## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
1	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	REPLANTEO Y TRAZADO	12950,00000	m2	0,98000	12691,00000	0,00089	0,00000	0,00000
2	853400432	SERVICIOS DE DESBROCE DE VEGETACIÓN PARA ZONAS ABIERTAS	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO (INCLUYE DESALOJO)	12950,00000	m2	4,07000	52706,50000	0,00368	0,00000	0,00000
3	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE LONA BRANDEADA H=3m	340,00000	m	58,06000	19740,40000	0,00138	0,00000	0,00000
4	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	LETRERO INFORMATIVO DE OBRA 3,00×2.50m (INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y LONA REFLECTIVA)	2,00000	u	1376,58000	2753,16000	0,00019	0,00000	0,00000
5	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	BODEGA PROVISIONAL	18,00000	m2	67,84000	1221,12000	0,00009	0,00000	0,00000
6	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	2496,00000	m3	3,84000	9584,64000	0,00067	0,00000	0,00000
7	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	2496,00000	m3	3,50000	8736,00000	0,00061	0,00000	0,00000
8	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON RODILLO DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	60,00000	m3	16,84000	1010,40000	0,00007	0,00000	0,00000
9	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	SUMINISTRO DE PILOTES F'C=350 Kg/cm2 DE 40x40 L=25.0m	155,00000	u	2940,00000	455700,00000	0,03181	0,00000	0,00000
10	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	SUMINISTRO DE PILOTES F'C=350 Kg/cm2 DE $40x40$ L=21.0m	244,00000	u	2469,60000	602582,40000	0,04207	0,00000	0,00000
11	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	SUMINISTRO DE PILOTES F'C=350 Kg/cm2 DE 40x40 L=17.0m	25,00000	u	1999,20000	49980,00000	0,00349	0,00000	0,00000
12	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	SUMINISTRO DE PILOTES F'C=350 Kg/cm2 DE 40x40 L=13.0m	56,00000	u	1528,80000	85612,80000	0,00598	0,00000	0,00000
13	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	SUMINISTRO DE PILOTES F'C=350 Kg/cm2 DE 45x45 L=25.0m	32,00000	u	3266,66000	104533,12000	0,00730	0,00000	0,00000

Pá	gina	1

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00	]	0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
14	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	HINCADO Y TRANSPORTE DE PILOTES PREFABRICADOS DE HORMIGON EN TIERRA	8500,00000	m	47,14000	400690,00000	0,02797	0,00000	0,00000
15	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	HINCADO Y TRANSPORTE DE PILOTES PREFABRICADOS DE HORMIGON EN AGUA	1250,00000	m	148,42000	185525,00000	0,01295	0,00000	0,00000
16	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	PRUEBAS DE CARGA DINAMICAS PDA EN PILOTES (PILE DYNAMIC ANALYSIS), SEGUN ASTM D4945-97 (STANDARD TEST METHOD FOR HIGH STRAIN DYNAMIC TESTING OF PILES) D=0.60m	77,00000	u	3840,00000	295680,00000	0,02064	0,00000	0,00000
17	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	DESCABEZADO DE PILOTE EN AGUA	63,00000	u	243,47000	15338,61000	0,00107	0,00000	0,00000
18	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	DESCABEZADO DE PILOTE EN TIERRA	449,00000	u	90,32000	40553,68000	0,00283	0,00000	0,00000
19	545110011	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PILOTES Y OBRAS ASOCIADAS	PRUEBAS DE CARGA DINAMICAS PDA EN PILOTES (PILE DYNAMIC ANALYSIS), SEGUN ASTM D4945-97 (STANDARD TEST METHOD FOR HIGH STRAIN DYNAMIC TESTING OF PILES) D=0.60m	20,00000	u	3840,00000	76800,00000	0,00536	0,00000	0,00000
20	4219001139	PILOTES DE CIMIENTO, DE ACERO	PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA	3480,00000	m	984,43000	3425816,40000	0,23916	0,00000	0,00000
21	4219001139	PILOTES DE CIMIENTO, DE ACERO	PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO ENTIERRA	521,00000	m	823,34000	428960,14000	0,02995	0,00000	0,00000
22	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	9300,00000	Kg	2,32000	21576,00000	0,00151	0,00000	0,00000
23	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCIADO BOMBEABLE AUTOCOMPACTANTE F C= 350 $\rm Kg/cm2$ CON INHIBIDOR DE CORROSION DE ALTA RESISTENCIA INICIAL EN PILOTES	35,90000	m3	309,03000	11094,17700	0,00077	0,00000	0,00000
24	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	30941,70862	Kg	2,32000	71784,76400	0,00501	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓG	ICA
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

		]	MONTO T	OTAL DEL F	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
25	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON ESTRUCTURAL/CEMENTO PORTLAND CLA; FC*350 Kg/cm2 (INCLUYE CURADO)	435,00000	m3	238,00000	103530,00000	0,00723	0,00000	0,00000
26	4219001138	VIGAS Y COLUMNAS UNIVERSALES DE ACERO LAMINADO	SUMINISTRO DE VIGAS T, SEGUN DISEÑO	600,00000	m	141,11000	84666,00000	0,00591	0,00000	0,00000
27	421901032	VIGAS DOBLE T	SUMINISTRO DE VIGAS DOBLE T, ANCHO= 1,40m A 1,70m	600,00000	m	130,66000	78396,00000	0,00547	0,00000	0,00000
28	421901032	VIGAS DOBLE T	SUMINISTRO DE VIGAS DOBLE T TIPOX, ANCHO= 1,71m A 2,11m	1900,00000	m	146,65000	278635,00000	0,01945	0,00000	0,00000
29	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	COLOCACION Y TRANSPORTE DE VIGAS T - VIGA DOBLE T - VIGA L	3900,00000	m	56,66000	220974,00000	0,01543	0,00000	0,00000
30	4219001138	VIGAS Y COLUMNAS UNIVERSALES DE ACERO LAMINADO	SUMINISTRO DE VIGAS L, SEGUN DISEÑO	800,00000	m	173,44000	138752,00000	0,00969	0,00000	0,00000
31	4219001138	VIGAS Y COLUMNAS UNIVERSALES DE ACERO LAMINADO	SUMINISTRO DE VIGA RECTANGULAR 250 X 470	1300,00000	m	130,84000	170092,00000	0,01187	0,00000	0,00000
32	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	COLOCACION Y TRANSPORTE DE VIGA RECTANGULAR 250 X 470	1384,00000	m	67,99000	94098,16000	0,00657	0,00000	0,00000
33	4219001138	VIGAS Y COLUMNAS UNIVERSALES DE ACERO LAMINADO	SUMINISTRO DE VIGA R19R	431,00000	m	77,95000	33596,45000	0,00235	0,00000	0,00000
34	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERÓ	COLOCACION Y TRANSPORTE DE VIGAS R19R	431,00000	m	43,76000	18860,56000	0,00132	0,00000	0,00000
35	4219001138	VIGAS Y COLUMNAS UNIVERSALES DE ACERO LAMINADO	SUMINISTRO DE VIGA R14R	316,00000	m	21,16000	6686,56000	0,00047	0,00000	0,00000
36	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	COLOCACION Y TRANSPORTE DE VIGA R14R	316,00000	m	42,57000	13452,12000	0,00094	0,00000	0,00000
37	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS ELASTOMERICAS DE DILATACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS.	198,00000	m	588,36000	116495,28000	0,00813	0,00000	0,00000

#### Página 3

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

			MONTO T	OTAL DEL P	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
38	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$HORMIGON\ ESTRUCTURAL/CEMENTO\ FORTLAND\ CL-A;\ FC=350\ Kg/cm2\ (INCLUYE\ CURADO)$	560,00000	m3	238,00000	133280,00000	0,00930	0,00000	0,00000
39	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 kg/cm2	72054,22000	Kg	2,32000	167165,79040	0,01167	0,00000	0,00000
40	375100021	HORMIGÓN PREMEZCIADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2PARA REPLANTILLO INCLUYE ENCOFRADO	30,00000	m3	210,36000	6310,80000	0,00044	0,00000	0,00000
41	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	239,70000	m2	6,03000	1445,39100	0,00010	0,00000	0,00000
42	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-588	54691,00000	Kg	2,89000	158056,99000	0,01103	0,00000	0,00000
43	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	MONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-588	54691,00000	Kg	0,56000	30626,96000	0,00214	0,00000	0,00000
44	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORNAMUSAS GALVANIZADAS	18,00000	u	545,71000	9822,78000	0,00069	0,00000	0,00000
45	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECK DE MADERA PLASTICA PARA PISO	280,74000	m2	175,14000	49168,80360	0,00343	0,00000	0,00000
46	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO 18.5X150X9mm	2250,00000	m2	65,58000	147555,00000	0,01030	0,00000	0,00000
47	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA (INCLUYE PINTURA)	854,00000	m	116,74000	99695,96000	0,00696	0,00000	0,00000
48	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	2382,69000	Kg	6,04000	14391,44760	0,00100	0,00000	0,00000
49	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY≈4200 Kg/cm2	205,30000	Kg	2,32000	476,29600	0,00003	0,00000	0,00000
50	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$\label{eq:hormigonestructural/cementoportlandcl-a} HORMIGON ESTRUCTURAL/CEMENTO PORTLAND CL-A; FC=350~Kg/cm2~(INCLUYE CURADO)$	0,56000	m3	238,00000	133,28000	0,00001	0,00000	0,00000

Pá	gin	a 4

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

			]	MONTO T	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	14.324.282,53000 1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
51	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	ROTURA Y DESALOJO DE HORMIGON	5,60000	m3	14,33000	80,24800	0,00001	0,00000	0,00000
52	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON RODILLO DE MATERIAL IMPORTADO (INCLIYE TRANSPORTE)	230,00000	m3	16,84000	3873,20000	0,00027	0,00000	0,00000
53	511300011	RELLENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL SUB-BASE CLASE LA (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	247,50000	m3	19,99000	4947,52500	0,00035	0,00000	0,00000
54	511300011	RELLENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL BASE CLASE 1A (INCLUYE TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	115,50000	m3	30,49000	3521,59500	0,00025	0,00000	0,00000
55	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PAVIMENTADO 4.5 MPA PARA CALLES (INCLUIDO CURADO Y JUNTAS)	210,00000	m3	302,06000	63432,60000	0,00443	0,00000	0,00000
56	545400312	BORDILLOS HORMIGÓN	BORDILLO CUNETA F'C= 210 kg/cm2	660,00000	m	32,29000	21311,40000	0,00149	0,00000	0,00000
57	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	ACERA F'C=210 Kg/cm2, E=10cm	1184,42000	m2	23,48000	27810,18160	0,00194	0,00000	0,00000
58	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$HORMIGON\ PREMEZCLADO\ FC=210\ Kg/cm2\ PARA\ RAMPAS\ (INCLUYE\ ENCOFRADO)$	7,40000	m3	255,47000	1890,47800	0,00013	0,00000	0,00000
59	369900451	TACHAS RETROREFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS RETROREFLECTIVAS	882,00000	u	9,63000	8493,66000	0,00059	0,00000	0,00000
60	979900815	SERVICIO DE DEMARCACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE DELINEADOR VERTICAL	660,00000	u	32,50000	21450,00000	0,00150	0,00000	0,00000
61	979900815	SERVICIO DE DEMARCACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL VIAL	SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3mm, LINEAS DE A=15cm (INCLUYE MICRO ESFERA)	1320,00000	m	6,81000	8989,20000	0,00063	0,00000	0,00000
62	979900815	SERVICIO DE DEMARCACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL VIAL	DEMARCACION VIAL CON PINTURA TERMOPLASTICA ALTO TRAFICO (INCLUYE MICROESFERA)	10,40000	m2	65,81000	684,42400	0,00005	0,00000	0,00000
63	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	11768,36000	Kg	2,32000	27302,59520	0,00191	0,00000	0,00000

Págin	a	Ē

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$		ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
64	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$HORMIGON\ ESTRUCTURAL/CEMENTO\ PORTLAND\ CL-A;\ FC=350\ Kg/cm2\ (INCLUYE\ CURADO)$	35,00000	m3	238,00000	8330,00000	0,00058	0,00000	0,00000
65	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA (INCLUYE PINTURA)	130,68000	m	116,74000	15255,58320	0,00107	0,00000	0,0000
66	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	CERRAMIENTO PERIMETRAL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO SEGUN DISEÑO, H=2m	330,00000	m	254,63000	84027,90000	0,00587	0,00000	0,0000
67	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LETRAS CORPOREAS AUTOILUMINADAS "MALECON AURORA" SOBRE PILARES DE INGRESO PRINCIPAL	1,00000	u	3399,22000	3399,22000	0,00024	0,00000	0,00000
68	316000111	PUERTAS Y SUS MARCOS, BARREDERAS, UMBRALES DE MADERA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE INGRESO DESLIZABLE P1 (10.00X2.00)m	1,00000	u	2899,87000	2899,87000	0,00020	0,00000	0,00000
69	316000111	PUERTAS Y SUS MARCOS, BARREDERAS, UMBRALES DE MADERA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE INGRESO ABATIBLE P2 (10.00X2.00) m	1,00000	u	2868,48000	2868,48000	0,00020	0,00000	0,0000
70	316000111	PUERTAS Y SUS MARCOS, BARREDERAS, UMBRALES DE MADERA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE INGRESO ABATIBLE P3 (4.00X2.00) m	1,00000	u	1392,10000	1392,10000	0,00010	0,00000	0,00000
71	979900815	SERVICIO DE DEMARCACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL VIAL	SEÑALIZACION HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2.3mm, LINEAS DE A=15cm (INCLUYE MICRO ESFERA)	4896,00000	m	6,81000	33341,76000	0,00233	0,00000	0,0000
72	979900815	SERVICIO DE DEMARCACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL VIAL	DEMARCACION VIAL CON PINTURA TERMOPLASTICA ALTO TRAFICO (INCLUYE MICROESFERA)	810,72000	m2	65,81000	53353,48320	0,00372	0,00000	0,00000
73	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "LIMITE DE VELOCIDAD"	23,00000	u	286,64000	6592,72000	0,00046	0,00000	0,00000
74	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "NO DETENER/NO ESTACIONAR"	4,00000	u	286,55000	1146,20000	0,00008	0,00000	0,00000
75	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "PEATON"	21,00000	u	286,53000	6017,13000	0,00042	0,00000	0,00000
76	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "PARE"	20,00000	u	286,50000	5730,00000	0,00040	0,00000	0,00000

Pá	gir	าล	6

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

			MONTO T	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
77	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL DE SENTIDO VIAL	35,00000	u	286,49000	10027,15000	0,00070	0,00000	0,00000
78	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "BIFURCACION IZQUIERDA"	2,00000	u	286,60000	573,20000	0,00004	0,00000	0,00000
79	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "CICLISTAS EN LA VIA"	2,00000	u	286,61000	573,22000	0,00004	0,00000	0,00000
80	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "GIRO EN U"	4,00000	u	286,63000	1146,52000	0,00008	0,00000	0,00000
81	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "APROXIMACION A REDONDEL"	1,00000	u	286,64000	286,64000	0,00002	0,00000	0,00000
82	979900813	ROTULACIÓN VIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA VERTICAL "ESTACIONAMIENTO RESERVADO PARA DISCAPACITADOS"	4,00000	u	286,66000	1146,64000	0,00008	0,00000	0,00000
83	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	TIERRA: SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO Y NIVELACION	1030,50000	m3	19,92000	20527,56000	0,00143	0,00000	0,00000
84	732900113	PLANTAS	ARBOL DE LEUCAENA/LEUCAENA TRICHO DES: H= $2m$ ; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO	15,00000	u	43,77000	656,55000	0,00005	0,00000	0,00000
85	151002162	GUAYACÁN	ARBOL DE GUAYACAN NEGRO/TABEBUIA CHRYSANTHA: H= $2m$ ; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO	4,00000	u	43,98000	175,92000	0,00001	0,00000	0,00000
86	0151002183	PLÁNTULAS, PLANTAS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES, ORNAMENTALES. CORRESPONDIENTES A ROBLE	ARBOL DE ROBLE/TABEBUIA ROSEA: $H=2m$ ; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO	5,00000	u	43,78000	218,90000	0,00002	0,00000	0,00000
87	732900113	PLANTAS	ARBOL DE AMARILLO/CENTROLOBIUM OCHROXYLUM: H= $2m$ ; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO	49,00000	u	43,93000	2152,57000	0,00015	0,00000	0,00000
88	732900113	PLANTAS	ARBOL DE FERNAN SANCHEZ/TRIPLARIS CUMINGIANA: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO	58,00000	u	43,90000	2546,20000	0,00018	0,00000	0,00000
89	732900113	PLANTAS	ARBOL DE SAMANCILLO/ALBIZIA PISTACIFOLIA: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO	8,00000	u	43,76000	350,08000	0,00002	0,00000	0,00000

Página 7	

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$): 14.324.282,53000 1,00		MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$): 14.324.282,53000 1,00		0,00		
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
90	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL FITONIA/FITTONIA ALBIVENSIS: H= 0.15m; SUMINISTRO, SIEMBRA YABONADO	2543,00000	u	1,99000	5060,57000	0,00035	0,00000	0,00000
91	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL AJUGA/AJUGA REPTANS PURPUREA: H= 0,20m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	4754,00000	u	1,98000	9412,92000	0,00066	0,00000	0,00000
92	732900113	PLANTAS	PLANTA CESPED SAN AGUSTIN/STENOTAPHRUM SECUNDATUM: U=m2; SUMINISTRO, TENDIDO DE ARENA Y SIEMBRA	742,77000	m2	7,18000	5333,08860	0,00037	0,00000	0,00000
93	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL MONEDITA/SOLEIROLIA SOLEIROLII: H=0,10m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	3967,00000	u	2,00000	7934,00000	0,00055	0,00000	0,00000
94	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL PLANTA DEL DINERO/PLECTRANTHRUS AUSTRALIS: H=0,15m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	2680,00000	u	2,01000	5386,80000	0,00038	0,00000	0,00000
95	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL PILEA/PILEA CARDIEREI: H= 0,20m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	2756,00000	u	2,66000	7330,96000	0,00051	0,00000	0,00000
96	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL PILEA/PILEA PEPEROMIOIDES: H=0,20m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	2445,00000	u	3,07000	7506,15000	0,00052	0,00000	0,00000
97	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL TREBOL MORADO/OXALIS REGNELLI ATROPURPUREA: H=0,30m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	795,00000	u	2,47000	1963,65000	0,00014	0,00000	0,00000
98	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL CEBOLLIN/THULBALGIA VIOLACEA: H=0,40m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	2766,00000	u	2,11000	5836,26000	0,00041	0,00000	0,00000
99	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL ROELIA/RUELLIA BRITTONIANA: H= 0,80m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	3057,00000	u	1,99000	6083,43000	0,00042	0,00000	0,00000
100	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL AMANCAY/CRINUM XANTHOPHYLLIJM: H= 0,70m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	96,00000	u	2,47000	237,12000	0,00002	0,00000	0,00000
101	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL LIRIO ARAÑA/HYMENOCALLIS LITTORALIS: H=0,30m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	202,00000	u	2,77000	559,54000	0,00004	0,00000	0,00000
102	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL LLUVIA DE FUEGO/RUSSELIA EQUISETIFORMIS: H=1,00m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	1425,00000	u	2,64000	3762,00000	0,00026	0,00000	0,0000

Pá	gir	١a	8

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
103	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL HELICONIA/HELICONIA ROSTRATA: H=1,00m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	804,00000	u	2,51000	2018,04000	0,00014	0,00000	0,00000
104	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL BROMELIA GIGANTE/TILLANDSIA CLAVIGERA: H=0,70m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	219,00000	u	19,27000	4220,13000	0,00029	0,00000	0,00000
105	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL BROMELIA ROJA/GUZMANIA SP.: H=0,25m; SUMINISTRO, SIEMBRA YABONADO	424,00000	u	3,07000	1301,68000	0,00009	0,00000	0,00000
106	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL PALMA RAFIS/RAPHIS EXCELSA: H=1,70m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	59,00000	u	13,27000	782,93000	0,00005	0,00000	0,00000
107	732900113	PLANTAS	PLANTA ORNAMENTAL BIJAO/CALATHEA LUTEA: H=0,80 m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO	21,00000	u	7,27000	152,67000	0,00001	0,00000	0,00000
108	346191021	FERTILIZANTES FORMULADOS FOLIARES QUÍMICOS	APLICACION DE BIOESTIMULANTES Y FERTILIZANTES: SUMINISTRO Y APLICACION DE PRODUCTOS FOLIARES	3798,00000	m2	0,02000	75,96000	0,00001	0,00000	0,00000
109	153100117	ARENAS DE RÍO	ARENA GRUESA: SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION	53,00000	m3	26,28000	1392,84000	0,00010	0,00000	0,00000
110	732900113	PLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE JARDIN VERTICAL	50,00000	m2	197,81000	9890,50000	0,00069	0,00000	0,00000
111	732900113	PLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA VERDE	247,60000	m2	186,42000	46157,59200	0,00322	0,00000	0,00000
112	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO GRIS/ANTRACITA/ARENA 30x60 cm	1580,00000	m2	42,87000	67734,60000	0,00473	0,00000	0,00000
113	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO GRIS/ANTRACITA/ARENA 60x120 cm	2000,00000	m2	57,41000	114820,00000	0,00802	0,00000	0,00000
114	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO 18.5x150x9mm	1956,20000	m2	65,58000	128287,59600	0,00896	0,00000	0,0000
115	375400014	PIEDRA ARTIFICIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA MARTELINADA 30x30cm E=6mm	792,00000	m2	69,87000	55337,04000	0,00386	0,00000	0,00000

