DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
1	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA MUNICIPAL: BASUREROS, BANCAS METALICAS, BOLLARDOS E HIDRANTES	5,00000	u	35,30000	176,50000	0,00002	0,00000	0,00000
2	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y MONTAJE DE ADOQUINES DE ARCILLA DE VARIOS COLORES	100,00000	m2	7,91000	791,00000	0,00008	0,00000	0,00000
3	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA MUNICIPAL: POSTES DE SEÑALIZACION	25,00000	u	41,41000	1035,25000	0,00011	0,00000	0,00000
4	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y ENTREGA A SUS PROPIETARIOS DE LETREROS DE PUBLICIDAD	90,00000	u	25,33000	2279,70000	0,00024	0,00000	0,00000
5	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL: POSTE DE LUZ, COMUNICACION, SEMAFORIZACION, LETRERO PUBLICITARIO Y ARBOLES	60,00000	u	37,70000	2262,00000	0,00023	0,00000	0,00000
6	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA MUNICIPAL: REJILLAS PARA SUMIDEROS	20,00000	u	25,93000	518,60000	0,00005	0,00000	0,00000
7	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	TRANSPORTE DE TAPA DE CAJA SOBRANTE DE LA UNIDAD ELECTRICA, CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES Y EMPRESA DE AGUA POTABLE	150,00000	u	9,50000	1425,00000	0,00015	0,00000	0,00000
8	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE DE TECHO EXISTENTE Y ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTE Y ENTREGA A SU PROPIETARIO	200,00000	m2	12,05000	2410,00000	0,00025	0,00000	0,00000
9	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO Y ESTRUCTURA METALICA EXISTENTES Y ENTREGA A PROPIETARIO	40,00000	m2	35,86000	1434,40000	0,00015	0,00000	0,00000
10	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	RETIRADA DE POSTE CON LUMINARIAS Y ENTREGA A PROPIETARIO	2,00000	u	37,69000	75,38000	0,00001	0,00000	0,00000
11	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	RETIRO DE PILARES DE MADERA	7,00000	u	24,79000	173,53000	0,00002	0,00000	0,00000
12	511200013	DEMOLICION DE CALLES, CARRETERAS	DEMOLICION DE CONTRAPISO EN SOPORTALES Y ACERAS (INCLUYE RECUBRIMIENTOS Y DESALOJO)	5070,03000	m2	7,88000	39951,83640	0,00414	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
13	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION CON MAQUINA DE BORDILLO CUNETAS DE HORMIGON SIMPLE (INCL. DESALOJO)	2000,00000	m	5,24000	10480,00000	0,00109	0,00000	0,00000
14	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION Y DESALOJO CON MAQUINARIA DE HORMIGON SIMPLE, MUROS, MESAS, ESCALONES, SUMIDERO, JARDINERAS, CAJAS EN ACERAS Y SOPORTALES (INCL. DESALOJO)	20,00000	m3	50,63000	1012,60000	0,00010	0,00000	0,00000
15	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS CON HORMIGON ARMADO (INCL. DESALOJO)	30,00000	m3	70,25000	2107,50000	0,00022	0,00000	0,00000
16	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION MANUAL Y DESALOJO DE CONTRAPISO Y OTROS ELEMENTOS DE HORMIGON	20,00000	m3	56,96000	1139,20000	0,00012	0,00000	0,00000
17	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO SIN CLASIFICAR (INCL. DESALOJO)	200,00000	m3	4,15000	830,00000	0,00009	0,00000	0,00000
18	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR, PROFUNDIDAD DE (0 A 2,00m) (INCL. DESALOJO)	80,00000	m3	9,21000	736,80000	0,00008	0,00000	0,00000
19	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO CON MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO (INCL. TRANSPORTE)	2000,00000	m3	14,35000	28700,00000	0,00298	0,00000	0,00000
20	511300011	RELLENOS	MATERIAL - SUB BASE CLASE 3 (INCL. TRANSPORTE, TENDIDO Y COMPACTACION)	500,00000	m3	23,56000	11780,00000	0,00122	0,00000	0,00000
