UD	3.00	185.02	15.574607%	(28.82)	156.20	102,398.40
5138	07.T357	PULSADOR DE ENCENDIDO ALUMBRADO CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN LED	UD	4.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	24,611.38
5139	07.P185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE 963	M	50.00	29.36	15.574607%	(4.51)	24.80	341.93
5140	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	17,355.00
5141	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,594.09)	8,576.87	4,858.77
5142	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.80)	28,750.32	468.60
5143	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.85)	5,940.31	347.08



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

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\$)
5152	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
5153	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
5154	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
5155	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
5156	07.1209	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1,940.84
5157	07.K338	BANANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	30.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,750.70
5158	07.P1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	11.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,427.06
5159	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	22.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	6,643.34
5160	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
5161	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,068.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60,576.96
5162	02.022	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
5163	05.012	ARQUETA TOMA COLLUM. SECA ANDEN	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
5164	02.022	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
5165	02.022	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
5166	02.022	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	UD	1.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	268.62
5167	03.001	EXCAVACION SUBTERRANEA EN GALERIA EN BOVEDA	M3	13.62	333.23	15.574607%	(51.90)	281.33	3,831.71
5168	03.002	EXCAVACION SUBTERRANEA EN HASTIALES Y CONTRABOVEDA DE GALERIA	M3	26.16	258.83	15.574607%	(40.31)	218.52	5,716.48
5169	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,480.26	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	868.16
5170	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	39.78	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	48.13
5171	04.T101	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBEO, CONTRABOVEDA TUNELES	M3	4.56	236.65	15.574607%	(36.86)	199.79	911.04
5172	04.T102	HORMIGON PARA ARMAR FC-30 MPA BOMBEO, HASTIALES Y BOVEDA TUNELES	M3	11.54	297.95	15.574607%	(46.40)	251.55	2,901.63
5173	03.015	ENCOFRADO EN BOVEDAS	M2	52.80	151.98	15.574607%	(23.67)	128.31	6,774.77
5174	03.014	ENCOFRADO EN HASTIALES	M2	11.70	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	1,634.61
5175	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	980.40	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,676.48
5176	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
5177	04.023	HORMIGON EN MASA fc = 20 MPA	M3	30.87	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	4,208.51
5178	04.073	JUNTA DE DILATACION "WATER-STOP"	M	11.90	21.40	15.574607%	(3.33)	18.07	215.03
5179	04.T072	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE CAUCHO POLISULFURO	M	11.90	13.20	15.574607%	(2.06)	11.14	132.57
5180	04.T054	ENCOFRADO PERDIDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 2 CM	M2	5.36	15.65	15.574607%	(2.44)	13.21	70.74
5181	01.020.T4	DEMOLICION DE DOVELAS	M3	4.73	747.64	15.574607%	(116.84)	631.20	2,985.58
5182	04.T084.5	PASADOR DESHIZANTE DE ACERO INOXIDABLE D=25MM	UD	23.00	34.44	15.574607%	(5.36)	29.08	668.84
5183	04.022	HORMIGON EN MASA fc = 15 MPA TMAX= 40 MM, NIVEL, Y LIMPIEZA	M3	1.10	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	129.72
5184	04.T066	IMPERMEABILIZANTE GUNITADO POLIMÉRICO	M2	40.08	59.32	15.574607%	(9.24)	50.08	2,007.21
5185	02.022	EXCAVACION DESMOLTE O VACIADO	M3	121.00	3.23	15.574607%	(0.54)	2.73	330.33
5186	02.002	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	1,987.80	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	58,838.88
5188	02.016	RELLENO LOCALIZADO DE ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	73.40	45.22	15.574607%	(7.04)	38.18	2,802.41
5189	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	48,487.45	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	30,062.22