Pá	gina	9

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
116	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECK DE MADERA PLASTICA PARA PISO	280,00000	m2	175,14000	49039,20000	0,00342	0,00000	0,00000
117	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	380,83000	Kg	2,32000	883,52560	0,00006	0,00000	0,00000
118	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	3,55000	m3	362,88000	1288,22400	0,00009	0,00000	0,00000
119	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$HORMIGON\ PREMEZCLADO\ FC=180\ Kg/cm2\ PARA\ REPLANTILLO\ INCLUYE\ ENCOFRADO$	0,28000	m3	201,04000	56,29120	0,00000	0,00000	0,00000
120	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	543,73000	Kg	6,04000	3284,12920	0,00023	0,00000	0,00000
121	429990821	PERNO ESTRUCTURAL, CUADRADA	PERNO ASTM A325 EN PLACA BASE D=1/2* L=30cm	36,00000	u	9,79000	352,44000	0,00002	0,00000	0,00000
122	389602011	OBRAS ORIGINALES DE ARTE ESCULTÓRICO Y ESTATUARIO, DE CUALQUIER MATERIAL: BUSTOS ESCULPIDOS, ESCULTURAS ORIGINALES, ETC.	ESCULTURA METALICA EN ACERO INOXIDABLE H=8.5m	1,00000	u	4526,74000	4526,74000	0,00032	0,00000	0,00000
123	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LETRAS CORPOREAS AUTOILLUMINADAS "MALECON AURORA" SOBRE TOTEM DE INGRESO	1,00000	u	4479,22000	4479,22000	0,00031	0,00000	0,00000
124	732900113	PLANTAS	STENOTAPHRUM SECUNDATUM (CESPED SAN AGUSTIN)	5,00000	m2	6,82000	34,10000	0,00000	0,00000	0,00000
125	732900113	PLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE JARDIN VERTICAL	35,00000	m2	197,81000	6923,35000	0,00048	0,00000	0,00000
126	412130511	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE ACERO INOXIDABLE SIN OTRA ELABORACIÓN QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 600 MM O MAS Y UN ESPESOR INFERIOR A 3 MM. NO PRESENTADOS EN ROLLOS: PLANCHAS.	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE E=4mm	18,68000	m2	243,19000	4542,78920	0,00032	0,00000	0,00000
127	375400014	PIEDRA ARTIFICIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA ANDESITA BUSARDEADA GRIS 30x30x3cm	32,82000	m2	64,50000	2116,89000	0,00015	0,00000	0,00000
128	4219001153	BANCAS METÁLICAS PARA PARQUE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA CIRCULAR DE HORMIGON SEGUN DISEÑO	15,00000	u	1320,02000	19800,30000	0,00138	0,00000	0,00000

Página	10

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
129	429120012	ARTÍCULOS PARA USO DOMÉSTICO Y SUS PARTES Y PIEZAS, DE HIERRO O ACERO: N.C.P. AGARRADEROS PARA UTENSILIOS, ACUAMANILES, ASADORES, BANDEJAS, BASTIDORES, BASUREROS, BOTELLAS DE ACUA CALIENTE, BOTES, BUZONES, CACEROLAS, CAFETERAS, PORTA CALDERAS, CABONERAS,	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TACHO DE BASURA DE HORMIGON SEGUN DISEÑO	10,00000	u	1000,82000	10008,20000	0,00070	0,00000	0,00000
130	429120012	ARTÍCULOS PARA USO DOMÉSTICO Y SUS PARTES Y PIEZAS, DE HIERRO O ACERO N.C.P. AGARRADBENOS PARA UTENSILIOS, AGUANANILES, ASADDRES, BANDEJAS, BASTIDORES, BASUREROS, BOTELLAS DE AGUA CALIENTE, BOTES, BUZONCES CACEROLAS, CAFETERAS, PORTA CALDERAS, CABONERAS,	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACETA TIPO ASIENTO DE HORMIGON SEGUN DISEÑO	72,00000	u	820,82000	59099,04000	0,00413	0,00000	0,00000
131	429120012	ARTÍCULOS PARA USO DOMÉSTICO Y SUS PARTES Y PIEZAS, DE HIERRO O ACERO: N.C.P. AGARRADEROS PARA UTENSILIOS, ACUAMANILES, ASADORES, BANDEJAS, BASTIDORES, BASUREROS, BOTELLAS DE AGUA CALIENTE, BUTES, BUZONES, CACEROLAS, CAPETERAS, PORTA CALDERAS, CARBONERAS,	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA TIPO SERPENTINA DE HORMIGON SEGUN DISEÑO	2,00000	u	830,42000	1660,84000	0,00012	0,00000	0,0000
132	4219001153	BANCAS METÁLICAS PARA PARQUE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA SEMICIRCULAR DE HORMIGON SEGUN DISEÑO	4,00000	u	841,22000	3364,88000	0,00023	0,00000	0,00000
133	542700214	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN PARA ESPARCIMIENTO: PARQUES	JUEGO MULTIPLE INFANTIL (MODELO 1: 1000x630x460cm)	1,00000	u	28277,07000	28277,07000	0,00197	0,00000	0,00000
134	542700214	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN PARA ESPARCIMIENTO: PARQUES	JUEGO MULTIPLE INFANTIL (MODELO 2: 800x600cm)	1,00000	u	18077,07000	18077,07000	0,00126	0,00000	0,00000
135	542700214	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN PARA ESPARCIMIENTO: PARQUES	JUEGO INFANTIL COLUMPIO DE TRES ASIENTOS	1,00000	u	1747,22000	1747,22000	0,00012	0,00000	0,00000
136	375400014	PIEDRA ARTIFICIAL	MOSAICO VITREO 20x20mm	203,51000	m2	84,76000	17249,50760	0,00120	0,00000	0,00000
137	153200016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPE	PISO DE GRANITO LAVADO ALREDEDOR DE LA PISCINA	229,43000	m2	30,01000	6885,19430	0,00048	0,00000	0,00000
138	432300016	BOMBAS DE VACÍO: CENTRIFUGAS, ABSORCIÓN, AFINADOR, DE EMBOLO, EVECTOR, TRIOBOMBS, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA 2 HP	1,00000	u	1612,68000	1612,68000	0,00011	0,00000	0,00000
139	432300016	BOMBAS DE VACÍO: CENTRIFUGAS, ABSORCIÓN, AFINADOR, DE EMBOLO, EYECTOR, TRIOBOMBS, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA 5 HP TRIFASICA	2,00000	u	2262,08000	4524,16000	0,00032	0,00000	0,00000
140	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 2 IN ROSCABLE	12,00000	u	12,79000	153,48000	0,00001	0,00000	0,00000
141	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 plg 1.25 MPA	87,00000	m	12,89000	1121,43000	0,00008	0,00000	0,00000

Página 11	

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0% TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO: 0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	содідо срс	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
142	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 plg 1.25 MPA	87,00000	m	3,56000	309,72000	0,00002	0,00000	0,00000
143	363201011	TUBOS DE PVC	COLGADOR PARA TUBERIA 2 IN	29,00000	u	2,57000	74,53000	0,00001	0,00000	0,00000
144	432540011	PARTES Y PIEZAS, PARA GRIFOS, LLAVES, VALVULAS Y ACCESORIOS ANALOGOS PARA TUBERIAS, CALDERAS, TANQUES, CUBAS Y RECIPIENTES ANALOGOS.	MANOMETRO VERTICAL 1/2"	4,00000	u	70,28000	281,12000	0,00002	0,00000	0,00000
145	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 1 IN ROSCABLE	8,00000	u	6,49000	51,92000	0,00000	0,00000	0,00000
146	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA	60,00000	m	5,57000	334,20000	0,00002	0,00000	0,00000
147	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA	60,00000	m	4,10000	246,00000	0,00002	0,00000	0,00000
148	363201011	TUBOS DE PVC	COLGADOR PARA TUBERIA 1 IN	20,00000	u	1,67000	33,40000	0,00000	0,00000	0,00000
149	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	7,86000	7,86000	0,00000	0,00000	0,00000
150	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE AIRE $1/2^{\circ}$ DOBLE ACCION DE PVC (INCLUYE ACCESORIOS)	3,00000	u	43,23000	129,69000	0,00001	0,00000	0,0000
151	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 $\mathrm{plg}$ 1.25 MPA	60,00000	m	9,71000	582,60000	0,00004	0,00000	0,00000
152	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 plg 1.25 MPA	60,00000	m	1,40000	84,00000	0,00001	0,00000	0,00000
153	363201011	TUBOS DE PVC	COLGADOR PARA TUBERIA 1 1/2 IN	22,00000	u	2,53000	55,66000	0,00000	0,00000	0,00000
154	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 1 IN PP ROSCABLE	27,00000	u	7,02000	189,54000	0,00001	0,00000	0,00000

#### Página 12

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
155	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK ROSCADA PVC D=1"	3,00000	u	23,18000	69,54000	0,00000	0,00000	0,00000
156	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= 1 plg ROSCABLE	2,00000	u	19,67000	39,34000	0,00000	0,00000	0,00000
157	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 $1/2\mathrm{A}1$ IN PP ROSCABLE	1,00000	u	7,66000	7,66000	0,00000	0,00000	0,00000
158	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 1/2 IN ROSCABLE	8,00000	u	11,62000	92,96000	0,00001	0,00000	0,00000
159	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 1 IN ROSCABLE	1,00000	u	6,49000	6,49000	0,00000	0,00000	0,00000
160	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	FILTRO 16*	2,00000	u	262,61000	525,22000	0,00004	0,00000	0,00000
161	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	FILTRO 12*	1,00000	u	149,90000	149,90000	0,00001	0,00000	0,00000
162	153100117	ARENAS DE RÍO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA FILTRO (0.5 - 1 mm)	3,00000	m3	293,90000	881,70000	0,00006	0,00000	0,00000
163	153200011	GRAVA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA PARA FILTRO (6 - 12 mm)	2,00000	m3	379,93000	759,86000	0,00005	0,00000	0,00000
164	153200011	GRAVA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA PARA FILTRO (12 - 18 mm)	2,00000	m3	382,60000	765,20000	0,00005	0,00000	0,00000
165	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	BOQUILLA TIPO CHORRO DE PISO 1x1/2	29,00000	u	60,47000	1753,63000	0,00012	0,00000	0,00000
166	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SKIMMER PEQUEÑO	10,00000	u	41,31000	413,10000	0,00003	0,00000	0,00000
167	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	DRENAJE DE FONDO	4,00000	u	32,31000	129,24000	0,00001	0,00000	0,00000

Página	13

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL F	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
168	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2 IN PP ROSCABLE	25,00000	u	17,57000	439,25000	0,00003	0,00000	0,00000
169	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1 1/2 IN PP ROSCABLE	8,00000	u	14,39000	115,12000	0,00001	0,00000	0,00000
170	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 1/2 IN ROSCABLE	2,00000	u	11,62000	23,24000	0,00000	0,00000	0,00000
171	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	KIT DE PRUEBA DE AGUA PARA PISCINA	1,00000	u	13,36000	13,36000	0,00000	0,00000	0,00000
172	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	DOMOS O SOMBRILLAS DE AGUA DE 2 m DE DIAMETRO	2,00000	u	3115,96000	6231,92000	0,00044	0,00000	0,00000
173	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ABRAZADERA GALVANIZADA DE 1*	8,00000	u	7,00000	56,00000	0,00000	0,00000	0,00000
174	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ABRAZADERA GALVANIZADA DE 2*	50,00000	u	8,19000	409,50000	0,00003	0,00000	0,00000
175	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 Kg/cm² INCLUYE ENCOFRADO	40,00000	m3	362,88000	14515,20000	0,00101	0,00000	0,00000
176	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	57160,00000	Kg	6,04000	345246,40000	0,02410	0,00000	0,00000
177	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA METALICA CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO E=30mm	500,00000	m2	54,97000	27485,00000	0,00192	0,00000	0,00000
178	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PERIMETRAL PARA CUBIERTA	250,00000	m	27,58000	6895,00000	0,00048	0,00000	0,00000
179	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	540,98000	m2	6,03000	3262,10940	0,00023	0,00000	0,00000
180	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 4,5mm	13,46000	m2	7,10000	95,56600	0,00001	0,00000	0,00000

Página	14

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

			]	MONTO T	OTAL DEL P	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
181	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA-ACERO COLABORANTE E=0.65mm	1144,60000	m2	64,90000	74284,54000	0,00519	0,00000	0,0000
182	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	PERNO ASTM A325 EN PLACA BASE D=5/8" L=25cm	320,00000	u	7,69000	2460,80000	0,00017	0,00000	0,00000
183	412323212	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS, DE HIERRO O ACERO NO ALEADO DE UN ANCHO DE 600 MM, REVESTIDOS O RECUBIERTOS CON ALUMINIO; PLANCHAS.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO (ALUCOBOND), E=4mm, para exterior	525,00000	m2	87,00000	45675,00000	0,00319	0,00000	0,0000
184	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	CERAMICA 30x30cm	29,10000	m2	25,81000	751,07100	0,00005	0,00000	0,0000
185	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO 60x60cm	335,98000	m2	36,60000	12296,86800	0,00086	0,00000	0,00000
186	153200016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPE	GRANITO PULIDO	21,86000	m2	242,23000	5295,14780	0,00037	0,00000	0,00000
187	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO 100x300mm	424,52000	m2	151,25000	64208,65000	0,00448	0,00000	0,00000
188	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 10x20x40cm	314,00000	m2	22,20000	6970,80000	0,00049	0,00000	0,00000
189	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 20x20x40cm	403,60000	m2	26,97000	10885,09200	0,00076	0,00000	0,00000
190	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES	950,00000	m2	11,74000	11153,00000	0,00078	0,00000	0,00000
191	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES	900,00000	m2	8,61000	7749,00000	0,00054	0,00000	0,00000
192	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	ENLUCIDO DE FILOS	650,00000	m	4,04000	2626,00000	0,00018	0,00000	0,00000
193	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	PILARETES Y VIGUETAS 12x9cm	150,00000	m	48,64000	7296,00000	0,00051	0,00000	0,00000

Página	15

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
194	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	CUADRADA DE BOQUETES	125,00000	m	6,03000	753,75000	0,00005	0,00000	0,00000
195	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	PINTURA EXTERIOR	925,00000	m2	8,68000	8029,00000	0,00056	0,00000	0,00000
196	547300011	SERVICIOS DE PINTURA (PRINCIPALMENTE DECORATIVA) DE INTERIORES DE EDIFICIOS Y SERVICIOS ANÁLOGOS (APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, LACADO, FTC.)	PINTURA INTERIOR	930,00000	m2	8,19000	7616,70000	0,00053	0,00000	0,00000
197	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE MADERA ALISTONADA EN PARED	230,00000	m2	58,62000	13482,60000	0,00094	0,00000	0,00000
198	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO 30x60cm	255,00000	m2	42,17000	10753,35000	0,00075	0,00000	0,00000
199	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUMBADO DE PVC MADERADO LAMINADO 8mm	523,18000	m2	38,84000	20320,31120	0,00142	0,00000	0,00000
200	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE PONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INODORO Y ARTEFACTOS ANALGOGS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	LAVAMANOS DE EMPOTRAR CON GRIFERIA DE CIERRE AUTOMATICO (INCLUYE ACCESORIOS)	14,00000	u	194,44000	2722,16000	0,00019	0,00000	0,00000
201	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE FONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INODORO Y ARTEFACTOS ANALGOGS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	LAVACOPA DE EMPOTRAR 60x42cm	8,00000	u	234,72000	1877,76000	0,00013	0,00000	0,00000
202	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE FONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INDORO Y ARTEFACTOS ANALOGOS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	INODOROS CON FLUXOMETRO (INCLUYE ACCESORIOS)	8,00000	u	402,63000	3221,04000	0,00022	0,00000	0,00000
203	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE PONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INODORO Y ARTEFACTOS ANALOGOS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	INODORO PARA DISCAPACITADOS (INCLUYE ACCESORIOS)	4,00000	u	498,60000	1994,40000	0,00014	0,00000	0,00000
204	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE FONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INDORO Y ARTEFACTOS ANALOGOS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	URINARIO CON FLUXOMETRO (INCLUYE ACCESORIOS)	6,00000	u	335,87000	2015,22000	0,00014	0,00000	0,00000
205	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	12,00000	u	74,39000	892,68000	0,00006	0,00000	0,00000
206	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL	16,00000	u	82,32000	1317,12000	0,00009	0,00000	0,00000

Página	1

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
00	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.009	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
207	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS	2,90000	m2	76,35000	221,41500	0,00002	0,00000	0,00000
208	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADORA DE AIRE	8,00000	u	91,33000	730,64000	0,00005	0,00000	0,00000
209	547900313	SERVICIOS DE INSTALACION DE TERRAZO VERTIDO IN SITU Y TRABAJOS INTERIORES DE GRANITO	REVESTIMIENTO DE MESONES CON PLANCHA DE GRANITO, INCLUYE RUDON, FALDON Y SALPICADERA	32,50000	m2	218,71000	7108,07500	0,00050	0,00000	0,00000
210	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON ARMADO MESONES A= 0.40m; E= 0.07m	95,00000	m	48,24000	4582,80000	0,00032	0,00000	0,00000
211	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOUVER METALICO ELIPTICO CON APARIENCIA MADERADA	100,00000	m2	278,75000	27875,00000	0,00195	0,00000	0,00000
212	421201012	VENTANAS DE ALUMINIO	VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO (VIDRIO 5mm)	182,00000	m2	152,12000	27685,84000	0,00193	0,00000	0,00000
213	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA (0.80x2.10) m	4,00000	u	494,39000	1977,56000	0,00014	0,00000	0,00000
214	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE ALUMINIO Y VIDRIO CLARO DE 6mm	187,50000	m2	228,83000	42905,62500	0,00300	0,00000	0,00000
215	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE	35,00000	m2	568,31000	19890,85000	0,00139	0,00000	0,00000
216	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA EN ACERO INOXIDABLE (0.80x1.50)m	4,00000	u	795,76000	3183,04000	0,00022	0,00000	0,00000
217	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA EN ACERO INOXIDABLE (0.60x1.50) m	8,00000	u	610,93000	4887,44000	0,00034	0,00000	0,00000
218	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA (INCLUYE PINTURA)	160,00000	m	116,74000	18678,40000	0,00130	0,00000	0,00000
219	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LETRAS CORPOREAS AUTOILUMINADAS "LA AURORA" EN CENTRO COMERCIAL	1,00000	u	3519,23000	3519,23000	0,00025	0,00000	0,00000

Página	17

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	содідо срс	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
220	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE MADERA (0.70x1.00) m	8,00000	u	118,08000	944,64000	0,00007	0,00000	0,00000
221	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA METALICA CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO E=30mm	675,00000	m2	54,97000	37104,75000	0,00259	0,00000	0,00000
222	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PERIMETRAL PARA CUBIERTA	240,00000	m	27,58000	6619,20000	0,00046	0,00000	0,00000
223	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	15195,00000	Kg	6,04000	91777,80000	0,00641	0,00000	0,00000
224	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO 298x2398x9mm	80,50000	m2	42,19000	3396,29500	0,00024	0,00000	0,00000
225	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECK DE MADERA PLASTICA PARA PISO	671,66000	m2	175,14000	117634,53240	0,00821	0,00000	0,00000
226	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO 18.5x150x9mm	195,45000	m2	65,58000	12817,61100	0,00089	0,00000	0,00000
227	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 10x20x40cm	376,85000	m2	22,20000	8366,07000	0,00058	0,00000	0,00000
228	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES	376,85000	m2	11,74000	4424,21900	0,00031	0,00000	0,00000
229	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES	325,00000	m2	8,61000	2798,25000	0,00020	0,00000	0,00000
230	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE FILOS	630,00000	m	4,04000	2545,20000	0,00018	0,00000	0,00000
231	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PILARETES Y VIGUETAS 12x9cm	320,00000	m	48,64000	15564,80000	0,00109	0,00000	0,00000
232	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	CUADRADA DE BOQUETES	230,00000	m	6,03000	1386,90000	0,00010	0,00000	0,00000