21	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (GIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	RAMPA PEATONAL EN ACERAS HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2, E=8CM (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm Ø8mm, JUNTA CON MATERIAL BITUMINOSO, VIGA DE BORDE Y ACABADOS)	400,00000	m2	37,15000	14860,00000	0,00154	0,00000	0,00000
22	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	RAMPA VEHICULAR EN ACERA F'C=280 KG/CM2, E=15cm (CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA Ø8mm C/15x15 cm)	200,00000	m2	47,71000	9542,00000	0,00099	0,00000	0,00000
23	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO CUNETAS TIPO 40x60x15cm CON HORMIGON SIMPLE F'C=280 KG/CM2 (INCL. CURADOR Y SELLADO DE JUNTA CON MATERIAL BITUMINOSO)	2500,00000	m	27,80000	69500,00000	0,00720	0,00000	0,00000
24	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO DE RAMPA VEHICULAR Y PEATONAL CON HORMIGON SIMPLE F'C=280 KG/CM2 (INCL. CONSTRUCCION Y SELLADO DE JUNTAS)	400,00000	m	20,46000	8184,00000	0,00085	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
25	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO SIN CUNETA CON HORMIGON SIMPLE F'C= 280 KG/CM2 (INCL. CONSTRUCCION Y SELLADO DE JUNTAS)	50,00000	m	17,06000	853,00000	0,00009	0,00000	0,00000
26	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	CUNETA SIN BORDILLO CON HORMIGON SIMPLE F'C=280 KG/CM2 (INCL. CONSTRUCCION Y SELLADO DE JUNTAS)	23,00000	m	16,50000	379,50000	0,00004	0,00000	0,00000
27	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO TIPO ESCALON DE HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2 (DOBLE ESCALON)	62,00000	m	39,44000	2445,28000	0,00025	0,00000	0,00000
28	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO TIPO ESCALÓN SIN CUNETA DE HORMIGÓN SIMPLE F'C=210 KG/CM2 (DOBLE ESCALÓN)	16,00000	m	33,47000	535,52000	0,00006	0,00000	0,00000
29	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO TRIPLE ESCALON DE HORMIGON SIMPLE VISTO F'C=280KG/CM2 (BORDILLO TRIPLE ESCALÓN)	5,00000	m	52,92000	264,60000	0,00003	0,00000	0,00000
30	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	ESCALONES Y RAMPAS EN SOPORTALES DE HORMIGÓN F'C=210KG/CM2	27,00000	m3	243,74000	6580,98000	0,00068	0,00000	0,00000
31	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGÓN SIMPLE PARA CAJAS, DUCTOS, ENCAMISADOS, TAPAS, BORDILLOS EN ACERAS, PILARES, VIGUETAS Y SOPORTALES F'C=210 KG/CM2 / (INCL. ENCOFRADO)	8,50000	m3	352,58000	2996,93000	0,00031	0,00000	0,00000
32	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGÓN FUNDIDO CON PIGMENTO TONO SIMILAR AL ADOQUÍN E= 8 CM	56,00000	m2	13,66000	764,96000	0,00008	0,00000	0,00000
33	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGÓN ARMADO PARA COLUMNAS, RIOSTRAS, VIGAS DE AMARRE F'C=210 KG/CM2 (INCL. ENCOFRADO)	17,00000	m3	294,33000	5003,61000	0,00052	0,00000	0,00000
34	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	MURO SEPARADOR DE PISO HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2 DE 15x15 cm (INCL. MURO DE CONFINAMIENTO DE ADOQUIN)	1000,00000	m	11,77000	11770,00000	0,00122	0,00000	0,00000
35	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	ACERA O CAMINERA CON HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2; E=10cm ACABADO DE HORMIGON BARRIDO O ACANALADO (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA 5,5mm 15x15, ADITIVO CURADOR Y MATERIAL BITUMINOSO PARA JUNTAS DE 8 A 10mm CADA 3,5m)	18,00000	m2	20,40000	367,20000	0,00004	0,00000	0,00000