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
5190	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,916.50	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	2,318.97
5191	04.A04	PANTALLA DE 1,00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f = 30 MPa	M2	702.80	519.20	15.574607%	(00.86)	438.34	308,065.35
5192	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	5.35	57.45	15.574607%	(0.95)	48.50	259.48
5193	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	48.00	173.97	15.574607%	(2.10)	146.87	7,049.76
5194	04.T049A	PRELOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 CM ESPESOR	M2	48.60	151.21	15.574607%	(2.55)	127.66	6,204.28
5195	04.032	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN FORJADOS	M3	110.73	217.70	15.574607%	(3.91)	183.79	20,351.53
5196	04.022	HORMIGON EN MASA f = 15 MPa TMÁx= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	4.90	140.32	15.574607%	(2.10)	118.47	580.50
5197	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN ALZADOS	M3	37.70	217.86	15.574607%	(3.93)	183.93	6,934.16
5198	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	120,178.80	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	204,303.96
5199	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	40,266.59	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	68,055.07
5200	04.053	ENCOPRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	33.51	43.90	15.574607%	(6.04)	37.06	1,241.77
5201	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	57.60	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	2,451.46
5202	03.014	ENCOPRADO EN HASTIALES	M2	165.48	165.48	15.574607%	(25.77)	139.71	2,305.22
5203	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	195.39	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	9,579.97
5204	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	139.74	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	8,219.51
5205	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	11.38	932.48	15.574607%	(14.5.23)	787.25	8,954.97
5206	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	585.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	32,093.10
5207	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	113.50	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	3,721.67
5208	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	557.45	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	2,725.93
5209	04.068	INYECCION SELLADO EN JUNTAS DE PANTALLA	M	25.10	104.64	15.574607%	(16.30)	88.34	2,217.33
5210	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	301.20	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	3,737.89
5211	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	49.00	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	1,088.76
5212		INSTALACIONES							257,699.49
5213		INSTALACIONES ELECTRICAS							38,452.80
5214		INSTALACION							5,290.44
5215	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
5216	07.273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA.	UD	10.00	370.01	15.574607%	(57.63)	312.38	3,123.00
5217	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
5218		CONDUCTORES							6,371.40
5219	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
5220	07.K425	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 13.29 MM2 6 AWG	M	120.00	10.29	15.574607%	(1.60)	8.69	1,043.80
5221	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	300.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	4,072.00
5222		PARTELECOS							217,980.00
5223	07.112	TOMA DE TIERRA, INCLUYENDO PICA, HERRAJES, CABLE ETC	UD	1.00	405.01	15.574607%	(63.08)	341.93	41.50
5224	07.P1362	BASE ENCIIUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.76	86.76
5225	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	350.00	82.23	15.574607%	(12.01)	70.22	24,677.00
5226	07.K299	CUADRO ELECT. BOMBAS PLUVIALES	UD	1.00	1,952.89	15.574607%	(304.15)	1,648.74	1,648.74
5227	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	3.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	416.52



[Handwritten signature]

Los Precios Unitarios Y Totales NO incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
5228									219,246.69
5229	05.T012	BOMBA SUMERGIBLE 20 KW, 88 M3/HI, 40 MCA	UD	3.00	34,756.23	15.574607%	(5,413.15)	29,343.08	88,029.24
5230	05.001	TRAMPAS DE ACCESO REF. 132728500	UD	1.00	1,100.41	15.574607%	(171.39)	929.03	929.03
5231	05.003	REGULADOR NIVEL FLYGT, MOD.ENH-10	UD	4.00	429.96	15.574607%	(66.96)	363.00	1,452.00
5232	PM2.042	SISTEMA DE ELEVACIÓN DE BOMBAS	UD	1.00	30,977.40	15.574607%	(4,824.61)	26,152.79	26,152.79
5233	05.015	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE DN=100 MM	M	80.00	312.72	15.574607%	(48.70)	264.02	21,121.60
5234	07.T279	VALVULA RETENCION 75 MM	UD	4.00	569.42	15.574607%	(86.68)	480.74	1,922.96
5235	07.T318	VALVULA DE BOLA DE DN 3"	UD	3.00	546.89	15.574607%	(85.18)	461.71	1,385.13
5236	07.T248	BOCA DE CONEXIÓN, 3"	UD	3.00	488.18	15.574607%	(76.83)	412.15	1,236.45
5237	05.T009	BARRA GUIA	UD	1.00	606.65	15.574607%	(94.48)	512.17	512.17
5238	07.T209	TUBERIA ENTERRADA POLIPROPILENO INSONORIZADO D=125MM	M	22.00	104.49	15.574607%	(16.27)	88.22	1,940.84
5239	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SANITARIO 125 MM	M	30.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,750.70
5240	07.F1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	11.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,427.06
5241	07.220	ARQUETA DE SANEAMIENTO 60X60X100	UD	22.00	357.68	15.574607%	(55.71)	301.97	6,643.34
5242	07.196	SUMIDERO SIFONICO FUNDIC. 20X20.	UD	2.00	98.56	15.574607%	(15.35)	83.21	166.42
5243	07.P306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	1,068.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	60,576.96
5244									6,031,213.53
5245									476,977.95
5246	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL 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
5247	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	105.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	4,363.80
5248	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	1,210.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	407,624.80
5249									1,365,736.48
5250	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL 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
5251	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	478.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	19,865.68
5252	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	2,322.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	782,235.36
5253	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	410.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	31,627.40
5254	11.005	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL 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
5255	11.T030	EJECUCION DE MICROPILOTE DESDE SUPERFICIE, DE 150 MM	M	2,112.00	181.84	15.574607%	(28.32)	153.52	324,234.24
5256									1,561,087.08
5257	11.011	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL 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
5258	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	512.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	21,278.72
5259	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	2,816.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	948,654.08
5260	11.017	REVESTIMIENTO DEL TALADRO POR INESTABILIDAD DEL TERRENO.	M	512.00	91.37	15.574607%	(14.23)	77.14	39,495.68