Página	10

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
233	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	PINTURA EXTERIOR	1130,55000	m2	8,68000	9813,17400	0,00069	0,00000	0,00000
234	547300011	SERVICIOS DE PINTURA (PRINCIPALMENTE DECORATIVA) DE INTERIORES DE EDIFICIOS Y SERVICIOS ANÁLOGOS (APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, LACADO, ETC.)	PINTURA INTERIOR	1130,55000	m2	8,19000	9259,20450	0,00065	0,00000	0,00000
235	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHALETA TIPO LADRILLO	514,35000	m2	62,37000	32080,00950	0,00224	0,00000	0,00000
236	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE LADRILLO VISTO 27.5x12x8.5cm	151,42000	m2	44,06000	6671,56520	0,00047	0,00000	0,00000
237	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	CERAMICA 30x60cm	34,90000	m2	24,97000	871,45300	0,00006	0,00000	0,00000
238	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO GRIS/ANTRACITA/ARENA 30X60 cm	50,13000	m2	42,87000	2149,07310	0,00015	0,00000	0,00000
239	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	PORCELANATO GRIS/ANTRACITA/ARENA 60x120 cm	50,13000	m2	57,41000	2877,96330	0,00020	0,00000	0,00000
240	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUMBADO DE PVC MADERADO LAMINADO 8mm	660,00000	m2	38,84000	25634,40000	0,00179	0,00000	0,00000
241	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LAVAMANOS DE EMPOTRAR CON GRIFERIA DE CIERRE AUTOMATICO (INCLUYE ACCESORIOS)	10,00000	u	194,44000	1944,40000	0,00014	0,00000	0,00000
242	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LAVACOPA DE EMPOTRAR 60x42cm	15,00000	u	234,72000	3520,80000	0,00025	0,00000	0,00000
243	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	INODOROS CON FLUXOMETRO (INCLUYE ACCESORIOS)	10,00000	u	402,63000	4026,30000	0,00028	0,00000	0,00000
244	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	URINARIO CON FLUXOMETRO (INCLUYE ACCESORIOS)	5,00000	u	335,87000	1679,35000	0,00012	0,00000	0,00000
245	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL	10,00000	u	82,32000	823,20000	0,00006	0,00000	0,00000

Página	1
Pagina	т

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL F	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
246	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	10,00000	u	74,39000	743,90000	0,00005	0,00000	0,00000
247	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS	1,80000	m2	76,35000	137,43000	0,00001	0,00000	0,00000
248	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADORA DE AIRE	10,00000	u	91,33000	913,30000	0,00006	0,00000	0,00000
249	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON ARMADO PARA MESONES A= 0.60m; E= 0.07m	9,00000	m	53,71000	483,39000	0,00003	0,00000	0,00000
250	547900313	SERVICIOS DE INSTALACION DE TERRAZO VERTIDO IN SITU Y TRABAJOS INTERIORES DE GRANITO	REVESTIMIENTO DE MESONES CON PLANCHA DE GRANITO, INCLUYE RUDON, FALDON Y SALPICADERA	6,05000	m2	218,71000	1323,19550	0,00009	0,00000	0,00000
251	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOUVER METALICO ELIPTICO CON APARIENCIA MADERADA	62,60000	m2	278,75000	17449,75000	0,00122	0,00000	0,00000
252	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA (0.80x2.20)m	10,00000	u	515,81000	5158,10000	0,00036	0,00000	0,00000
253	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA (0.60x2.20)m	10,00000	u	321,46000	3214,60000	0,00022	0,00000	0,00000
254	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE MADERA (0.80x1.00)m	5,00000	u	118,08000	590,40000	0,00004	0,00000	0,00000
255	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	7099,30000	Kg	6,04000	42879,77200	0,00299	0,00000	0,00000
256	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 kg/cm2	1180,00000	Kg	2,32000	2737,60000	0,00019	0,00000	0,00000
257	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA TIPO C EN PERIMETRO DE LOSETA	28,00000	m	62,36000	1746,08000	0,00012	0,00000	0,00000
258	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA METALICA CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO E=30mm	19,50000	m2	54,97000	1071,91500	0,00007	0,00000	0,00000

	20
gına	

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL ACRECADO ECHATORIANO DEL PROVECTO.	0.000/

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
259	545300111	SERVICIOS DE CONSTRUCCION QUE INCLUYEN LA INSTALACION DE CUALQUIER TIPO DE RECUBRIMIENTOS PARA EL TECHO	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PERIMETRAL PARA CUBIERTA	9,00000	m	27,58000	248,22000	0,00002	0,00000	0,00000
260	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 8,00mm	70,50000	m2	14,32000	1009,56000	0,00007	0,00000	0,00000
261	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	183,30000	m2	6,03000	1105,29900	0,00008	0,00000	0,00000
262	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	23,51000	m3	362,88000	8531,30880	0,00060	0,00000	0,00000
263	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 kg/cm² Para replantillo incluye encofrado	1,15000	m3	201,04000	231,19600	0,00002	0,00000	0,00000
264	373700216	PORCELANATO Y CERÂMICA DE PISO	PORCELANATO 60x60cm	88,00000	m2	36,60000	3220,80000	0,00022	0,00000	0,00000
265	373700216	PORCELANATO Y CERÂMICA DE PISO	CERAMICA 30x30cm	49,86000	m2	25,81000	1286,88660	0,00009	0,00000	0,00000
266	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 10x20x40cm	128,81000	m2	22,20000	2859,58200	0,00020	0,00000	0,00000
267	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 20x20x40cm	12,93000	m2	26,97000	348,72210	0,00002	0,00000	0,00000
268	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES	137,50000	m2	11,74000	1614,25000	0,00011	0,00000	0,00000
269	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES	323,45000	m2	8,61000	2784,90450	0,00019	0,00000	0,00000
270	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE FILOS	150,00000	m	4,04000	606,00000	0,00004	0,00000	0,00000
271	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PILARETES Y VIGUETAS 12×9cm	70,00000	m	48,64000	3404,80000	0,00024	0,00000	0,00000

Página 21	

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
272	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	CUADRADA DE BOQUETES	70,00000	m	6,03000	422,10000	0,00003	0,00000	0,00000
273	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	PINTURA EXTERIOR	141,74000	m2	8,68000	1230,30320	0,00009	0,00000	0,00000
274	547300011	SERVICIOS DE PINTURA (PRINCIPALMENTE DECORATIVA) DE INTERIORES DE EDIFICIOS Y SERVICIOS ANÁLOGOS (APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, LACADO, ETC.)	PINTURA INTERIOR	312,50000	m2	8,19000	2559,37500	0,00018	0,00000	0,00000
275	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE MADERA ALISTONADA EN PARED	37,02000	m2	58,62000	2170,11240	0,00015	0,00000	0,00000
276	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON APARENTE F'C= 180 Kg/cm2	28,15000	m2	90,19000	2538,84850	0,00018	0,00000	0,00000
277	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	СЕГАМІСА 8х30ст	85,86000	m2	69,60000	5975,85600	0,00042	0,00000	0,00000
278	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL PVC 2mm	58,89000	m2	18,80000	1107,13200	0,00008	0,00000	0,00000
279	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	CERAMICA DE PARED DE BAÑO 30x60cm	31,89000	m2	24,35000	776,52150	0,00005	0,00000	0,00000
280	547600313	SERVICIOS DE INSTALACION DE CIELORRASO EN ESTRUCTURAS METALICAS	CIELO RASO TIPO GYPSUM	84,83000	m2	19,14000	1623,64620	0,00011	0,00000	0,00000
281	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LAVAMANOS DE EMPOTRAR CON GRIFERIA DE CIERRE AUTOMATICO (INCLUYE ACCESORIOS)	2,00000	u	194,44000	388,88000	0,00003	0,00000	0,00000
282	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	INODOROS CON FLUXOMETRO (INCLUYE ACCESORIOS)	2,00000	u	402,63000	805,26000	0,00006	0,00000	0,00000
283	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS	0,50000	m2	76,35000	38,17500	0,00000	0,00000	0,00000
284	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL	2,00000	u	82,32000	164,64000	0,00001	0,00000	0,00000

Página	22

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0% TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO: 0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	содідо срс	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
285	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	2,00000	u	74,39000	148,78000	0,00001	0,00000	0,00000
286	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADORA DE AIRE	2,00000	u	91,33000	182,66000	0,00001	0,00000	0,00000
287	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE MADERA (0.70x2.20)m	3,00000	u	142,41000	427,23000	0,00003	0,00000	0,00000
288	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE MADERA (0.80x2.20)m	1,00000	u	143,62000	143,62000	0,00001	0,00000	0,00000
289	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA (0.80x2.20)m	4,00000	u	515,81000	2063,24000	0,00014	0,00000	0,00000
290	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA (0.90x2.10)m	1,00000	u	505,65000	505,65000	0,00004	0,00000	0,00000
291	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA (0.90x2.20)m	4,00000	u	502,19000	2008,76000	0,00014	0,00000	0,00000
292	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA ENROLLABLE	5,28000	m2	183,92000	971,09760	0,00007	0,00000	0,00000
293	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO (VIDRIO 5mm)	5,00000	m2	152,12000	760,60000	0,00005	0,00000	0,00000
294	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA (INCLUYE PINTURA)	5,00000	m	116,74000	583,70000	0,00004	0,00000	0,00000
295	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	HORMIGON ARMADO PARA MESONES A= 0.60m; E= 0.07m	2,00000	m	53,71000	107,42000	0,00001	0,00000	0,00000
296	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	REVESTIMIENTO DE MESONES CON PLANCHA DE GRANITO, INCLUYE RUDON, FALDON Y SALPICADERA	1,21000	m2	218,71000	264,63910	0,00002	0,00000	0,00000
297	3812100115	MUEBLES DE OFICINA	SILLON PARA TRES PERSONAS	1,00000	u	367,87000	367,87000	0,00003	0,00000	0,00000

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL F	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
298	3812100115	MUEBLES DE OFICINA	ESCRITORIO DE RECEPCION EN L 1.8x1.8m	1,00000	u	1186,84000	1186,84000	0,00008	0,00000	0,00000
299	3812100115	MUEBLES DE OFICINA	ESCRITORIO PARA OFICINA 1.5x0.60m	3,00000	u	596,08000	1788,24000	0,00012	0,00000	0,00000
300	3812100115	MUEBLES DE OFICINA	ESCRITORIO EN L 2.20x2.10m	1,00000	u	914,26000	914,26000	0,00006	0,00000	0,00000
301	3812100115	MUEBLES DE OFICINA	SILLA GIRATORIA	10,00000	u	321,09000	3210,90000	0,00022	0,00000	0,00000
302	3812100115	MUEBLES DE OFICINA	ESTANTERIA 2.00x1.12x0.35m	3,00000	u	257,38000	772,14000	0,00005	0,00000	0,00000
303	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	3306,48000	Kg	6,04000	19971,13920	0,00139	0,00000	0,00000
304	545300111	SERVICIOS DE CONSTRUCCION QUE INCLIIYEN LA INSTALACION DE CUALQUIER TIPO DE RECUBRIMIENTOS PARA EL TECHO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA METALICA CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO E-30mm	50,00000	m2	54,97000	2748,50000	0,00019	0,00000	0,00000
305	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	CERAMICA 30x30cm	42,00000	m2	25,81000	1084,02000	0,00008	0,00000	0,00000
306	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 10x20x40cm	56,00000	m2	22,20000	1243,20000	0,00009	0,00000	0,00000
307	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES	52,50000	m2	11,74000	616,35000	0,00004	0,00000	0,00000
308	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES	52,50000	m2	8,61000	452,02500	0,00003	0,00000	0,00000
309	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE FILOS	100,00000	m	4,04000	404,00000	0,00003	0,00000	0,00000
310	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PILARETES Y VIGUETAS 12x9cm	30,00000	m	48,64000	1459,20000	0,00010	0,00000	0,00000

Página 24	

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
311	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	CUADRADA DE BOQUETES	40,00000	m	6,03000	241,20000	0,00002	0,00000	0,00000
312	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	PINTURA EXTERIOR	57,20000	m2	8,68000	496,49600	0,00003	0,00000	0,00000
313	547300011	SERVICIOS DE PINTURA (PRINCIPALMENTE DECORATIVA) DE INTERIORES DE EDIFICIOS Y SERVICIOS ANÁLOGOS (APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, LACADO, ETC.)	PINTURA INTERIOR	56,25000	m2	8,19000	460,68750	0,00003	0,00000	0,00000
314	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL PVC 2mm	140,16000	m2	18,80000	2635,00800	0,00018	0,00000	0,00000
315	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL METALICO 0.4mm PARA EXTERIOR	26,40000	m2	66,01000	1742,66400	0,00012	0,00000	0,00000
316	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUMBADO DE PVC MADERADO LAMINADO 8mm	55,92000	m2	38,84000	2171,93280	0,00015	0,00000	0,00000
317	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LAVACOPA DE EMPOTRAR 60x42cm	4,00000	u	234,72000	938,88000	0,00007	0,00000	0,00000
318	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	VENTANA PLEGABLE VERTICAL DE DOS HOJAS TIPO LOUVER	24,36000	m2	337,94000	8232,21840	0,00057	0,00000	0,00000
319	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	MESONES DE HORMIGON ARMADO INCLUYE GRANITO (ANCHO 0.53m)	55,00000	m	232,97000	12813,35000	0,00089	0,00000	0,00000
320	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE PARED EN CERAMICA TIPO MADERA	43,99000	m2	49,10000	2159,90900	0,00015	0,00000	0,00000
321	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	puerta de madera de abatimiento hacia arriba (0.56x1.00)m	4,00000	u	111,36000	445,44000	0,00003	0,00000	0,00000
322	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	2045,84000	Kg	6,04000	12356,87360	0,00086	0,00000	0,00000
323	545300111	SERVICIOS DE CONSTRUCCION QUE INCLUYEN LA INSTALACION DE CUALQUIER TIPO DE RECUBRIMIENTOS PARA EL TECHO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA METALICA CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO E=30mm	37,50000	m2	54,97000	2061,37500	0,00014	0,00000	0,0000

RES	UMEN DESAGREGACION TECNOLOGICA	
	MONTO TOTAL DEL PROVECTO:	14 324 282 5

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
324	545300111	SERVICIOS DE CONSTRUCCION QUE INCLUYEN LA INSTALACION DE CUALQUIER TIPO DE RECUBRIMIENTOS PARA EL TECHO	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PERIMETRAL PARA CUBIERTA	50,00000	m	27,58000	1379,00000	0,00010	0,00000	0,00000
325	373700216	PORCELANATO Y CERÁMICA DE PISO	CERAMICA 30x30cm	20,88000	m2	25,81000	538,91280	0,00004	0,00000	0,00000
326	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 10x20x40cm	130,28000	m2	22,20000	2892,21600	0,00020	0,00000	0,00000
327	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES	100,00000	m2	11,74000	1174,00000	0,00008	0,00000	0,00000
328	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES	95,00000	m2	8,61000	817,95000	0,00006	0,00000	0,00000
329	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	ENLUCIDO DE FILOS	60,00000	m	4,04000	242,40000	0,00002	0,00000	0,00000
330	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	CUADRADA DE BOQUETES	20,00000	m	6,03000	120,60000	0,00001	0,00000	0,00000
331	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	PINTURA EXTERIOR	100,44000	m2	8,68000	871,81920	0,00006	0,00000	0,00000
332	547300011	SERVICIOS DE PINTURA (PRINCIPALMENTE DECORATIVA) DE INTERIORES DE EDIFICIOS Y SERVICIOS ANÁLOGOS (APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, LACADO, ETC.)	PINTURA INTERIOR	85,00000	m2	8,19000	696,15000	0,00005	0,00000	0,00000
333	547600313	SERVICIOS DE INSTALACION DE CIELORRASO EN ESTRUCTURAS METALICAS	CIELO RASO TIPO GYPSUM	38,44000	m2	19,14000	735,74160	0,00005	0,00000	0,00000
334	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA DE ALUMINIO TIPO LOUVER (0.86x2.00)m	4,00000	u	332,11000	1328,44000	0,00009	0,00000	0,00000
335	316000011	VENTANAS, PUERTAS VIDRIERAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS, PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	VENTANA DE PVC COLOR GRIS	5,70000	m2	138,28000	788,19600	0,00006	0,00000	0,00000
336	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-588	44000,00000	Kg	2,89000	127160,00000	0,00888	0,00000	0,00000

Página	26

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
337	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	MONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-588	44000,00000	Kg	0,56000	24640,00000	0,00172	0,00000	0,00000
338	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	370,00000	Kg	2,32000	858,40000	0,00006	0,00000	0,00000
339	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	800,00000	Kg	6,04000	4832,00000	0,00034	0,00000	0,00000
340	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$HORMIGON\ ESTRUCTURAL/CEMENTO\ PORTLAND\ CL-A;\ FC=350\ Kg/cm2\ (INCLUYE\ CURADO)$	10,33000	m3	238,00000	2458,54000	0,00017	0,00000	0,00000
341	542700216	SERVICIOS GENERALES DE CONSTTRUCCION, DISEÃO, MANTENIMIENTO, DE PILETAS, FUENTES DE AGUA	SECCIONADOR FUSIBLE 100 A - 27kW CON ROMPE ARCO	1,00000	u	315,10000	315,10000	0,00002	0,00000	0,00000
342	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	CHORRO DE PUNTA DE LANZA DE 1 $1/2^{\circ}$ ENTRADA Y 16 mm DE SALIDA	72,00000	u	128,81000	9274,32000	0,00065	0,00000	0,00000
343	862100519	MONTAJE DE EQUIPOS DE BOMBEO ELECTRO-SUMERGIBLES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 7.5 KW DE ACERO INOXIDABLE (INCLUYE TABLERO, BASE AUTOACOPLABLE Y BRIDA DE DESCARGA)	6,00000	u	24302,62000	145815,72000	0,01018	0,00000	0,00000
344	862100519		SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 6 KW DE ACERO INOXIDABLE (INCLUYE TABLERO, BASE AUTOACOPLABLE Y BRIDA DE DESCARGA)	1,00000	u	20342,62000	20342,62000	0,00142	0,00000	0,00000
345	542700216		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO EN ACERO INOXIDABLE 6°, LONGITUD 20M CON 36 SALIDAS DE 1 $1/2^{\rm o}$ Y 6 ENTRADAS DE 4°	40,00000	m	1234,46000	49378,40000	0,00345	0,00000	0,00000
346	542700216	SERVICIOS GENERALES DE CONSTTRUCCION, DISEAO, MANTENIMIENTO, DE PILETAS, FUENTES DE AGUA	PANTALLA DE AGUA PULVERIZADA	1,00000	u	1885,93000	1885,93000	0,00013	0,00000	0,00000
347	542700216	SERVICIOS GENERALES DE CONSTTRUCCION, DISEAO, MANTENIMIENTO, DE PILETAS, FUENTES DE AGUA	FAROS DE 108 WATTS DE 24 V	72,00000	u	855,32000	61583,04000	0,00430	0,00000	0,00000
348	542700216	SERVICIOS GENERALES DE CONSTTRUCCION, DISEAO, MANTENIMIENTO, DE PILETAS, FUENTES DE AGUA	INTERFAX DMX PARA CONTROLAR LOS TONOS DE LOS FAROS	2,00000	u	1081,75000	2163,50000	0,00015	0,00000	0,00000
349	542700216	SERVICIOS GENERALES DE CONSTTRUCCION, DISERO, MANTENIMIENTO, DE PILETAS, FUENTES DE AGUA	DECODIFICADOR DE 8 SALIDAS	10,00000	u	532,09000	5320,90000	0,00037	0,00000	0,00000

Dá	gina	27

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL ACDECADO ECHATODIANO DEL PROVECTO-