36	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2; E=8CM (INCL. ENCOFRADO)	6000,00000	m2	18,30000	109800,00000	0,01138	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
37	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL DE 110x110cm (EXTERIOR) DE F'C= 210 KG/CM2, E=10.00cm (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/ 15x15cm)	20,00000	u	224,94000	4498,80000	0,00047	0,00000	0,00000
38	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL DE 165x165cm (EXTERIOR) F'C=210 KG/CM2, E=10cm (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/15x15cm)	1,00000	u	279,56000	279,56000	0,00003	0,00000	0,00000
39	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL EN JARDINERAS ESQUINERAS F'C= 210 KG/CM2 (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/ 15x15cm)	4,00000	u	199,11000	796,44000	0,00008	0,00000	0,00000
40	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL EN ESTACIONAMIENTOS DE F'C= 280 KG/CM2, E=15cm (INCL. DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/ 15x15cm)	5,00000	u	302,24000	1511,20000	0,00016	0,00000	0,00000
41	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL DE F'C=280 KG/CM2, E=15cm (INCL. DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/15x15cm)	30,00000	m	25,57000	767,10000	0,00008	0,00000	0,00000
42	375500021	VARILLAS	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY= 4200 KG/CM2	500,02393	Kg	2,24000	1120,05360	0,00012	0,00000	0,00000
43	421201012	VENTANAS DE ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO CLARO E=6.00mm (INCL. MALLA ANTIMOSQUITO Y TRANSPORTE)	16,00000	m2	137,17000	2194,72000	0,00023	0,00000	0,00000
44	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA TAMBORADA (INCL. MARCO Y TAPAMARCO)	13,00000	m2	151,47000	1969,11000	0,00020	0,00000	0,00000
45	545300013	SERVICIOS DE TECHADO E IMPERMEABILIZACION DE TECHOS, TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS CON LA INSTALACION DE TEJADOS, RIIPIAS Y TEJADOS DE METAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE PLANCHA METALICA, REVESTIMIENTO DE ALUMINIO Y ZINC E=0,35mm (INCL. CUMBREROS)	130,00000	m2	14,02000	1822,60000	0,00019	0,00000	0,00000
46	545500111	SERVICIOS DE MONTAJE DE COMPONENTES DE ACERO ESTRUCTURAL PREFABRICADO (PERO NO AUTOFABRICADO) PARA EDIFICIOS	PERFLERIA METALICA (CORREAS) PARA SOPORTE DE CUBIERTA (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	130,00000	m2	14,75000	1917,50000	0,00020	0,00000	0,00000
47	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	CERRAMIENTO DE SOLARES VACIOS (INCL. MAMPOSTERIA, CIMENTACION Y METAL MECANICA)	24,00000	m	299,28000	7182,72000	0,00074	0,00000	0,00000
48	375700018	PLACAS ONDULADAS DE FIBRAS VEGETALES Y BITUMEN ASFALTICO	CERRAMIENTO DE FIBROCEMENTO (INCL. PINTURA, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE CEMENTO Y MALLA ELECTROSOLDADA)	8,00000	m	244,17000	1953,36000	0,00020	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
49	439230316	HIDRANTES; REPUESTOS Y ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTES DE 4" (110mm) CON DOS SALIDAS DE 2 1/2" (75mm) (INCL. CAJETIN, TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRAMARCO Y VISOR, CIBALUT, BRIDA, MEDIDOR DE 3" (90mm), VALVULA, ACCESORIOS VARIOS, PINTURA Y ACERO DE REFUERZO)	1,00000	u	3456,48000	3456,48000	0,00036	0,00000	0,00000
50	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	ENCAMISADO DE PROTECCION PARA CANALIZACION (1 Y 2 TUBOS D=2" (63mm)) - (INCL. MALLA PARA ENLUCIR Y ENLUCIDO DE FACHADA PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS, DATOS Y EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES)	160,00000	m	31,48000	5036,80000	0,00052	0,00000	0,00000