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
350	542700216	SERVICIOS GENERALES DE CONSTTRUCCION, DISERO, MANTENIMIENTO, DE PILETAS, FUENTES DE AGUA	FUENTES DE PODER DE 1200W PARA TRANSFORMAR DE 220 O 110V A 24V	10,00000	u	376,09000	3760,90000	0,00026	0,00000	0,00000
351	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CED.40 3*	108,00000	m	19,98000	2157,84000	0,00015	0,00000	0,00000
352	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE NUDOS UNIVERSALES PVC 3°	12,00000	u	33,05000	396,60000	0,00003	0,00000	0,00000
353	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 3 IN PVC ROSCABLE	8,00000	u	18,12000	144,96000	0,00001	0,00000	0,00000
354	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 6 A 3 IN PVC ROSCABLE	6,00000	u	17,88000	107,28000	0,00001	0,00000	0,00000
355	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 3" x 90' PVC ROSCABLE	12,00000	u	18,61000	223,32000	0,00002	0,00000	0,00000
356	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLADOR ADHESIVO PARA JUNTAS	79,00000	u	0,53000	41,87000	0,00000	0,00000	0,00000
357	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO 3 IN PVC ROSCABLE	12,00000	u	16,92000	203,04000	0,00001	0,00000	0,00000
358	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO 6 IN PVC ROSCABLE	8,00000	u	20,82000	166,56000	0,00001	0,00000	0,00000
359	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE NUDO 3" PVC ROSCABLE	6,00000	u	60,12000	360,72000	0,00003	0,00000	0,00000
360	47313001	TELEVISORES, MONITORES, RECEPTORES DE VIDEO, PROYECTORES DE VIDEO	PROYECTOR DE LASER PARA PANTALLA, CON ALCANCE A UNA DISTANCIA DE 40m, PROYECCION DE 15m	1,00000	u	18213,70000	18213,70000	0,00127	0,00000	0,00000
361	542700216	SERVICIOS GENERALES DE CONSTTRUCCION, DISERO, MANTENIMIENTO, DE PILETAS, FUENTES DE AGUA	TABLERO DE CONTROL Y AUTOMATIZACION DE LUCES ACUATICAS Y TABLERO PARA BOMBAS, INCLUIDO EL CABLE DESDE EL CUARTO DE MAQUINAS HASTA LA UBICACION DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES Y LOS FAROS LED	1,00000	u	23305,34000	23305,34000	0,00163	0,00000	0,00000
362	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	PERFILADA DE HORMIGON EN CALLES	180,00000	m	3,60000	648,00000	0,00005	0,00000	0,00000

Pá	gina	28

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO 7	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
363	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	ROTURA Y DESALOJO DE HORMIGON EN CALLES	45,00000	m2	2,75000	123,75000	0,00001	0,00000	0,00000
364	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PAVIMENTADO 4.5 MPA PARA CALLES (INCLUIDO CURADO Y JUNTAS)	9,00000	m3	302,06000	2718,54000	0,00019	0,00000	0,00000
365	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	REPLANTEO DE TUBERIAS	1200,00000	m	0,64000	768,00000	0,00005	0,00000	0,00000
366	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=3/4 plg 1.25 MPA	90,00000	m	3,77000	339,30000	0,00002	0,00000	0,00000
367	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=3/4 plg 1.25 MPA	90,00000	m	6,12000	550,80000	0,00004	0,00000	0,00000
368	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA	280,00000	m	2,38000	666,40000	0,00005	0,00000	0,00000
369	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA	280,00000	m	5,32000	1489,60000	0,00010	0,00000	0,00000
370	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA	100,00000	m	5,57000	557,00000	0,00004	0,00000	0,00000
371	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA	100,00000	m	4,10000	410,00000	0,00003	0,00000	0,00000
372	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/4 $\mathrm{plg}$ 1.25 MPA	9,00000	m	8,03000	72,27000	0,00001	0,00000	0,00000
373	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/4 plg 1.25 MPA	9,00000	m	6,13000	55,17000	0,00000	0,00000	0,00000
374	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 plg 1.25 MPA	40,00000	m	9,71000	388,40000	0,00003	0,00000	0,00000
375	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 plg 1.25 MPA	40,00000	m	1,40000	56,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Página 29	

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
376	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 $~\rm plg~1.25~MPA$	300,00000	m	12,89000	3867,00000	0,00027	0,00000	0,00000
377	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 plg 1.25 MPA	300,00000	m	11,06000	3318,00000	0,00023	0,00000	0,00000
378	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 1/2 plg 1.25 MPA	350,00000	m	20,59000	7206,50000	0,00050	0,00000	0,00000
379	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 $1/2~\mathrm{plg}~1.25~\mathrm{MPA}$	350,00000	m	6,13000	2145,50000	0,00015	0,00000	0,00000
380	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE RED	1200,00000	m	2,58000	3096,00000	0,00022	0,00000	0,00000
381	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5' PP 3/4 IN ROSCABLE	3,00000	u	10,43000	31,29000	0,00000	0,00000	0,00000
382	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5' PP 2 IN ROSCABLE	3,00000	u	12,20000	36,60000	0,00000	0,00000	0,00000
383	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45' PP 2 1/2 IN ROSCABLE	5,00000	u	16,34000	81,70000	0,00001	0,00000	0,00000
384	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45' PP 2 IN ROSCABLE	3,00000	u	17,56000	52,68000	0,00000	0,00000	0,00000
385	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45' PP 3/4	3,00000	u	9,83000	29,49000	0,00000	0,00000	0,00000
386	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 1 IN ROSCABLE	39,00000	u	6,49000	253,11000	0,00002	0,00000	0,00000
387	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 1 1/2 IN ROSCABLE	30,00000	u	11,62000	348,60000	0,00002	0,00000	0,00000
388	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 1/4 IN ROSCABLE	4,00000	u	12,03000	48,12000	0,00000	0,00000	0,00000

Dá	aina	31
	gına	

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
389	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 1/2 IN ROSCABLE	198,00000	u	8,14000	1611,72000	0,00011	0,00000	0,00000
390	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 2 IN ROSCABLE	9,00000	u	12,79000	115,11000	0,00001	0,00000	0,00000
391	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 2 1/2 IN ROSCABLE	1,00000	u	26,56000	26,56000	0,00000	0,00000	0,00000
392	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 3/4 IN ROSCABLE	6,00000	u	9,41000	56,46000	0,00000	0,00000	0,00000
393	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 A 1/2 IN PP ROSCABLE	9,00000	u	10,07000	90,63000	0,00001	0,00000	0,00000
394	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 A 3/4 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	8,44000	8,44000	0,00000	0,00000	0,00000
395	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 1/2 A 1/2 IN PP ROSCABLE	6,00000	u	8,63000	51,78000	0,00000	0,00000	0,00000
396	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 1/4 A 1 IN PP ROSCABLE	6,00000	u	8,09000	48,54000	0,00000	0,00000	0,00000
397	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 $1/4$ A $1/2$ IN PP ROSCABLE	6,00000	u	8,74000	52,44000	0,00000	0,00000	0,00000
398	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 1 IN PP ROSCABLE	9,00000	u	7,02000	63,18000	0,00000	0,00000	0,00000
399	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 1 1/2 IN PP ROSCABLE	27,00000	u	13,44000	362,88000	0,00003	0,00000	0,00000
400	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 1 1/4 IN PP ROSCABLE	2,00000	u	13,63000	27,26000	0,00000	0,00000	0,00000
401	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 1/2 IN PP ROSCABLE	5,00000	u	11,29000	56,45000	0,00000	0,00000	0,00000

Página 31	

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00	l	0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
402	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 3/4 IN PP ROSCABLE	7,00000	u	13,26000	92,82000	0,00001	0,00000	0,00000
403	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 1/2 A 1 IN PP ROSCABLE	4,00000	u	18,54000	74,16000	0,00001	0,00000	0,00000
404	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 1/2 A 1 1/2 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	20,78000	20,78000	0,00000	0,00000	0,00000
405	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 1/2 A 2 IN PP ROSCABLE	13,00000	u	14,03000	182,39000	0,00001	0,00000	0,00000
406	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 1/2 A 1/2 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	18,64000	18,64000	0,00000	0,00000	0,00000
407	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 1/2 A 3/4 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	20,60000	20,60000	0,00000	0,00000	0,00000
408	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 3/4 A 1/2 IN PP ROSCABLE	12,00000	u	7,03000	84,36000	0,00001	0,00000	0,00000
409	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1 IN PP ROSCABLE	2,00000	u	7,86000	15,72000	0,00000	0,00000	0,00000
410	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1 1/2 IN PP ROSCABLE	7,00000	u	14,39000	100,73000	0,00001	0,00000	0,00000
411	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2 IN PP ROSCABLE	23,00000	u	17,57000	404,11000	0,00003	0,00000	0,00000
412	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2 1/2 IN PP ROSCABLE	19,00000	u	7,89000	149,91000	0,00001	0,00000	0,00000
413	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 3/4 IN PP ROSCABLE	3,00000	u	8,24000	24,72000	0,00000	0,00000	0,00000
414	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 3/4 IN	31,00000	u	2,33000	72,23000	0,00001	0,00000	0,00000

Página	32

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL F	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
415	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 1/2 IN	94,00000	u	2,33000	219,02000	0,00002	0,00000	0,00000
416	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 1 IN	33,00000	u	1,67000	55,11000	0,00000	0,00000	0,00000
417	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 1 1/4 IN	3,00000	u	2,49000	7,47000	0,00000	0,00000	0,00000
418	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 1 1/2 IN	15,00000	u	2,53000	37,95000	0,00000	0,00000	0,00000
419	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 2 IN	105,00000	u	2,57000	269,85000	0,00002	0,00000	0,00000
420	431510014	VÁLVULA	COLGADOR PARA TUBERIA 2 1/2 IN	121,00000	u	3,29000	398,09000	0,00003	0,00000	0,00000
421	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= 3/4 plg ROSCABLE	1,00000	u	8,94000	8,94000	0,00000	0,00000	0,00000
422	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= 1 pig ROSCABLE	3,00000	u	19,67000	59,01000	0,00000	0,00000	0,00000
423	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= 1 1/2 plg ROSCABLE	3,00000	u	37,13000	111,39000	0,00001	0,00000	0,00000
424	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= 2 plg ROSCABLE	3,00000	u	53,16000	159,48000	0,00001	0,00000	0,00000
425	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= 2 1/2 p $\lg$ ROSCABLE	4,00000	u	63,81000	255,24000	0,00002	0,00000	0,00000
426	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F C=280 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	1,50000	m3	362,88000	544,32000	0,00004	0,00000	0,00000
427	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	34,30000	m3	226,64000	7773,75200	0,00054	0,00000	0,00000

Página 33	

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
428	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	4502,00000	Kg	2,32000	10444,64000	0,00073	0,00000	0,00000
429	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	45,40000	m3	3,84000	174,33600	0,00001	0,00000	0,00000
430	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	16,80000	m3	3,50000	58,80000	0,00000	0,00000	0,00000
431	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON VIBROAPISONADOR, MATERIAL DE SITIO	28,60000	m3	4,35000	124,41000	0,00001	0,00000	0,00000
432	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALIES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE H.A. (700x700)mm	14,00000	u	164,60000	2304,40000	0,00016	0,00000	0,00000
433	439230316	HIDRANTE DE CUERPO SECO DE 3 PULGADAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE TIPO TRAFICO D=110 mm (INCLUYE ACCESORIOS)	3,00000	u	1385,04000	4155,12000	0,00029	0,00000	0,00000
434	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMO DE TUBERIA PVC/UE D = 110 mm 0.80 MPA (INCLUYE UNION ELASTOMERICA)	4,00000	m	12,71000	50,84000	0,00000	0,00000	0,00000
435	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR PVC/UE 110 A 90 mm	6,00000	u	23,04000	138,24000	0,00001	0,00000	0,00000
436	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA 90mm	6,00000	u	66,19000	397,14000	0,00003	0,00000	0,00000
437	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO EXTREMOS LISOS D=110 mm PN10 (INCLUYE CAJETIN)	3,00000	u	649,08000	1947,24000	0,00014	0,00000	0,00000
438	893100412	TAPAS CON CERCO HIERRO FUNDIDO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE HF 3"	3,00000	u	50,55000	151,65000	0,00001	0,00000	0,00000
439	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45' PVC 110 mm UZ	6,00000	u	23,83000	142,98000	0,00001	0,00000	0,00000
440	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC/UE D = 90 mm	3,00000	u	34,38000	103,14000	0,00001	0,00000	0,00000

Página	34

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
441	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC/UE D = 110 mm	3,00000	u	40,51000	121,53000	0,00001	0,00000	0,00000
442	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 $\rm K_{E}/cm2$ , PARA BLOQUES DE ANCLAJES	0,90000	m3	188,57000	169,71300	0,00001	0,00000	0,00000
443	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAYIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJETIN DE HORMIGON PARA VALVULA	3,00000	u	82,08000	246,24000	0,00002	0,00000	0,00000
444	482630114	MEDIDOR DE AGUA, CHORRO ÚNICO B, LECTURA PLANA BRONCE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR $1/2^*$ R $100$ CHORRO UNICO - REGISTRO COBRE VIDRIO, INCLUYE CAJA DE POLIPROPILENO	28,00000	u	79,43000	2224,04000	0,00016	0,00000	0,00000
445	482630114	MEDIDOR DE AGUA, CHORRO ÚNICO B, LECTURA PLANA BRONCE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR 1° R160 VOLUMETRICO - REGISTRO COBRE VIDRIO, INCLUYE CAJA DE POLIPROPILENO	1,00000	u	466,48000	466,48000	0,00003	0,00000	0,00000
446	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	7970,00000	Kg	2,32000	18490,40000	0,00129	0,00000	0,00000
447	375100021	HORMIGÓN PREMEZCIADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	63,20000	m3	362,88000	22934,01600	0,00160	0,00000	0,00000
448	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	REPLANTEO DE TUBERIAS	663,00000	m	0,64000	424,32000	0,00003	0,00000	0,00000
449	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	440,00000	m3	3,84000	1689,60000	0,00012	0,00000	0,00000
450	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	293,61000	m3	3,50000	1027,63500	0,00007	0,00000	0,00000
451	153100117	ARENAS DE RÍO	CAMA DE ARENA PARA PROTECCION DE TUBERIAS	83,63000	m3	28,83000	2411,05290	0,00017	0,00000	0,00000
452	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON VIBROAPISONADOR, MATERIAL DE SITIO	162,88000	m3	4,35000	708,52800	0,00005	0,00000	0,00000
453	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL SUB-BASE CLASE 1A (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	31,94000	m3	19,99000	638,48060	0,00004	0,00000	0,00000

RESUMEN	DESAGREGACIÓN	I TECNOLÓGIC

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

## PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
454	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL BASE CLASE 1A (INCLUYE TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	15,97000	m3	30,49000	486,92530	0,00003	0,00000	0,00000
455	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION Y COMPACTACION)	87,13000	m3	23,54000	2051,04020	0,00014	0,00000	0,00000
456	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA 3/4" (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION Y COMPACTACION)	21,78000	m3	23,02000	501,37560	0,00004	0,00000	0,00000
457	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	PERFILADA DE ACERA	83,00000	m	3,42000	283,86000	0,00002	0,00000	0,00000
458	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	ROTURA Y DESALOJO DE ACERAS	58,14000	m2	6,89000	400,58460	0,00003	0,00000	0,00000
459	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	REPOSICION DE ACERA F'C=210 Kg/cm2, E=10 cm	58,14000	m2	22,27000	1294,77780	0,00009	0,00000	0,00000
460	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	PERFILADA DE HORMIGON EN CALLES	282,00000	m	3,60000	1015,20000	0,00007	0,00000	0,00000
461	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	ROTURA Y DESALOJO DE HORMIGON EN CALLES	159,68000	m2	2,75000	439,12000	0,00003	0,00000	0,00000
462	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PAVIMENTADO 4.5 MPA PARA CALLES (INCLUIDO CURADO Y JUNTAS)	43,56000	m3	302,06000	13157,73360	0,00092	0,00000	0,00000
463	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC LISA DI=50 mm	100,00000	m	2,52000	252,00000	0,00002	0,00000	0,00000
464	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA PVC LISA DI=50 mm	100,00000	m	6,13000	613,00000	0,00004	0,00000	0,00000
465	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC LISA DI=110 mm	270,00000	m	5,87000	1584,90000	0,00011	0,00000	0,00000
466	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA PVC LISA DI=110 mm	270,00000	m	6,13000	1655,10000	0,00012	0,00000	0,00000

	36
gına	

## RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
467	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI= $160~\mathrm{mm}$ (DN175) NORMA NTE INEN 2059	80,00000	m	11,26000	900,80000	0,00006	0,00000	0,00000
468	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=160 mm (DN175) NORMA NTE INEN 2059	80,00000	m	3,86000	308,80000	0,00002	0,00000	0,00000
469	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI = 200 mm (DN220) NORMA NTE INEN 2059	180,00000	m	19,40000	3492,00000	0,00024	0,00000	0,00000
470	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI = 200 mm (DN220) NORMA NTE INEN 2059	200,00000	m	5,79000	1158,00000	0,00008	0,00000	0,00000
471	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y ESCURRIMIENTO	600,00000	m	4,65000	2790,00000	0,00019	0,00000	0,00000
472	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	COLGADOR PARA TUBERIA 2 IN	53,00000	u	2,57000	136,21000	0,00001	0,00000	0,00000
473	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	COLGADOR PARA TUBERIA 4 IN	137,00000	u	4,00000	548,00000	0,00004	0,00000	0,00000
474	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	COLGADOR PARA TUBERIA 6 IN	42,00000	u	5,75650	241,77300	0,00002	0,00000	0,00000
475	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DOMICILIARIA ALINEADA D=175mm (INCLUYE TAPA)	12,00000	u	215,44000	2585,28000	0,00018	0,00000	0,0000
476	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DOMICILIARIA CIEGA D=175mm (INCLUYE TAPA)	3,00000	u	215,44000	646,32000	0,00005	0,00000	0,0000
477	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DOMICILIARIA DE H.A. ESQUINA, H<2.50m (INCLUYE TAPA)	7,00000	u	380,24000	2661,68000	0,00019	0,00000	0,0000
478	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, (IMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DOMICILIARIA RED INTERNA MALECON D=175mm (INCLUYE TAPA) H=0.6m 0.7x0.7x0.6m	27,00000	u	215,93000	5830,11000	0,00041	0,00000	0,0000
479	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DESAGUE EC 110mm	17,00000	u	10,40000	176,80000	0,00001	0,00000	0,00000

Dá	gina	27

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	сорідо срс	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
480	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE EC 110mmX45'	60,00000	u	9,75000	585,00000	0,00004	0,00000	0,0000
481	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE REDUCTORA DE DESAGUE DE 110 A 50mm	19,00000	u	9,45000	179,55000	0,00001	0,00000	0,0000
482	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE EC 110mmX90°	28,00000	u	8,02000	224,56000	0,00002	0,00000	0,0000
483	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DESAGUE EC D=110mm	4,00000	u	9,62000	38,48000	0,00000	0,00000	0,0000
484	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DESAGUE EC 110 A 50mm	14,00000	u	7,79000	109,06000	0,00001	0,00000	0,0000
485	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DESAGUE EC SOmm	58,00000	u	4,56000	264,48000	0,00002	0,00000	0,00000
486	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE EC 50mmX45'	105,00000	u	3,62000	380,10000	0,00003	0,00000	0,0000
487	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE EC 50mmX90°	64,00000	u	4,55000	291,20000	0,00002	0,00000	0,0000
488	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON DESAGUE EC 110 mm	33,00000	u	16,65000	549,45000	0,00004	0,00000	0,00000
489	4219001150	REJILLA DE HIERRO	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CROMADA DE 2" PARA PISO	33,00000	u	6,34000	209,22000	0,00001	0,00000	0,00000
490	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC LISA DI=50 mm	190,00000	m	2,52000	478,80000	0,00003	0,00000	0,00000
491	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA PVC LISA DI=50 mm	190,00000	m	6,13000	1164,70000	0,00008	0,00000	0,00000
492	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC LISA DI=110 mm	220,00000	m	5,87000	1291,40000	0,00009	0,00000	0,00000

Pá	gin	aЗ

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECHATORIANO DEL PROVECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
493	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA PVC LISA DI=110 mm	220,00000	m	6,13000	1348,60000	0,00009	0,00000	0,00000
494	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	COLGADOR PARA TUBERIA 2 IN	98,00000	u	2,57000	251,86000	0,00002	0,00000	0,00000
495	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	COLGADOR PARA TUBERIA 4 IN	78,00000	u	4,00000	312,00000	0,00002	0,00000	0,00000
496	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	INODOROS CON FLUXOMETRO (INCLUYE ACCESORIOS)	23,00000	u	402,63000	9260,49000	0,00065	0,00000	0,00000
497	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	URINARIO CON FLUXOMETRO (INCLUYE ACCESORIOS)	11,00000	u	335,87000	3694,57000	0,00026	0,00000	0,00000
498	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LAVAPLATOS DE DOS POZOS PROFUNDOS (INCLUYE ACCESORIOS)	23,00000	u	167,98000	3863,54000	0,00027	0,00000	0,00000
499	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	LAVAMANOS DE EMPOTRAR CON GRIFERIA PRESSMATIC (INCLUYE ACCESORIOS)	25,00000	u	194,44000	4861,00000	0,00034	0,00000	0,00000
500	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE REGISTRO PARA AASS. EDIFICACIONES DE H.A., F'C= $210~{\rm Kg/cm2}$ ; H<1.00m (0.60x0.60)m	33,00000	u	171,70000	5666,10000	0,00040	0,00000	0,00000
501	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO VENTILACION EC 50mmX90°	51,00000	u	4,55000	232,05000	0,00002	0,00000	0,00000
502	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE REDUCTORA VENTILACION 110 A 50mm	24,00000	u	9,45000	226,80000	0,00002	0,00000	0,00000
503	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE VENTILACION EC D=50mm	76,00000	u	4,73000	359,48000	0,00003	0,00000	0,00000
504	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO VENTILACION EC 50mmX45'	4,00000	u	3,08000	12,32000	0,00000	0,00000	0,00000
505	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA DE VENTILACION PVC EC DI=50mm	170,00000	m	1,68000	285,60000	0,00002	0,00000	0,00000

Página	39

#### 

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
506	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC EC DI=50mm	170,00000	m	5,34000	907,80000	0,00006	0,00000	0,00000
507	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	84,50000	m3	3,84000	324,48000	0,00002	0,00000	0,00000
508	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	84,50000	m3	3,50000	295,75000	0,00002	0,00000	0,00000
509	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	37,56000	m3	3,84000	144,23040	0,00001	0,00000	0,00000
510	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	37,56000	m3	3,50000	131,46000	0,00001	0,00000	0,00000
511	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	6,00000	m3	20,66000	123,96000	0,00001	0,00000	0,00000
512	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE INSPECCION TIPO II DE HORMIGON ARMADO	3,00000	u	2335,47000	7006,41000	0,00049	0,00000	0,00000
513	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, (IMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE HD (D600) - INEN NTE 2496	3,00000	u	267,29000	801,87000	0,00006	0,00000	0,00000
514	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	REPLANTEO DE TUBERIAS	280,00000	m	0,64000	179,20000	0,00001	0,00000	0,00000
515	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	843,38000	m3	3,84000	3238,57920	0,00023	0,00000	0,00000
516	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	830,45000	m3	3,50000	2906,57500	0,00020	0,00000	0,00000
517	153100117	ARENAS DE RÍO	CAMA DE ARENA PARA PROTECCION DE TUBERIAS	184,59000	m3	28,83000	5321,72970	0,00037	0,00000	0,00000
518	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON VIBROAPISONADOR, MATERIAL DE SITIO	12,93000	m3	4,35000	56,24550	0,00000	0,00000	0,00000

Pá	gina	40

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
519	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	189,14000	m3	20,66000	3907,63240	0,00027	0,00000	0,00000
520	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL SUB-BASE CLASE 1A (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	96,16000	m3	19,99000	1922,23840	0,00013	0,00000	0,00000
521	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL BASE CLASE 1A (INCLUYE TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	64,12000	m3	30,49000	1955,01880	0,00014	0,00000	0,00000
522	511300011	RELLENOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION Y COMPACTACION)	128,22000	m3	23,54000	3018,29880	0,00021	0,00000	0,00000
523	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA 3/4° (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION Y COMPACTACION)	30,46000	m3	23,02000	701,18920	0,00005	0,00000	0,00000
524	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	PERFILADA DE HORMIGON EN CALLES	280,00000	m	3,60000	1008,00000	0,00007	0,00000	0,00000
525	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	ROTURA Y DESALOJO DE HORMIGON EN CALLES	320,57000	m2	2,75000	881,56750	0,00006	0,00000	0,00000
526	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PAVIMENTADO 4.5 MPA PARA CALLES (INCLUIDO CURADO Y JUNTAS)	60,91000	m3	302,06000	18398,47460	0,00128	0,00000	0,00000
527	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=250 mm (DN275) NORMA NTE INEN 2059	20,00000	m	15,62000	312,40000	0,00002	0,00000	0,00000
528	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=250 mm (DN275) NORMA NTE INEN 2059	20,00000	m	5,79000	115,80000	0,00001	0,00000	0,00000
529	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI= 500mm (DN540) NORMA NTE INEN 2059	55,00000	m	97,34000	5353,70000	0,00037	0,00000	0,00000
530	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI= 500mm (DN540) NORMA NTE INEN 2059	55,00000	m	20,30000	1116,50000	0,00008	0,00000	0,00000
531	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI= 600 mm (DN650) NORMA NTE INEN 2059	95,00000	m	134,06000	12735,70000	0,00089	0,00000	0,00000

Pági	na 4	1

### 

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (		ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
532	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI= 600 mm (DN650) NORMA NTE INEN 2059	95,00000	m	22,55000	2142,25000	0,00015	0,00000	0,00000
533	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI= 700 mm (DN740) NORMA NTE INEN 2059	105,00000	m	177,22000	18608,10000	0,00130	0,00000	0,00000
534	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI = 700 mm (DN740) NORMA NTE INEN 2059	105,00000	m	24,81000	2605,05000	0,00018	0,00000	0,00000
535	363201011	TUBOS DE PVC	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y ESCURRIMIENTO	250,00000	m	4,65000	1162,50000	0,00008	0,00000	0,00000
536	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO	3,12000	m3	12,23000	38,15760	0,00000	0,00000	0,00000
537	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	2,28000	m3	3,50000	7,98000	0,00000	0,00000	0,00000
538	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON VIBROAPISONADOR, MATERIAL DE SITIO	0,84000	m3	4,35000	3,65400	0,00000	0,00000	0,00000
539	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	3,30000	m3	226,64000	747,91200	0,00005	0,00000	0,00000
540	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2 PARA REPLANTILLO INCLUYE ENCOFRADO	0,18000	m3	201,04000	36,18720	0,00000	0,00000	0,00000
541	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	424,79000	Kg	2,32000	985,51280	0,00007	0,00000	0,00000
542	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE HD TIPO II 0.70x0.60m	6,00000	u	197,53000	1185,18000	0,00008	0,00000	0,00000
543	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	59,20000	m3	3,84000	227,32800	0,00002	0,00000	0,00000
544	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	59,20000	m3	3,50000	207,20000	0,00001	0,00000	0,00000

Pá	gina	42

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

			]	MONTO T	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
545	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	49,33000	m3	20,66000	1019,15780	0,00007	0,00000	0,00000
546	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$HORMIGON\ PREMEZCLADO\ FC = 180\ Kg/cm2\ PARA\ REPLANTILLO\ INCLUYE\ ENCOFRADO$	3,91000	m3	201,04000	786,06640	0,00005	0,00000	0,00000
547	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 $K_{\rm g}/{\rm cm}2$ CON IMPERMEABILIZANTE (INCLUYE ENCOFRADO)	28,61000	m3	310,94000	8895,99340	0,00062	0,00000	0,00000
548	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	3453,57000	Kg	2,32000	8012,28240	0,00056	0,00000	0,00000
549	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CLAPETA DE DESCARGA D=600mm (INCLUYE ACCESORIOS)	1,00000	u	3700,93000	3700,93000	0,00026	0,00000	0,00000
550	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CLAPETA DE DESCARGA D=700mm (INCLUYE ACCESORIOS)	2,00000	u	4333,75000	8667,50000	0,00061	0,00000	0,00000
551	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CLAPETA DE DESCARGA D=1200mm (INCLUYE ACCESORIOS)	1,00000	u	9511,39000	9511,39000	0,00066	0,00000	0,00000
552	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 $K_{\rm g}/{\rm cm}2$ CON IMPERMEABILIZANTE (INCLUYE ENCOFRADO)	18,63000	m3	310,94000	5792,81220	0,00040	0,00000	0,00000
553	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	414,00000	m2	6,03000	2496,42000	0,00017	0,00000	0,00000
554	4219001150	REJILLA DE HIERRO	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE HD TIPO I 0.70x0.40m	296,00000	u	148,42000	43932,32000	0,00307	0,00000	0,00000
555	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL ESTRUCTURAL L 50X3	207,00000	m	16,23000	3359,61000	0,00023	0,00000	0,00000
556	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=160 mm (DN175) NORMA NTE INEN 2059	57,00000	m	11,26000	641,82000	0,00004	0,00000	0,00000
557	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=160 mm (DN175) NORMA NTE INEN 2059	50,00000	m	3,86000	193,00000	0,00001	0,00000	0,00000

n.	_:	42
Pа	gına	43

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO		ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
558	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR TIPO A	5,00000	u	237,71000	1188,55000	0,00008	0,00000	0,00000
559	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO PROHIBIDO FUMAR	5,00000	u	7,57000	37,85000	0,00000	0,00000	0,00000
560	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALARMA CONTRAINCENDIO	22,00000	u	316,71000	6967,62000	0,00049	0,00000	0,00000
561	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO PROHIBIDO HACER FUEGO	5,00000	u	7,63000	38,15000	0,00000	0,00000	0,00000
562	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO	5,00000	u	51,03000	255,15000	0,00002	0,00000	0,00000
563	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO SALIDA ESCALERA DERECHA ABAJO	2,00000	u	7,68000	15,36000	0,00000	0,00000	0,00000
564	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	15,00000	u	54,31000	814,65000	0,00006	0,00000	0,00000
565	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO PUNTO DE ENCUENTRO	12,00000	u	7,73000	92,76000	0,00001	0,00000	0,00000
566	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO SALIDA	11,00000	u	7,79000	85,69000	0,00001	0,00000	0,00000
567	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA	36,00000	u	68,91000	2480,76000	0,00017	0,00000	0,00000
568	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR TIPO K	15,00000	u	521,31000	7819,65000	0,00055	0,00000	0,00000
569	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO ASTM A36 D=40mm	11,00000	m	10,88000	119,68000	0,00001	0,00000	0,00000
570	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO ASTM A36 D = 40mmX90°	3,00000	u	10,10000	30,30000	0,00000	0,00000	0,00000

		1

Página 44

#### RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO: 0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
571	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 40mm	8,00000	u	45,52000	364,16000	0,00003	0,00000	0,00000
572	432300016	BOMBAS DE VACÍO: CENTRIFUGAS, ABSORCIÓN, AFINADOR, DE EMBOLO, EYECTOR, TRIOBOMBS, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA TDH=37.1m, Q=8.61 L/S (INCLUYE ACCESORIOS)	2,00000	u	3056,96000	6113,92000	0,00043	0,00000	0,00000
573	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR ACERO ASTM A36 50 A 40mm	1,00000	u	17,27000	17,27000	0,00000	0,00000	0,00000
574	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	1,00000	u	55,12000	55,12000	0,00000	0,00000	0,00000
575	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 40mm	1,00000	u	45,52000	45,52000	0,00000	0,00000	0,00000
576	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO EXTREMOS BRIDADOS D=80mm PN10/16	1,00000	u	381,56000	381,56000	0,00003	0,00000	0,00000
577	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE H.D. TIPO SWING D=80mm pn10/16	1,00000	u	284,35000	284,35000	0,00002	0,00000	0,00000
578	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 80mm	2,00000	u	101,92000	203,84000	0,00001	0,00000	0,00000
579	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE HD DN80mm PN24	1,00000	u	93,64000	93,64000	0,00001	0,00000	0,00000
580	482120034	MANÓMETRO	MANOMETRO VERTICAL 1/2"	2,00000	u	70,28000	140,56000	0,00001	0,00000	0,00000
581	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE AIRE 3° TRIPLE ACCION (INCLUYE ACCESORIOS)	2,00000	u	931,51000	1863,02000	0,00013	0,00000	0,00000
582	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 80mm	4,00000	u	101,92000	407,68000	0,00003	0,00000	0,00000
583	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC LISA DI=75 mm (DESAGUE CISTERNA)	3,00000	m	5,47000	16,41000	0,00000	0,00000	0,00000

Pá	gin	a 4

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROVECTO: 14 324 282

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0.00%

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO		ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
584	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	INSTALACION DE TUBERIA PVC LISA DI=75 mm (DESAGUE CISTERNA)	3,00000	m	5,96000	17,88000	0,00000	0,00000	0,00000
585	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2, PARA BLOQUES DE ANCLAJES	0,10000	m3	188,57000	18,85700	0,00000	0,00000	0,00000
586	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 2 1/2 IN ROSCABLE	2,00000	u	26,56000	53,12000	0,00000	0,00000	0,00000
587	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 1/2 plg 1.25 MPA	6,00000	m	20,59000	123,54000	0,00001	0,00000	0,00000
588	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 1/2 plg 1.25 MPA	6,00000	m	6,13000	36,78000	0,00000	0,00000	0,00000
589	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 2 1/2 IN	7,00000	u	3,29000	23,03000	0,00000	0,00000	0,00000
590	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2 1/2 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	7,89000	7,89000	0,00000	0,00000	0,00000
591	412430011	BARRAS Y VARILLAS, LAMINADAS EN CALIENTE, ENROLLADAS IRREGULARMENTE, DE ACERO INOXIDABLE, EXCEPTO LLANTONES Y PIEZAS ESTRUCTURALES.	S ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE	3,00000	m	164,40000	493,20000	0,00003	0,00000	0,00000
592	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= 2 1/2 pig ROSCABLE	1,00000	u	63,81000	63,81000	0,00000	0,00000	0,00000
593	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	FLOTADOR DE NIVEL CISTERNA	1,00000	u	41,56000	41,56000	0,00000	0,00000	0,00000
594	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 75mm, L=0.40m $$	3,00000	u	105,29000	315,87000	0,00002	0,00000	0,00000
595	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR ACERO ASTM A36 50 A 40mm	1,00000	u	17,27000	17,27000	0,00000	0,00000	0,00000
596	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	1,00000	u	55,12000	55,12000	0,00000	0,00000	0,00000

Página 46	

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
597	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 40mm	1,00000	u	45,52000	45,52000	0,00000	0,00000	0,00000
598	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA DE VENTILACION PVC EC DI=50mm	1,00000	m	1,68000	1,68000	0,00000	0,00000	0,0000
599	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC EC DI=50mm	1,00000	m	5,34000	5,34000	0,00000	0,00000	0,00000
600	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE EC 50mmX90°	2,00000	u	4,55000	9,10000	0,00000	0,00000	0,00000
601	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK CON CANASTILLA DE BRONCE 2 1/2"	1,00000	u	70,87000	70,87000	0,00000	0,00000	0,00000
602	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 65mm	1,00000	u	69,52000	69,52000	0,00000	0,00000	0,00000
603	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO ASTM A36 D=65 mm	1,00000	m	25,76000	25,76000	0,00000	0,00000	0,0000
604	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO ASTM A36 D= 65mmX90'	1,00000	u	22,54000	22,54000	0,00000	0,00000	0,0000
605	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 65mm	4,00000	u	69,52000	278,08000	0,00002	0,00000	0,0000
606	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA TDH=21.5m, Q=4.58 L/S (INCLUYE ACCESORIOS)	1,00000	u	1894,28000	1894,28000	0,00013	0,00000	0,0000
607	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR ACERO ASTM A36 65 A 50mm	1,00000	u	26,50000	26,50000	0,00000	0,00000	0,0000
608	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 65mm	1,00000	u	69,52000	69,52000	0,00000	0,00000	0,00000
609	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	1,00000	u	55,12000	55,12000	0,00000	0,00000	0,00000

Pá	gina	Δ

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
610	432300016	BOMBAS DE VACÍO: CENTRIFUGAS, ABSORCIÓN, AFINADOR, DE EMBOLO, EYECTOR, TRIOBOMBS, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO EXTREMOS BRIDADOS D=50mm PN10/16	1,00000	u	306,30000	306,30000	0,00002	0,00000	0,00000
611	432300016	BOMBAS DE VACÍO: CENTRIFUGAS, ABSORCIÓN, AFINADOR, DE EMBOLO, EYECTOR, TRIOBOMBS, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE H.D. TIPO SWING D=50mm pn10/16	1,00000	u	191,74000	191,74000	0,00001	0,00000	0,00000
612	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	2,00000	u	55,12000	110,24000	0,00001	0,00000	0,00000
613	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE HD DNS0mm PN24	1,00000	u	63,79000	63,79000	0,00000	0,00000	0,00000
614	431510014	VÁLVULA	MANOMETRO VERTICAL 1/2*	1,00000	u	70,28000	70,28000	0,00000	0,00000	0,00000
615	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE AIRE 2° TRIPLE ACCION (INCLUYE ACCESORIOS)	1,00000	u	768,16000	768,16000	0,00005	0,00000	0,00000
616	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	2,00000	u	55,12000	110,24000	0,00001	0,00000	0,00000
617	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC LISA DI=50 mm	2,00000	m	2,52000	5,04000	0,00000	0,00000	0,00000
618	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC LISA DI=50 mm	2,00000	m	6,13000	12,26000	0,00000	0,00000	0,00000
619	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	2,00000	u	55,12000	110,24000	0,00001	0,00000	0,00000
620	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA 50mm	2,00000	u	40,03000	80,06000	0,00001	0,00000	0,00000
621	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2, PARA BLOQUES DE ANCLAJES	0,15000	m3	188,57000	28,28550	0,00000	0,00000	0,00000
622	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 50mm, L=0.40m	1,00000	u	74,09000	74,09000	0,00001	0,00000	0,00000

Dá	aina	40
Pа	gina	48

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
623	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO ASTM A36 D= 50mmX90°	1,00000	u	15,49000	15,49000	0,00000	0,00000	0,00000
624	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR ACERO ASTM A36 50 A 40mm	1,00000	u	17,27000	17,27000	0,00000	0,00000	0,00000
625	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 40mm	1,00000	u	45,52000	45,52000	0,00000	0,00000	0,00000
626	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	1,00000	u	55,12000	55,12000	0,00000	0,00000	0,00000
627	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 2 IN ROSCABLE	1,00000	u	12,79000	12,79000	0,00000	0,00000	0,00000
628	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	FILTRO 12"	1,00000	u	149,90000	149,90000	0,00001	0,00000	0,00000
629	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 2 IN	22,00000	u	2,57000	56,54000	0,00000	0,00000	0,00000
630	432300016	BOMBAS DE VACÍO: CENTRIFUGAS, ABSORCIÓN, AFINADOR, DE EMBOLO, EYECTOR, TRIOBOMBS, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA 5 HP	1,00000	u	2311,69000	2311,69000	0,00016	0,00000	0,00000
631	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 IN ROSCABLE	1,00000	u	6,49000	6,49000	0,00000	0,00000	0,00000
632	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	7,86000	7,86000	0,00000	0,00000	0,00000
633	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR PVC EC 40 A 25mm	1,00000	u	15,61000	15,61000	0,00000	0,00000	0,00000
634	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR PVC EC 50 A 40mm	1,00000	u	5,79000	5,79000	0,00000	0,00000	0,00000
635	432300016	BOMBAS DE VACÍO: CENTRIFUGAS, ABSORCIÓN, AFINADOR, DE EMBOLO, EYECTOR, TRIOBOMBS, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 50mm	1,00000	u	55,12000	55,12000	0,00000	0,00000	0,00000

_ /		
Pа	gina	45

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
636	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 40mm	3,00000	u	45,52000	136,56000	0,00001	0,00000	0,00000
637	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 1/2 IN ROSCABLE	6,00000	u	11,62000	69,72000	0,00000	0,00000	0,00000
638	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE AIRE 1° TRIPLE ACCION (INCLUYE ACCESORIOS)	3,00000	u	643,69000	1931,07000	0,00013	0,00000	0,00000
639	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA	4,00000	m	5,57000	22,28000	0,00000	0,00000	0,00000
640	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA	4,00000	m	4,10000	16,40000	0,00000	0,00000	0,00000
641	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 1 IN	3,00000	u	1,67000	5,01000	0,00000	0,00000	0,00000
642	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK ROSCADA PVC D=1*	1,00000	u	23,18000	23,18000	0,00000	0,00000	0,00000
643	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 25mm, L=0.30m	1,00000	u	37,89000	37,89000	0,00000	0,00000	0,00000
644	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	1,00000	u	98,04000	98,04000	0,00001	0,00000	0,00000
645	375100021	HORMIGÓN PREMEZCIADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2, PARA BLOQUES DE ANCLAJES	0,06000	m3	188,57000	11,31420	0,00000	0,00000	0,00000
646	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK ROSCADA PVC D=1 $1/2^{\circ}$	2,00000	u	55,93000	111,86000	0,00001	0,00000	0,00000
647	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE 1 $1/2^{\circ}$ (INCLUYE ACCESORIOS)	2,00000	u	103,01000	206,02000	0,00001	0,00000	0,00000
648	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 1/2 IN ROSCABLE	13,00000	u	11,62000	151,06000	0,00001	0,00000	0,00000

Página 50	

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
649	482120034	MANÓMETRO	MANOMETRO VERTICAL 1/2"	3,00000	u	70,28000	210,84000	0,00001	0,00000	0,00000
650	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 $\mathrm{plg}$ 1.25 MPA	50,00000	m	9,71000	485,50000	0,00003	0,00000	0,00000
651	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 plg 1.25 MPA	50,00000	m	1,40000	70,00000	0,00000	0,00000	0,00000
652	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 1 1/2 IN	17,00000	u	2,53000	43,01000	0,00000	0,00000	0,00000
653	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 $1/2\mathrm{A}1$ IN PP ROSCABLE	1,00000	u	7,66000	7,66000	0,00000	0,00000	0,00000
654	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	TAPA DRENAJE DE FONDO	3,00000	u	36,82000	110,46000	0,00001	0,00000	0,00000
655	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	BOQUILLA TIPO DIRECTA	4,00000	u	4,05000	16,20000	0,00000	0,00000	0,00000
656	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	FILTRO 24*	1,00000	u	403,72000	403,72000	0,00003	0,00000	0,00000
657	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	MASILLADO Y ALISADO DE PISOS CON IMPERMEABILIZANTE	379,68000	m2	14,48000	5497,76640	0,00038	0,00000	0,00000
658	375400014	PIEDRA ARTIFICIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA NATURAL TRITURADA	113,80000	m2	13,24000	1506,71200	0,00011	0,00000	0,00000
659	375400014	PIEDRA ARTIFICIAL	MOSAICO VITREO 20x20mm	238,50000	m2	84,76000	20215,26000	0,00141	0,00000	0,00000
660	542700112	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN PARA OTRAS INSTALACIONES DEPORTIVAS: PISCINAS	PINTURA PARA PISCINA (INCLUYE EMPASTE)	379,68000	m2	11,72000	4449,84960	0,00031	0,00000	0,00000
661	542700112	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN PARA OTRAS INSTALACIONES DEPORTIVAS: PISCINAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA 1 HP	1,00000	u	726,81000	726,81000	0,00005	0,00000	0,00000

Página 51	

#### 

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO		ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
662	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 3/4 IN ROSCABLE	9,00000	u	9,41000	84,69000	0,00001	0,00000	0,00000
663	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 3/4 IN PP ROSCABLE 11		u	8,24000	90,64000	0,00001	0,00000	0,00000
664	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=3/4 plg 1.25 MPA	48,00000	m	3,77000	180,96000	0,00001	0,00000	0,00000
665	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=3/4 plg 1.25 MPA	48,00000	m	6,12000	293,76000	0,00002	0,00000	0,00000
666	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	COLGADOR PARA TUBERIA 3/4 IN	16,00000	u	2,33000	37,28000	0,00000	0,00000	0,00000
667	482120034	MANÓMETRO	MANOMETRO VERTICAL 1/2"	1,00000	u	70,28000	70,28000	0,00000	0,00000	0,00000
668	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK ROSCADA PVC D=3/4"	1,00000	u	20,23000	20,23000	0,00000	0,00000	0,00000
669	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA PVC D= $3/4$ plg ROSCABLE	1,00000	u	8,94000	8,94000	0,00000	0,00000	0,00000
670	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 3/4 A 1/2 IN PP ROSCABLE	1,00000	u	7,03000	7,03000	0,00000	0,00000	0,00000
671	439431026	LLAVES PARA MANGUERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN 1/2"	1,00000	u	14,54000	14,54000	0,00000	0,00000	0,00000
672	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA	1,00000	m	2,38000	2,38000	0,00000	0,00000	0,00000
673	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA	1,00000	m	3,00000	3,00000	0,00000	0,00000	0,00000
674	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	FILTRO 24"	1,00000	u	403,72000	403,72000	0,00003	0,00000	0,00000

Página 52	

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0% TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO: 0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
675	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 A 3/4 IN PP ROSCABLE	11,00000	u	8,44000	92,84000	0,00001	0,00000	0,00000
676	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	BOQUILLA TIPO CHORRO DE PISO 1x1/2	9,00000	u	60,47000	544,23000	0,00004	0,00000	0,00000
677	153100117	ARENAS DE RÍO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA FILTRO (0.5 - 1 mm)	3,00000	m3	293,90000	881,70000	0,00006	0,00000	0,00000
678	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA PARA FILTRO (6 - 12 mm)	2,00000	m3	379,93000	759,86000	0,00005	0,00000	0,00000
679	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA PARA FILTRO (12 - 18 mm)	2,00000	m3	382,60000	765,20000	0,00005	0,00000	0,00000
680	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SKIMMER PEQUEÑO	2,00000	u	41,31000	82,62000	0,00001	0,00000	0,00000
681	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	DRENAJE DE FONDO	1,00000	u	32,31000	32,31000	0,00000	0,00000	0,00000
682	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 $\mathrm{plg}$ 1.25 Mpa	9,00000	m	9,71000	87,39000	0,00001	0,00000	0,00000
683	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 1/2 plg 1.25 MPA	9,00000	m	1,40000	12,60000	0,00000	0,00000	0,00000
684	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 1 1/2 IN ROSCABLE	3,00000	u	11,62000	34,86000	0,00000	0,00000	0,00000
685	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1 1/2 IN PP ROSCABLE	2,00000	u	14,39000	28,78000	0,00000	0,00000	0,00000
686	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 $1/2$ A $3/4$ IN PP ROSCABLE	1,00000	u	10,56000	10,56000	0,00000	0,00000	0,00000
687	3632050111	MANGUERAS PARA USO GENERAL CON ACCESORIOS	MANGUERA LIMPIADORA 12m	1,00000	u	73,70000	73,70000	0,00001	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA						
14.324.282,5300	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:					
(	TOTAL DEL PESO RELATIVO:					

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
688	448161011	ASPIRADORA DE USO DOMÉSTICO	ASPIRADORA RUEDA MANGO ALUMINIO	1,00000	u	35,66000	35,66000	0,00000	0,00000	0,0000
689	352605342021	VARIOS	CEPILLO #18	1,00000	u	18,56000	18,56000	0,00000	0,00000	0,00000
690	352605342021	VARIOS	CERNIDERA DE HOJAS FILO BLANCO	1,00000	u	13,73000	13,73000	0,00000	0,00000	0,00000
691	352605342021	VARIOS	MANGO TELESCOPICO	1,00000	u	30,42000	30,42000	0,00000	0,00000	0,00000
692	352605342021	VARIOS	KIT DE PRUEBA DE AGUA PARA PISCINA	1,00000	u	13,36000	13,36000	0,00000	0,00000	0,00000
693	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA GALVANIZADA DE $3/4^{\circ}$	20,00000	u	6,52000	130,40000	0,00001	0,00000	0,00000
694	354902411	ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTOS, ARGAMASAS U HORMIGÓN- ADITIVOS ANTIÁCIDOS, ADITIVOS PERPARADOS PARA CEMENTOS, MORTERO O AGAMASAS, PERPARADOS IMPERMERABILIZANTES PARA CEMENTOS, ARGAMASAS U HORMIGONES CONTENGAN O NO JABÓN, ETC.	MASILLADO Y ALISADO DE PISOS CON IMPERMEABILIZANTE	413,66000	m2	14,48000	5989,79680	0,00042	0,00000	0,00000
695	542700112	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN PARA OTRAS INSTALACIONES DEPORTIVAS: PISCINAS	PINTURA PARA PISCINA (INCLUYE EMPASTE)	413,66000	m2	11,72000	4848,09520	0,00034	0,00000	0,0000
696	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	REPLANTEO Y TRAZADO PARA ESTRUCTURA CIVIL	953,18000	m2	1,40000	1334,45200	0,00009	0,00000	0,0000
697	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	278,59000	m3	20,66000	5755,66940	0,00040	0,00000	0,0000
698	352605342021	VARIOS	HIDROSUCCIONADOR 12m3 (HORA)	960,00000	u	166,50000	159840,00000	0,01116	0,00000	0,00000
699	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	DEMOLICION DE HORMIGON ARMADO (INCLUYE DESALOJO)	10,50000	m3	65,44000	687,12000	0,00005	0,00000	0,00000
700	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	6522,90000	Kg	2,32000	15133,12800	0,00106	0,00000	0,00000

Página	54

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0% TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO: 0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
701	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	40,00000	m3	362,88000	14515,20000	0,00101	0,00000	0,00000
702	375100021	HORMIGÓN PREMEZCIADO	$HORMIGON\ PREMEZCLADO\ F'C=180\ Kg/cm2\ PARA\ REPLANTILLO\ INCLUYE\ ENCOFRADO$	1,40000	m3	201,04000	281,45600	0,00002	0,00000	0,00000
703	352605342021	VARIOS	TECLE ELECTRICO DE 3 Tn 15m de Levante (incluye trolley y rieles)	1,00000	u	18999,06000	18999,06000	0,00133	0,00000	0,00000
704	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE Q=35.33 L/S, TDH=11.33m	2,00000	и	12133,82000	24267,64000	0,00169	0,00000	0,00000
705	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA TIPO GUILLOTINA D=200mm	1,00000	u	1107,13000	1107,13000	0,00008	0,00000	0,00000
706	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLA DE DESBASTE, SEPARACION 1 plg	1,00000	u	1269,39000	1269,39000	0,00009	0,00000	0,00000
707	433202111	OTRAS CADENAS ARTICULADAS, CADENAS DE ESLABONES ARTICULADOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CADENA GALVANIZADA 8mm	14,00000	m	23,60000	330,40000	0,00002	0,00000	0,00000
708	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE	16,00000	m	164,40000	2630,40000	0,00018	0,00000	0,00000
709	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA (INCLUYE PINTURA)	31,00000	m	116,74000	3618,94000	0,00025	0,00000	0,00000
710	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK BRIDADA DE H.D. TIPO SWING D=150mm pn10/16	2,00000	u	670,60000	1341,20000	0,00009	0,00000	0,00000
711	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO EXTREMOS BRIDADOS D= $150 mm$ PN10/16	2,00000	и	790,91000	1581,82000	0,00011	0,00000	0,00000
712	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE DESMONTAJE 150mm	2,00000	и	434,57000	869,14000	0,00006	0,00000	0,00000
713	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 150mm	13,00000	u	237,30000	3084,90000	0,00022	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGIC	:A
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0.00%

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00	]	0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
714	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO ASTM A36 D=150 mm	1,00000	m	168,45000	168,45000	0,00001	0,00000	0,00000
715	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO ASTM A36 D= 150mmX90'	1,00000	u	244,66000	244,66000	0,00002	0,00000	0,00000
716	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm², PARA BLOQUES DE ANCLAJES	11,08000	m3	188,57000	2089,35560	0,00015	0,00000	0,00000
717	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	COLGADOR PARA TUBERIA S IN	10,00000	u	6,75000	67,50000	0,00000	0,00000	0,00000
718	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO PERFORADA ASTM $A36~D\!=\!150~\mathrm{mm}$	7,00000	m	171,16000	1198,12000	0,00008	0,00000	0,00000
719	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 150mm, L=0.40m	6,00000	u	192,18000	1153,08000	0,00008	0,00000	0,00000
720	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA GALVANIZADA DE 4°	10,00000	u	15,91000	159,10000	0,00001	0,00000	0,00000
721	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO DE TUBERIA DE VENTILACION PVC EC DI=110 mm	8,00000	m	4,13000	33,04000	0,00000	0,00000	0,00000
722	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC EC DI=110 mm	8,00000	m	5,34000	42,72000	0,00000	0,00000	0,00000
723	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	COLGADOR PARA TUBERIA 4 IN	10,00000	u	4,00000	40,00000	0,00000	0,00000	0,00000
724	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL	448,18000	Kg	5,96000	2671,15280	0,00019	0,00000	0,00000
725	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE ACERO (2.02X2.02m) (E=6mm)	1,00000	u	997,31000	997,31000	0,00007	0,00000	0,00000
726	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE ACERO (1.80X2.03m) (E=6mm)	2,00000	u	359,93000	719,86000	0,00005	0,00000	0,00000

Página 56	

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
727	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE ACERO (1.33X0.93m) (E=6mm)	1,00000	u	357,47000	357,47000	0,00002	0,00000	0,00000
728	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE ACERO (1.13X1.13m) (E=6mm)	1,00000	u	828,34000	828,34000	0,00006	0,00000	0,0000
729	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	1,00000	m3	210,34000	210,34000	0,00001	0,00000	0,00000
730	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA	1,11000	m2	11,73000	13,02030	0,00000	0,00000	0,00000
731	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 1°	17,00000	m	12,55000	213,35000	0,00001	0,00000	0,0000
732	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	17,00000	Kg	6,04000	102,68000	0,00001	0,00000	0,00000
733	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F C=180 Kg/cm2 PARA REPLANTILLO INCLUYE ENCOFRADO	0,05000	m3	201,04000	10,05200	0,00000	0,00000	0,00000
734	429921729	BISAGRAS INTERIORES Y EXTERIORES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRA	2,00000	u	4,16000	8,32000	0,00000	0,00000	0,00000
735	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	751,52000	Kg	2,32000	1743,52640	0,00012	0,00000	0,00000
736	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	32,00000	m2	6,03000	192,96000	0,00001	0,00000	0,00000
737	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	41,18000	Kg	6,04000	248,72720	0,00002	0,00000	0,00000
738	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F C=180 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	1,32000	m3	210,34000	277,64880	0,00002	0,00000	0,00000
739	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCIADO F'C=210 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	7,28000	m3	226,64000	1649,93920	0,00012	0,00000	0,00000

Pá	gin	a 5

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
740	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	2,46000	m3	20,66000	50,82360	0,00000	0,00000	0,00000
741	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	8,52000	m3	12,23000	104,19960	0,00001	0,00000	0,00000
742	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	8,52000	m3	3,50000	29,82000	0,00000	0,00000	0,00000
743	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TEJA DE FIBROCEMENTO 8mm	59,60000	m2	14,57000	868,37200	0,00006	0,00000	0,00000
744	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 30X30X15cm	53,12000	m2	21,21000	1126,67520	0,00008	0,00000	0,00000
745	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	ENLIJCIDO DE PAREDES EXTERIORES	60,00000	m2	11,74000	704,40000	0,00005	0,00000	0,00000
746	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES	50,00000	m2	8,61000	430,50000	0,00003	0,00000	0,00000
747	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	PINTURA EXTERIOR	74,48000	m2	8,68000	646,48640	0,00005	0,00000	0,00000
748	547300011	SERVICIOS DE PINTURA (PRINCIPALMENTE DECORATIVA) DE INTERIORES DE EDIFICIOS Y SERVICIOS ANÁLOGOS (APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, LACADO, ETC.)	PINTURA INTERIOR	62,50000	m2	8,19000	511,87500	0,00004	0,00000	0,00000
749	421201012	VENTANAS DE ALUMINIO	VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO (VIDRIO 5mm)	5,00000	m2	152,12000	760,60000	0,00005	0,00000	0,00000
750	316000111	PUERTAS Y SUS MARCOS, BARREDERAS, UMBRALES DE MADERA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA TIPO LOUVER (1.60x1.60m)	2,00000	u	437,71000	875,42000	0,00006	0,00000	0,00000
751	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	350,00000	Kg	2,32000	812,00000	0,00006	0,00000	0,00000
752	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	14,50000	m2	6,03000	87,43500	0,00001	0,00000	0,0000

Pá	gina	58

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
753	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	20,00000	Kg	6,04000	120,80000	0,00001	0,00000	0,00000
754	375100021	HORMIGÓN PREMEZCIADO	$HORMIGON\ PREMEZCLADO\ FC = 180\ Kg/cm2\ PARA\ REPLANTILLO\ INCLUYE\ ENCOFRADO$	0,34000	m3	201,04000	68,35360	0,00000	0,00000	0,0000
755	375100021	HORMIGÓN PREMEZCIADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	3,95000	m3	226,64000	895,22800	0,00006	0,00000	0,00000
756	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	1,23000	m3	20,66000	25,41180	0,00000	0,00000	0,00000
757	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	4,26000	m3	12,23000	52,09980	0,00000	0,00000	0,00000
758	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	4,26000	m3	3,50000	14,91000	0,00000	0,00000	0,00000
759	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TEJA DE FIBROCEMENTO 8mm	23,84000	m2	14,57000	347,34880	0,00002	0,00000	0,00000
760	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 30X30X15cm	20,49000	m2	21,21000	434,59290	0,00003	0,00000	0,00000
761	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES	25,00000	m2	11,74000	293,50000	0,00002	0,00000	0,00000
762	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES	75,00000	m2	8,61000	645,75000	0,00005	0,00000	0,00000
763	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	PINTURA EXTERIOR	37,78000	m2	8,68000	327,93040	0,00002	0,00000	0,00000
764	547300011	SERVICIOS DE PINTURA (PRINCIPALMENTE DECORATIVA) DE INTERIORES DE EDIFICIOS Y SERVICIOS ANÁLOGOS (APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS, LACADO, FTC.)	PINTURA INTERIOR	75,00000	m2	8,19000	614,25000	0,00004	0,00000	0,00000
765	316000111	PUERTAS Y SUS MARCOS, BARREDERAS, UMBRALES DE MADERA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA EN ACERO INOXIDABLE (0.90x2.00m)	3,00000	u	920,42000	2761,26000	0,00019	0,00000	0,00000

Página	59

### 

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
766	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE FONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INODROS VA ARTEFACTOS ANALOGOS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	INODORO (INCLIIYE ACCESORIOS)	1,00000	u	182,33000	182,33000	0,00001	0,00000	0,00000
767	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE FONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INODORO Y ARTEFACTOS ANALGOGS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	LAVAMANOS DE EMPOTRAR CON GRIFERIA PRESSMATIC (INCLUYE ACCESORIOS)	1,00000	u	194,44000	194,44000	0,00001	0,00000	0,00000
768	372100111	OTROS FREGADEROS, BANERAS, INODOROS, CISTERNAS DE AGUA ACCESORIOS INTERNOS DE FONTANERIA, ARTESAS DE LAVAR, BANOS DE PIES, PEDESTALES DE INODORO Y ARTEFACTOS ANALGOS, EXCEPTO DE PORCELANA O LOZA (INCLUSO MARMOL SINTETICO).	MESON PARA BAÑO	1,00000	u	204,85000	204,85000	0,00001	0,00000	0,00000
769	429992328	DUCHAS	DUCHA (INCLUYE ACCESORIOS)	1,00000	u	97,24000	97,24000	0,00001	0,00000	0,00000
770	3812100115	MUEBLES DE OFICINA	MESA PARA ESCRITORIO (INCLUYE SILLA)	1,00000	u	305,50000	305,50000	0,00002	0,00000	0,0000
771	421201012	VENTANAS DE ALUMINIO	VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO (VIDRIO 5mm)	3,75000	m2	152,12000	570,45000	0,00004	0,00000	0,00000
772	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	200,00000	Kg	2,32000	464,00000	0,00003	0,00000	0,00000
773	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	4,62000	m2	6,03000	27,85860	0,00000	0,00000	0,00000
774	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL (A36)	14,00000	Kg	6,04000	84,56000	0,00001	0,00000	0,00000
775	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	0,38000	m3	210,34000	79,92920	0,00001	0,00000	0,00000
776	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	3,64000	m3	226,64000	824,96960	0,00006	0,00000	0,00000
777	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	0,90000	m3	20,66000	18,59400	0,00000	0,00000	0,00000
778	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	2,25000	m3	12,23000	27,51750	0,00000	0,00000	0,00000

gina	

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
779	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	2,25000	m3	3,50000	7,87500	0,00000	0,00000	0,00000
780	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE TEJA DE FIBROCEMENTO $\$ mm$	11,92000	m2	14,57000	173,67440	0,00001	0,00000	0,00000
781	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 30X30X15cm	20,00000	m2	21,21000	424,20000	0,00003	0,00000	0,00000
782	316000111	PUERTAS Y SUS MARCOS, BARREDERAS, UMBRALES DE MADERA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	PUERTA METALICA TIPO LOUVER (1.60x1.60m)	1,00000	u	437,71000	437,71000	0,00003	0,00000	0,00000
783	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	3400,00000	Kg	2,32000	7888,00000	0,00055	0,00000	0,00000
784	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGONPREMEZCLADOF'C=180Kg/cm2INCLUYEENCOFRADO	3,70000	m3	210,34000	778,25800	0,00005	0,00000	0,00000
785	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	100,00000	m3	226,64000	22664,00000	0,00158	0,00000	0,00000
786	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	14,80000	m3	20,66000	305,76800	0,00002	0,00000	0,00000
787	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	50,05000	m3	3,84000	192,19200	0,00001	0,00000	0,00000
788	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	50,05000	m3	3,50000	175,17500	0,00001	0,00000	0,00000
789	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 30X30X15cm	214,50000	m2	21,21000	4549,54500	0,00032	0,00000	0,00000
790	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 2°	60,00000	m	12,26000	735,60000	0,00005	0,00000	0,00000
791	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA HEXAGONAL 5/8*	44,85000	m2	2,77000	124,23450	0,00001	0,00000	0,00000

Página 6	51

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
792	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 $\rm K_{E}/cm2$ , PARA CONTRAPISO E=10cm (INCLUYE ENCOFRADO)	235,20000	m2	28,32000	6660,86400	0,00047	0,00000	0,00000
793	545400312	BORDILLOS HORMIGÓN	BORDILLO DE HORMIGON PREMEZCLADO FC=210 $\rm K_{\mbox{\footnotesize B}}/cm2$	90,00000	m	9,71000	873,90000	0,00006	0,00000	0,00000
794	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	$HORMIGON\ PREMEZCLADO\ FC=210\ Kg/cm2\ PARA\ RAMPAS\ (INCLUYE\ ENCOFRADO)$	4,95000	m3	255,47000	1264,57650	0,00009	0,00000	0,00000
795	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15 - 5,5mm	13,74000	m2	6,03000	82,85220	0,00001	0,00000	0,00000
796	373700011	BALDOSAS Y LOSAS PARA PAVIMENTOS, CHIMENEAS Y MUROS, SIN ESMALTAR: ADOQUINES DE BARRO COMÚN, LOSAS DE BARRO COMÚN, DE CERÁMICA SIN VIDRIAR, ETC.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN E=8cm	59,25000	m2	29,53000	1749,65250	0,00012	0,00000	0,00000
797	732900113	PLANTAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES	5,00000	u	64,76000	323,80000	0,00002	0,00000	0,00000
798	732900113	PLANTAS	CESPED BERMUDA (SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y APLICACION DE ENRAIZANTE)	90,00000	m2	8,11000	729,90000	0,00005	0,00000	0,00000
799	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE DESBASTE 0.35x0.95m	1,00000	u	96,30000	96,30000	0,00001	0,00000	0,00000
800	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISITRO E INSTALACION DE CANASTILLA DE RECOLECCION DE SOLIDOS	1,00000	u	119,53000	119,53000	0,00001	0,00000	0,00000
801	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	PLANCHA AGUJERADA E=6mm, D=5cm	0,11000	m2	649,58000	71,45380	0,00000	0,00000	0,00000
802	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO EXTREMOS BRIDADOS D=200mm PN10	2,00000	u	1173,96000	2347,92000	0,00016	0,00000	0,00000
803	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA 200mm	4,00000	u	135,36000	541,44000	0,00004	0,00000	0,00000
804	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105 DN 200mm	8,00000	u	267,30000	2138,40000	0,00015	0,00000	0,00000

Página	67

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
805	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI = 200 mm (DN220) NORMA NTE INEN 2059	15,00000	m	19,40000	291,00000	0,00002	0,00000	0,00000
806	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI = 200 mm (DN220) NORMA NTE INEN 2059	15,00000	m	5,79000	86,85000	0,00001	0,00000	0,00000
807	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=250 mm (DN275) NORMA NTE INEN 2059	10,00000	m	15,62000	156,20000	0,00001	0,00000	0,00000
808	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=250 mm (DN275) NORMA NTE INEN 2059	10,00000	m	5,79000	57,90000	0,00000	0,00000	0,00000
809	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=160 mm (DN175) NORMA NTE INEN 2059	90,00000	m	11,26000	1013,40000	0,00007	0,00000	0,00000
810	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=160 mm (DN175) NORMA NTE INEN 2059	90,00000	m	3,86000	347,40000	0,00002	0,00000	0,00000
811	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=110 mm (DN125) NORMA NTE INEN 2059	70,00000	m	6,96000	487,20000	0,00003	0,00000	0,00000
812	363201011	TUBOS DE PVC	INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DI=110 mm (DN125) NORMA NTE INEN 2059	70,00000	m	3,98000	278,60000	0,00002	0,00000	0,00000
813	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE CC 220mmX90°	2,00000	u	17,63000	35,26000	0,00000	0,00000	0,00000
814	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE CC 160mmX90°	12,00000	u	17,63000	211,56000	0,00001	0,00000	0,00000
815	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE CC 125mmX45'	1,00000	u	10,79000	10,79000	0,00000	0,00000	0,00000
816	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER DE 15 HP	2,00000	u	2464,37000	4928,74000	0,00034	0,00000	0,0000
817	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR DE 12"	224,00000	u	103,08000	23089,92000	0,00161	0,00000	0,00000

Página (	53

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
818	431510014	VÁLVULA	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ALIVIO D=150mm PN10 EXTREMOS BRIDADOS	2,00000	u	9111,50000	18223,00000	0,00127	0,00000	0,00000
819	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE	5,00000	m	164,40000	822,00000	0,00006	0,00000	0,00000
820	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA (INCLUYE PINTURA)	30,00000	m	116,74000	3502,20000	0,00024	0,00000	0,00000
821	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO INOXIDABLE AISI 304 D=6 IN	180,00000	m	146,01000	26281,80000	0,00183	0,00000	0,00000
822	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO ACERO INOXIDABLE AISI 304 D=6 IN	4,00000	u	254,31000	1017,24000	0,00007	0,00000	0,00000
823	153100117	ARENAS DE RÍO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA FILTRO (0.5 - 1 mm)	3,60000	m3	293,90000	1058,04000	0,00007	0,00000	0,00000
824	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA PARA FILTRO (6 - 12 mm)	1,80000	m3	379,93000	683,87400	0,00005	0,00000	0,00000
825	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA PARA FILTRO (18 - 25 mm)	5,40000	m3	296,03000	1598,56200	0,00011	0,00000	0,00000
826	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN OBRA NUEVA	PARED DE BLOQUE 9x19x39cm	72,00000	m2	27,37000	1970,64000	0,00014	0,00000	0,00000
827	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLARIN 63mm x 3/4*	1,00000	u	10,98000	10,98000	0,00000	0,00000	0,00000
828	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PEAD 3/4*	1,00000	u	6,61000	6,61000	0,00000	0,00000	0,00000
829	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD D= 20mm	40,00000	m	2,33000	93,20000	0,00001	0,00000	0,00000
830	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PEAD 20mmX90°	1,00000	u	7,77000	7,77000	0,00000	0,00000	0,00000

Pá	gina	64

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECHATORIANO DEL PROVECTO:

Página 65

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
831	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE COMPRESION 20mm	1,00000	u	6,86000	6,86000	0,00000	0,00000	0,00000
832	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=3/4 plg 1.25 MPA	20,00000	m	3,77000	75,40000	0,00001	0,00000	0,00000
833	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=3/4 plg 1.25 MPA	20,00000	m	6,12000	122,40000	0,00001	0,00000	0,00000
834	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA	1,00000	m	2,38000	2,38000	0,00000	0,00000	0,00000
835	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	INSTALACION DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA	1,00000	m	3,00000	3,00000	0,00000	0,00000	0,00000
836	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45' PP 3/4 IN ROSCABLE	2,00000	u	10,03000	20,06000	0,00000	0,00000	0,00000
837	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90' PP 1/2 IN ROSCABLE	1,00000	u	8,14000	8,14000	0,00000	0,00000	0,00000
838	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 3/4 A 1/2 IN PP ROSCABLE	3,00000	u	10,36000	31,08000	0,00000	0,00000	0,00000
839	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN 1/2"	1,00000	u	14,54000	14,54000	0,00000	0,00000	0,00000
840	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE EC D= 110mm	7,00000	m	17,07000	119,49000	0,00001	0,00000	0,00000
841	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE EC D= 50mm	2,00000	m	13,50000	27,00000	0,00000	0,00000	0,00000
842	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE REDUCTORA DE DESAGUE DE 110 A 50mm	2,00000	u	9,45000	18,90000	0,00000	0,00000	0,00000
843	546220011	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE DESAGUES	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DESAGUE EC 110mmX45'	1,00000	u	9,75000	9,75000	0,00000	0,00000	0,00000

### 

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
844	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO ASTM A36 D=100 mm	60,00000	m	90,93000	5455,80000	0,00038	0,00000	0,00000
845	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE 1.0 HP 110/220V 1F	2,00000	u	1685,12000	3370,24000	0,00024	0,00000	0,0000
846	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE ACERO (0.90x1.40m) (E=10mm)	16,00000	u	181,90000	2910,40000	0,00020	0,00000	0,0000
847	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE ACERO (0.30x0.30m) (E=10mm)	8,00000	u	68,49000	547,92000	0,00004	0,00000	0,0000
848	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 250mm, L=0.40m	3,00000	u	310,28000	930,84000	0,00006	0,00000	0,0000
849	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL PARA TUBERÍAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 200mm, L=0.40m	19,00000	u	251,23000	4773,37000	0,00033	0,00000	0,00000
850	541210015	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIÓN Y PREDIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 150mm, L=0.40m	22,00000	u	192,18000	4227,96000	0,00030	0,00000	0,0000
851	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO PARA TUBERIA DE H.F. 100mm, L=0.40m	16,00000	u	133,14000	2130,24000	0,00015	0,00000	0,0000
852	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA DE CONTROL DE OLORES	1,00000	u	103176,56000	103176,56000	0,00720	0,00000	0,0000
853	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA VENTILACION EC D= 200mm	35,00000	m	29,80000	1043,00000	0,00007	0,00000	0,00000
854	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO VENTILACION EC 200mmX90'	11,00000	u	24,45000	268,95000	0,00002	0,00000	0,00000
855	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE VENTILACION EC 200mm	1,00000	u	38,90000	38,90000	0,00000	0,00000	0,00000
856	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	0,82000	m3	12,23000	10,02860	0,00000	0,00000	0,00000

Página 6	F

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECHATORIANO DEL PROVECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
857	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=280 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	2,56000	m3	362,88000	928,97280	0,00006	0,00000	0,00000
858	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 kg/cm2	314,85000	Kg	2,32000	730,45200	0,00005	0,00000	0,00000
859	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	1478,88000	Kg	2,32000	3431,00160	0,00024	0,00000	0,00000
860	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	4,32000	m3	210,34000	908,66880	0,00006	0,00000	0,00000
861	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	9,42000	m3	226,64000	2134,94880	0,00015	0,00000	0,00000
862	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	40,08000	m3	12,23000	490,17840	0,00003	0,00000	0,00000
863	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	40,08000	m3	3,50000	140,28000	0,00001	0,00000	0,00000
864	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	18,66000	m3	20,66000	385,51560	0,00003	0,00000	0,00000
865	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY≈4200 Kg/cm2	947,40000	Kg	2,32000	2197,96800	0,00015	0,00000	0,00000
866	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm² INCLUYE ENCOFRADO	2,88000	m3	210,34000	605,77920	0,00004	0,00000	0,00000
867	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 Kg/cm² INCLUYE ENCOFRADO	5,00000	m3	226,64000	1133,20000	0,00008	0,00000	0,00000
868	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	23,84000	m3	12,23000	291,56320	0,00002	0,00000	0,00000
869	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	23,84000	m3	3,50000	83,44000	0,00001	0,00000	0,0000

Página	6

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0.00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
870	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	12,44000	m3	20,66000	257,01040	0,00002	0,00000	0,00000
871	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	1800,00000	Kg	2,32000	4176,00000	0,00029	0,00000	0,00000
872	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	2,88000	m3	210,34000	605,77920	0,00004	0,00000	0,00000
873	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 $\rm K_{\overline{\rm M}}/cm2$ INCLUYE ENCOFRADO	13,50000	m3	226,64000	3059,64000	0,00021	0,00000	0,00000
874	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	23,84000	m3	12,23000	291,56320	0,00002	0,00000	0,00000
875	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	23,84000	m3	3,50000	83,44000	0,00001	0,00000	0,00000
876	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	12,44000	m3	20,66000	257,01040	0,00002	0,00000	0,00000
877	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	500,00000	Kg	2,32000	1160,00000	0,00008	0,00000	0,00000
878	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=180 Kg/cm2 INCLUYE ENCOFRADO	1,44000	m3	210,34000	302,88960	0,00002	0,00000	0,00000
879	375100021	HORMIGÓN PREMEZCLADO	HORMIGON PREMEZCLADO F'C=210 $\rm K_{\rm g}/cm2$ INCLUYE ENCOFRADO	7,12000	m3	226,64000	1613,67680	0,00011	0,00000	0,00000
880	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION A MANO	11,92000	m3	12,23000	145,78160	0,00001	0,00000	0,00000
881	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	11,92000	m3	3,50000	41,72000	0,00000	0,00000	0,00000
882	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	6,22000	m3	20,66000	128,50520	0,00001	0,00000	0,00000

Pá	gina	68

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
883	543300012	SERVICIOS DE OBRAS, EXCAVACIÓN	EXCAVACION MECANICA EN SUELO SIN CLASIFICAR 0,00 < H < 2,00m	112,68000	m3	3,84000	432,69120	0,00003	0,00000	0,00000
884	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	DESALOJO DEL MATERIAL SOBRANTE (BOTADERO MUNICIPAL)	112,68000	m3	3,50000	394,38000	0,00003	0,00000	0,00000
885	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	18,00000	m3	20,66000	371,88000	0,00003	0,00000	0,00000
886	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE INSPECCION TIPO II DE HORMIGON ARMADO	3,00000	u	2335,47000	7006,41000	0,00049	0,00000	0,00000
887	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE HD (D600) - INEN NTE 2496	3,00000	u	267,29000	801,87000	0,00006	0,00000	0,00000
888	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON ESTRUCTURAL/CEMENTO PORTLAND CL-A; F'C=350 Kg/cm2 (INCLUYE CURADO)	572,71000	m3	238,00000	136304,98000	0,00952	0,00000	0,00000
889	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCIÓN	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	104052,51000	Kg	2,32000	241401,82320	0,01685	0,00000	0,00000
890	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA 3F CENTRADA RETENCION EST-3CR	1,00000	u	509,36000	509,36000	0,00004	0,00000	0,00000
891	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA 3F VOLADA TERMINAL EST-3VR	1,00000	u	507,53000	507,53000	0,00004	0,00000	0,00000
892	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA 3F VOLADA PASANTE EST-3VP	1,00000	u	340,95000	340,95000	0,00002	0,00000	0,00000
893	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA 3F VOLADA ANGULAR EST-3VA	1,00000	u	515,70000	515,70000	0,00004	0,00000	0,00000
894	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN		1,00000	u	629,94000	629,94000	0,00004	0,00000	0,00000
895	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA DE NEUTRO: 1ED	1,00000	u	85,78000	85,78000	0,00001	0,00000	0,00000

Página	60

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
896	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA DE NEUTRO: 1ER	2,00000	u	75,27000	150,54000	0,00001	0,00000	0,00000
897	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA DE NEUTRO: 1EP	2,00000	u	55,30000	110,60000	0,00001	0,00000	0,00000
898	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	POSTE HA 12m X 500 KGF	2,00000	u	478,63000	957,26000	0,00007	0,00000	0,00000
899	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	POSTE HA 12m X 2000 KGF	1,00000	u	1217,07000	1217,07000	0,00008	0,00000	0,00000
900	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PARARRAYO DE 10 KV, CON DESCONECTADOR Y ATERRIZAMIENTO	3,00000	u	208,12000	624,36000	0,00004	0,00000	0,00000
901	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SECCIONADOR FUSIBLE 100 A - 27KV CON ROMPE ARCO	6,00000	u	315,10000	1890,60000	0,00013	0,00000	0,00000
902	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR NO.2 AWG ACAR	0,50000	km	1747,40000	873,70000	0,00006	0,00000	0,00000
903	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR NO.2/0 AWG ACAR	0,75000	km	1747,40000	1310,55000	0,00009	0,00000	0,00000
904	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TENSOR A TIERRA SIMPLE TAT-OTS	3,00000	u	122,23000	366,69000	0,00003	0,00000	0,00000
905	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	REPLANTEO DE REDES EN MEDIA TENSION	1,00000	u	433,78000	433,78000	0,00003	0,00000	0,00000
906	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PRUEBAS DE ENERGIZACION DE LINEAS EN MT	1,00000	u	413,38000	413,38000	0,00003	0,00000	0,00000
907	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PRUEBAS DE ENERGIZACION DE TRANSFORMADORES	2,00000	u	221,08000	442,16000	0,00003	0,00000	0,00000
908	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SISTEMA A TIERRA EN CENTRO DE CARGA	1,00000	u	1309,00000	1309,00000	0,00009	0,00000	0,00000

# Página 70

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.000/	TOTAL ACRECADO ECHATORIANO DEL RROVECTO.

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
909	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A12m	3,00000	u	88,56000	265,68000	0,00002	0,00000	0,00000
910	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CONSTRUCCION DE BASE PARA TRANSFORMADOR	1,00000	u	454,19000	454,19000	0,00003	0,00000	0,00000
911	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	DUCTERIA EMT RIGIDA 4° PARA MEDIA TENSION	1,00000	u	724,62000	724,62000	0,00005	0,00000	0,00000
912	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PUNTAS TERMINALES EN MEDIA TENSION	15,00000	u	120,03000	1800,45000	0,00013	0,00000	0,00000
913	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ACOMETIDA 3F EN MEDIA TENSION A IDS	45,00000	и	89,48000	4026,60000	0,00028	0,00000	0,00000
914	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJA DE REVISION ELECTRICA 1.60x0.90x0.90m	1,00000	и	688,09000	688,09000	0,00005	0,00000	0,00000
915	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJA DE REVISION ELECTRICA 0.90x0.90x0.90m	16,00000	u	303,48000	4855,68000	0,00034	0,00000	0,00000
916	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	INTERRUPTOR DISTRIBUCION SUBTERRANEA PADSWICHT 422	1,00000	u	112852,72000	112852,72000	0,00788	0,00000	0,0000
917	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RED SUBTERRANEA 3F EN MEDIA TENSION	338,00000	u	65,09000	22000,42000	0,00154	0,00000	0,00000
918	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TRANSFORMADOR 3F 150 KVA, TIPO PAD MOUNTED	1,00000	u	12850,29000	12850,29000	0,00090	0,00000	0,00000
919	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TRANSFORMADOR 3F 100 KVA, TIPO PAD MOUNTED	1,00000	u	10621,89000	10621,89000	0,00074	0,00000	0,00000
920	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	MEDICION INDIRECTA EN BAJA TENSION 3F TC 600-5	2,00000	u	1899,12000	3798,24000	0,00027	0,00000	0,00000
921	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	MEDICION INDIRECTA EN BAJA TENSION 3F TC 400:5	2,00000	u	1359,12000	2718,24000	0,00019	0,00000	0,00000

Página 71	

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL ACRECADO ECHATORIANO DEL PROVECTO-

### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
922	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	GENERADOR 3F - 70 KVA/56KW CABINADO - 220 V	1,00000	u	17187,42000	17187,42000	0,00120	0,00000	0,00000
923	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA 250A (TTA)	1,00000	u	3164,84000	3164,84000	0,00022	0,00000	0,00000
924	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RED SUBTERRANEA 3F EN BAJA TENSION A TDG-01	10,00000	u	254,64000	2546,40000	0,00018	0,00000	0,00000
925	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RED SUBTERRANEA 3F EN BAJA TENSION A TDG-02	15,00000	u	218,04000	3270,60000	0,00023	0,00000	0,00000
926	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO DISTRIBUCION GENERAL FASE 1A (TDG-01)	1,00000	u	3582,39000	3582,39000	0,00025	0,00000	0,00000
927	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO DISTRIBUCION GENERAL FASE 1B (TDG-02)	1,00000	u	3516,63000	3516,63000	0,00025	0,00000	0,00000
928	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO DISTRIBUCION EMERGENCIA (TDE)	1,00000	u	2090,07000	2090,07000	0,00015	0,00000	0,00000
929	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SISTEMA DE ATERRIZAMIENTO (MALLA Y ELECTRODO)	2,00000	u	2011,42000	4022,84000	0,00028	0,00000	0,00000
930	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJA DE REVISION ELECTRICA 0.60x0.60x0.60m	42,00000	u	437,73000	18384,66000	0,00128	0,00000	0,00000
931	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJA DE REVISION ELECTRICA 0.40x0.40x0.40m	12,00000	u	283,33000	3399,96000	0,00024	0,00000	0,00000
932	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION BATERIA 6 X 4" PVC PESADO	66,00000	m	141,53000	9340,98000	0,00065	0,00000	0,00000
933	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION BATERIA 4 x 4° PVC PESADO	350,00000	m	69,92000	24472,00000	0,00171	0,00000	0,00000
934	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION BATERIA 2 x 4° PVC PESADO	70,00000	m	45,80000	3206,00000	0,00022	0,00000	0,00000

TOTAL DEL PESO RELATIVO:

MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000

0,00%

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA

TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

Página 72

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
935	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION BATERIA 2 x 4° PVC CORRUGADO	24,00000	m	45,80000	1099,20000	0,00008	0,00000	0,00000
936	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION 4 x 4" PVC PESADO + 4x4" MET. RIGIDO	15,00000	m	291,37000	4370,55000	0,00031	0,00000	0,00000
937	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION 4 x 4" PVC PESADO + 3x 4" MET. RIGIDO	39,00000	m	205,80000	8026,20000	0,00056	0,00000	0,00000
938	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION 4 x 4" PVC PESADO + 2x4" MET. RIGIDO	87,00000	m	161,05000	14011,35000	0,00098	0,00000	0,00000
939	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION 2 x 4" PVC PESADO + 2x4" MET. RIGIDO	25,00000	m	125,92000	3148,00000	0,00022	0,00000	0,00000
940	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION 2 x 4" MET. RIGIDO	28,00000	m	102,16000	2860,48000	0,00020	0,00000	0,00000
941	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 3NO.250 + 1NO.4/0 + TNO.2/0	15,00000	m	114,32000	1714,80000	0,00012	0,00000	0,00000
942	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 3 NO. 4/0 + 1 NO. 2/0 + T NO. 2	20,00000	m	104,42000	2088,40000	0,00015	0,00000	0,00000
943	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 3 NO. 1/0 + 1 NO. 2 + T NO. 4	432,00000	m	55,75000	24084,00000	0,00168	0,00000	0,00000
944	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 3 NO.2 + 1 NO.4 + T NO.6	210,00000	m	44,35000	9313,50000	0,00065	0,00000	0,00000
945	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 3 NO.4 + 1 NO.6 + T NO.8	233,00000	m	35,61000	8297,13000	0,00058	0,00000	0,00000
946	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 3 NO.6 + 1 NO.8 + T NO.10	11,00000	m	28,75000	316,25000	0,00002	0,00000	0,00000
947	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 2 NO.6 + 1 NO.8 + T NO.10	35,00000	m	26,06000	912,10000	0,00006	0,00000	0,00000

# Página 73

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL ACRECADO ECHATORIANO DEL PROVECTO.

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$): 14.324.28		14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)		AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)		
948	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIELICIAS VORTAS ORRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 3 NO.8 + 1 NO.10 + T NO.12	190,00000	m	19,01000	3611,90000	0,00025	0,00000	0,00000		

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGIO	CA.
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
949	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 2 NO.8 + 1 NO.10 + T NO.12	1100,00000	m	17,26000	18986,00000	0,00133	0,00000	0,00000
950	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TM1	1,00000	u	2167,42000	2167,42000	0,00015	0,00000	0,00000
951	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TM2	1,00000	u	2136,07000	2136,07000	0,00015	0,00000	0,0000
952	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TPC-M1	1,00000	u	1809,70000	1809,70000	0,00013	0,00000	0,0000
953	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TPC-M2	1,00000	u	2121,67000	2121,67000	0,00015	0,00000	0,0000
954	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TCA - 01	1,00000	u	1715,62000	1715,62000	0,00012	0,00000	0,00000
955	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TCB - 01	1,00000	u	1166,50000	1166,50000	0,00008	0,00000	0,0000
956	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TDB - 01	1,00000	u	1721,86000	1721,86000	0,00012	0,00000	0,0000
957	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TDB - 02	1,00000	u	2185,06000	2185,06000	0,00015	0,00000	0,0000
958	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TDB - 03	1,00000	u	4541,19000	4541,19000	0,00032	0,00000	0,0000
959	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TDB - 04	1,00000	u	2160,39000	2160,39000	0,00015	0,00000	0,00000
960	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO 3F DISTRIBUCION TDB - 1B	1,00000	u	2259,27000	2259,27000	0,00016	0,00000	0,00000
961	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PANEL 3F DISTRIBUCION PD-ADM	1,00000	u	534,82000	534,82000	0,00004	0,00000	0,00000

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
962	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PANEL 3F DISTRIBUCION PD-LC (LOCALES COMERCIALES)	12,00000	u	266,12000	3193,44000	0,00022	0,00000	0,00000
963	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PANEL 3F DISTRIBUCION PD-B (BARES)	15,00000	u	288,82000	4332,30000	0,00030	0,00000	0,00000
964	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PANEL 3F DISTRIBUCION PD-SG (SERVICIO GENERAL)	2,00000	u	476,12000	952,24000	0,00007	0,00000	0,00000
965	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PANEL 3F DISTRIBUCION PSG-M1	1,00000	u	389,72000	389,72000	0,00003	0,00000	0,00000
966	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PANEL 3F DISTRIBUCION PSG-M2	1,00000	u	256,52000	256,52000	0,00002	0,00000	0,00000
967	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SALIDA DE ILUMINACION 120 V	355,00000	u	63,27000	22460,85000	0,00157	0,00000	0,00000
968	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SALIDA DE ILUMINACION 220 V	110,00000	u	117,78000	12955,80000	0,00090	0,00000	0,00000
969	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 120 V	320,00000	u	63,08000	20185,60000	0,00141	0,00000	0,00000
970	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESPECIAL 240 V	70,00000	u	95,48000	6683,60000	0,00047	0,00000	0,00000
971	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED	15,00000	u	39,44000	591,60000	0,00004	0,00000	0,00000
972	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	APLIQUE GUIA DE PISO 220 V - 15 W; IP67-IK10	259,00000	u	40,75000	10554,25000	0,00074	0,00000	0,00000
973	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	APLIQUE DE PISO DECORATIVO AJUSTABLE ASIMETRICO 220 V- 38 W; IP68-IK10	148,00000	u	33,44000	4949,12000	0,00035	0,00000	0,00000
974	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	LUMINARIA LED SELLADA 220 V 55W O SIMILAR	13,00000	u	124,73000	1621,49000	0,00011	0,00000	0,00000

ADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	
-------------------------------	--

RESUMEN DESAGREDATION TECNOLOGI	ica.
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL ACRECADO ECHATORIANO DEL PROVECTO-	0.00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				монто т	OTAL DEL F	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
975	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	LUMINARIA LED SELLADA 220 Y 20W O SIMILAR	8,00000	u	100,73000	805,84000	0,00006	0,00000	0,00000
976	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	LUMINARIA TIPO PARQUE EN POSTE 4.00m; 220V - 80W, IP66-IK08	4,00000	u	549,43000	2197,72000	0,00015	0,00000	0,00000
977	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	LUMINARIA EN POSTE 7.00m; 220V -100W; IP66-IK08	22,00000	u	526,73000	11588,06000	0,00081	0,00000	0,00000
978	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALETA SELLADA 30.00cm X 20.00cm X 2.50m	40,00000	u	109,11000	4364,40000	0,00030	0,00000	0,00000
979	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	LUMINARIA VIAL EN POSTE DE 12.00m - 218 W - 220 V	15,00000	u	1552,61000	23289,15000	0,00163	0,00000	0,00000
980	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PANEL LED CUADRADA - 30-60W /100 - 220V	155,00000	u	117,42000	18200,10000	0,00127	0,00000	0,00000
981	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TIRAS LED RGB 24V - 12V; IP67 - IK10 (1.00m)	142,00000	u	40,75000	5786,50000	0,00040	0,00000	0,00000
982	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	COLUMNA INTELIGENTE	1,00000	u	15077,55000	15077,55000	0,00105	0,00000	0,0000
983	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	MINI POSTE DE ILUMINACION 220 V - 25 W; IP67 - IK10	267,00000	u	147,42000	39361,14000	0,00275	0,00000	0,0000
984	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TIRAS LED LUZ NEUTRA 24V - 12W; IP67 - IK10 (1.00 m)	303,00000	u	28,75000	8711,25000	0,00061	0,00000	0,0000
985	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	REFLECTOR SUMERGIBLE RGB 150 W, IP68 (CHORRO AGUA)	20,00000	u	361,64000	7232,80000	0,00050	0,00000	0,00000
986	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	REFLECTOR LED 150 W - 220 V; COLOR NEUTRO GRADO IP68	33,00000	u	397,64000	13122,12000	0,00092	0,00000	0,00000
987	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TRANSICION CANALIZACION EN MUELLES (FIJO - MOVIL)	5,00000	u	190,52000	952,60000	0,00007	0,00000	0,00000

# Página 77

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0,00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
988	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PROVISION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 80cm DE DIAMETRO CON RESISTENCIA 125KN PARA LAS CAJAS PROYECTADAS. INCLUYE TRANSPORTE Y SISTEMA ELECTRICO	16,00000	u	372,00000	5952,00000	0,00042	0,00000	0,00000
989	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PROVISION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 60cm DE DIAMETRO CON RESISTENCIA 125KN PARA LAS CAJAS PROYECTADAS. INCLUYE TRANSPORTE Y SISTEMA ELECTRICO	42,00000	u	216,00000	9072,00000	0,00063	0,00000	0,00000
990	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TAPA METALICA DE 40X40cm CON LOGO ELECTRICIDAD PARA CAJAS PROYECTADAS DE 125KN	12,00000	u	189,21000	2270,52000	0,00016	0,00000	0,00000
991	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURA 3F VOLADA ANGULAR EST-3VA	1,00000	u	515,70000	515,70000	0,00004	0,00000	0,00000
992	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	POSTE HA 12m X 500 KGP	1,00000	u	478,63000	478,63000	0,00003	0,00000	0,00000
993	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	SECCIONADOR FUSIBLE 100 A - 27kW CON ROMPE ARCO	1,00000	u	315,10000	315,10000	0,00002	0,00000	0,00000
994	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJA DE REVISION ELECTRICA 0.60x0.60x0.60m	36,00000	u	437,73000	15758,28000	0,00110	0,00000	0,00000
995	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJA DE REVISION ELECTRICA 0.40x0.40x0.40m	15,00000	u	283,33000	4249,95000	0,00030	0,00000	0,00000
996	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 2 NO.6 + 1 NO.8 + T NO.10	5,00000	m	26,06000	130,30000	0,00001	0,00000	0,00000
997	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ALIMENTADOR AWG-THHN-CU: 2 NO.8 + 1 NO.10 + T NO.12	1660,00000	m	17,26000	28651,60000	0,00200	0,00000	0,00000
998	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	LUMINARIA VIAL EN POSTE DE 12.00m - 218 W - 220 V	20,00000	u	1552,61000	31052,20000	0,00217	0,00000	0,00000
999	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	PROVISION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 60cm DE DIAMETRO CON RESISTENCIA 125KN PARA LAS CAJAS PROVECTADAS. INCLUYE TRANSPORTE Y SISTEMA ELECTRICO	23,00000	u	216,00000	4968,00000	0,00035	0,00000	0,00000
1000	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TAPA METALICA DE 40X40cm CON LOGO ELECTRICIDAD PARA CAJAS PROYECTADAS DE 125KN	3,00000	u	189,21000	567,63000	0,00004	0,00000	0,00000

Página	7

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO T	OTAL DEL P	ROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
1001	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TRANSFORMADOR 1F 10 KVA TIPO AUTO PROTEGIDO 7.9KV/120-240 V	1,00000	u	1408,28000	1408,28000	0,00010	0,00000	0,00000
1002	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	DUCTERIA METALICA RIGIDA 2" PARA BAJA TENSION	1,00000	u	271,96000	271,96000	0,00002	0,00000	0,00000
1003	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION DE BATERIA DE 4×50mm PVC PESADO	610,00000	m	51,37000	31335,70000	0,00219	0,00000	0,00000
1004	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CANALIZACION 4 x 50mm PVC PESADO + 4 x 110mm PVC PESADO	1025,00000	m	115,90000	118797,50000	0,00829	0,00000	0,00000
1005	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	TABLERO DE CONTROL DE ALUMERADO (TCA)	1,00000	u	916,52000	916,52000	0,00006	0,00000	0,00000
1006	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	DUCTERIA METALICA RIGIDA 2º PARA FIBRA OPTICA	1,00000	u	714,23000	714,23000	0,00005	0,00000	0,00000
1007	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	RED DE FIBRA OPTICA ADSS 24 HILOS	2,00000	m	1512,25000	3024,50000	0,00021	0,00000	0,00000
1008	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJAS DE TELECOMUNICACIONES 40x40	30,00000	u	311,92000	9357,60000	0,00065	0,00000	0,00000
1009	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	CAJAS DE PASO 25x25x15cm CON PUERTA INOXIDABLE	4,00000	u	56,42000	225,68000	0,00002	0,00000	0,00000
1010	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN DE LA RED DE CABLES ELÉCTRICOS BÁSICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	GABINETE RACK DE PISO CERRADO 42UR	1,00000	u	1182,20000	1182,20000	0,00008	0,00000	0,00000
1011	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	PEDESTALES/ GABINETES EXTERIORES DE ACERO INOXIDABLE	3,00000	u	751,40000	2254,20000	0,00016	0,00000	0,00000
1012	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	ROUTER CORE GB CON PUERTO SFP	1,00000	u	1010,12000	1010,12000	0,00007	0,00000	0,00000
1013	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	SWITCH CORE 24 PUERTOS LAN + 2 PUERTOS F. OP	2,00000	u	547,40000	1094,80000	0,00008	0,00000	0,00000

Dá	σi	na	7

14.324.282,53000	MONTO TOTAL DEL PROYECTO:
0%	TOTAL DEL PESO RELATIVO:
0.00%	TOTAL AGREGADO ECHATORIANO DEL PROYECTO:

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
1014	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	SWITCH POE ADMINISTRABLE 24 PUERTOS	4,00000	u	643,40000	2573,60000	0,00018	0,00000	0,00000
1015	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	NVR 32 CANALES	2,00000	u	696,25000	1392,50000	0,00010	0,00000	0,00000
1016	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	DISCO DURO 6 TB - 3.5	3,00000	u	427,35000	1282,05000	0,00009	0,00000	0,00000
1017	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	UNIDAD UPS 1,5 KVA - ON LINE	3,00000	u	660,78000	1982,34000	0,00014	0,00000	0,00000
1018	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	UNIDAD UPS 3 KVA- ON LINE	1,00000	u	1269,32000	1269,32000	0,00009	0,00000	0,00000
1019	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	ROSETA OPTICA COMPLETAS	37,00000	u	65,60000	2427,20000	0,00017	0,00000	0,00000
1020	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	FIBRA OPTICA DE 2 HILOS - DROP	1,00000	u	271,40000	271,40000	0,00002	0,00000	0,00000
1021	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	PATCH CORD LC MONOMODO DUPLEX (2.00m DE LARGO)	6,00000	u	20,67000	124,02000	0,00001	0,00000	0,00000
1022	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	OLT - 4 PUERTOS GPON	1,00000	u	998,55000	998,55000	0,00007	0,00000	0,00000
1023	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	PATCH CORD UTP - CATEGORIA 6A (2.00m DE LARGO)	10,00000	u	18,27000	182,70000	0,00001	0,00000	0,00000
1024	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CONVERTIDORES DE FIBRA OPTICA SFP MONOMODO 10K	8,00000	u	183,68000	1469,44000	0,00010	0,00000	0,00000
1025	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CAJA DE DISTRIBUCION IP 68 COMPLETA CON SPLITTER 1:16	3,00000	u	192,13000	576,39000	0,00004	0,00000	0,00000
1026	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CABLE UTP CATEGORIA 6A, 100% COBRE - EXTERIOR	3,00000	u	226,66000	679,98000	0,00005	0,00000	0,00000

Pá	gina	· 80

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00		0,00	
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
1027	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERA	40,00000	u	79,30000	3172,00000	0,00022	0,00000	0,00000
1028	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CAMARA IP DOMO INTERNAS - ALCANCE 40.00m	11,00000	u	207,42000	2281,62000	0,00016	0,00000	0,00000
1029	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CAMARA IP BALA EXTERNAS - ALCANCE 60.00m	8,00000	u	639,42000	5115,36000	0,00036	0,00000	0,00000
1030	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CAMARA PTZ 25X ZOOM IP 2MP	3,00000	u	734,55000	2203,65000	0,00015	0,00000	0,00000
1031	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	EQUIPO ACCES POINT	3,00000	u	1744,40000	5233,20000	0,00037	0,00000	0,00000
1032	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	RELOJ BIOMETRICO	1,00000	u	1712,10000	1712,10000	0,00012	0,00000	0,00000
1033	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	TELEVISOR SMART TV ANDROID 55*	16,00000	u	1631,67000	26106,72000	0,00182	0,00000	0,00000
1034	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	PUNTO DE CONEXION DE RED	34,00000	u	149,00000	5066,00000	0,00035	0,00000	0,00000
1035	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CERTIFICACION DE RED	34,00000	u	8,91000	302,94000	0,00002	0,00000	0,00000
1036	841600311	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES VARIOS	CAJA DE REVISION ELECTRICA 0.60x0.60x0.60m	8,00000	u	437,73000	3501,84000	0,00024	0,00000	0,00000
1037	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	CANALIZACION DE BATERIA DE 4 x 50mm PVC PESADO	611,00000	m	51,37000	31387,07000	0,00219	0,00000	0,00000
1038	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	AGUA PARA EL CONTROL DEL POLVO	1000,00000	m3	6,23000	6230,00000	0,00043	0,00000	0,00000
1039	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	BATERIAS SANITARIAS PORTATILES (MENSUAL)	16,00000	u	184,14000	2946,24000	0,00021	0,00000	0,00000

Página 8	1

# RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 14.324.282,53000 TOTAL DEL PESO RELATIVO: 0%

0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

			ı						1	
				MONTO T	OTAL DEL F	PROYECTO (\$):	14.324.282,53000	1,00		0,00
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
1040	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	TANQUE DE 55 GALONES	40,00000	u	23,33000	933,20000	0,00007	0,00000	0,00000
1041	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	VOLANTES INFORMATIVOS	600,00000	u	0,11000	66,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1042	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (JUEGO)	40,00000	u	67,61000	2704,40000	0,00019	0,00000	0,00000
1043	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD (COLOR REFLECTIVO)	2500,00000	m	0,11000	275,00000	0,00002	0,00000	0,00000
1044	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PARANTE VIAL DE POLIETILENO H=1.41m, D=0.74m, INCLUYE BASE	35,00000	u	49,25000	1723,75000	0,00012	0,00000	0,00000
1045	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	LETRERO METALICO REFLECTIVO PARA SEÑAL DE SEGURIDAD	24,00000	m2	136,02000	3264,48000	0,00023	0,00000	0,00000
1046	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	TANQUETAS PROTECTOR VIAL DE POLIETILENO	25,00000	u	159,52000	3988,00000	0,00028	0,00000	0,00000
1047	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	CONOS DE SEGURIDAD H: 70cm CON REFLECTIVO CON BASE DE CAUCHO	15,00000	u	30,26000	453,90000	0,00003	0,00000	0,00000
1048	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	EXTINTOR PQS 10 lb	2,00000	u	24,00000	48,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1049	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	2,00000	u	99,92000	199,84000	0,00001	0,00000	0,00000
1050	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	KIT ANTIDERRAMES	2,00000	u	36,05000	72,10000	0,00001	0,00000	0,00000
1051	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	MATERIAL CHARLAS INFORMATIVAS	100,00000	u	0,11000	11,00000	0,00000	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGI	ICA
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

# PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

			MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		14.324.282,53000	1,00	]	0,00			
	NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)		AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
	1052	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	MONITOREO DE MATERIAL PARTICULADO (PM10 Y PM2.5)	16,00000	u	201,46000	3223,36000	0,00023	0,00000	0,00000
	1053	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	MONITOREO DE RUIDO	16,00000	u	42,72000	683,52000	0,00005	0,00000	0,00000

NOTA: LA ELABORACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA PAGINA 1 HASTA LA PAGINA 83; ES DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DE LOS SIGUIENTES TECNICOS:

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
	REVISADO I OK.
ARQ. DANIEL FERNANDO SAN LUCAS MACIAS	ING. CIV. JAVIER ELIAS PRIETO LAINA
DIECTOR GENERAL DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	<u>,</u>
	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO - OBRAS PUBLICAS
CODIGO SERCOP: 8uE1iUQsG4	CODIGO SERCOP: tJSBG50v6W
APROBADO POR:	
	<b>i</b>
ING. CIV. ANGEL WASHINGTON TAIPE VELIZ	ii
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS	! !
CODIGO SERCOP: 1b5qYDfpNP	-

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA						
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	14.324.282,53000					
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	0%					
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%					