51	511300014	PERFORACIONES	PERFORACION DE VIGAS, RIOSTRAS Y OTROS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS - DATOS Y EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES (INCL. RESANE RESPECTIVO)	248,00000	u	45,84000	11368,32000	0,00118	0,00000	0,00000
52	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	ENCAMISADO DE HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2 PARA PROTECCION DE TUBERIA EXISTENTE DE AA.PP.	72,00000	m	43,89000	3160,08000	0,00033	0,00000	0,00000
53	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO DE FACHADA Y CULATAS DE EDIFICIOS	560,00000	m2	10,73000	6008,80000	0,00062	0,00000	0,00000
54	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO Y RESANE DE FILOS APLICANDO MORTERO PREDOSIFICADO	112,00000	m	5,11000	572,32000	0,00006	0,00000	0,00000
55	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COLOCACION DE CANAL ANTIGATA PARA PUERTAS ENROLLABLES (INCL. BORDILLO DE HORMIGON SIMPLE REVESTIDO, ELEVACION DE PUERTA ENROLLABLE Y PINTURA ANTICORROSIVA)	750,00000	m	25,34000	19005,00000	0,00197	0,00000	0,00000
56	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COLOCACION DE ANGULO EN PUERTA ENROLLABLE PARA ANTIGATA	750,00000	m	27,97000	20977,50000	0,00217	0,00000	0,00000
57	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RESANE DE BORDILLO EXISTENTE (INCL. ADITIVO)	40,00000	m	6,87000	274,80000	0,00003	0,00000	0,00000
58	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO DE PILARES DE MADERA (INCLUYE MALLA PARA ENLUCIR)	170,00000	m2	16,41000	2789,70000	0,00029	0,00000	0,00000
59	37540001100	BLOQUE DE HORMIGON PARA ANCLAJE CON AGUJERO DE 20 MM	MAMPOSTERIA DE BLOQUE PESADO DE HORMIGON DE 9x19x39cm (INCL. APLICACIÓN DE MORTERO PREDOSIFICADO)	170,00000	m2	17,96000	3053,20000	0,00032	0,00000	0,00000
60	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	MOLDURA DE CEMENTO	100,00000	m	11,40000	1140,00000	0,00012	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
61	373700015	PORCELANATO	SUMINISTRO E INSTALACION CON PISO DE PORCELANATO NACIONAL DE 30x30cm BALDOSA, CERAMICA, ETC/ (PISO A REPARAR, IGUAL O MEJOR AL EXISTENTE) ANTIDESLIZANTE (INCL. MORTERO, PEGAMENTO Y MATERIAL DE EMPORE PARA JUNTA)	30,00000	m2	31,98000	959,40000	0,00010	0,00000	0,00000
62	373700011	BALDOSAS Y LOSAS PARA PAVIMENTOS, CHIMENEAS Y MUROS, SIN ESMALTAR: ADOQUINES DE BARRO COMUN, LOSAS DE BARRO COMUN, DE CERAMICA SIN VIDRIAR, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CON ADOQUIN DE ARCILLA 10x20x2,5cm DE COLORES (INCL. HIDRO-LAVADO, SELLADO, RELLENO DE JUNTAS Y BASE DE MORTERO)	6000,00000	m2	36,80000	220800,00000	0,02289	0,00000	0,00000
63	373100013	BALDOSAS DE CERAMICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CON BALDOSA PODOTACTIL DE PIEDRA CALIZA DE 30x30cm (INCL. CONTRAPISO E=8cm, Fc=280 Kg/cm2)	100,00000	m2	62,27000	6227,00000	0,00065	0,00000	0,00000
64	151300011	GRANITO	REVESTIMIENTO CON GRANITO LAVADO EN EL CASO DE ESCALONES (INCL. HUELLA Y CONTRAHUELLA)	250,00000	m2	35,71000	8927,50000	0,00093	0,00000	0,00000
65	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA LATEX PARA FACHADAS O CERRAMIENTOS (INCL. LIMPIEZA PREVIA E HIDRO-LAVADO Y SELLADO)	13000,00000	m2	6,54000	85020,00000	0,00881	0,00000	0,00000
66	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA ESMALTE PARA FACHADA O CERRAMIENTO (INCL. LIMPIEZA PREVIA E HIDRO-LAVADO Y SELLADO)	1800,00000	m2	7,71000	13878,00000	0,00144	0,00000	0,00000
67	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	LIMPIEZA DE PAREDES CON HIDRO-LAVADO PARA (EDIFICIOS QUE NO SE PINTAN)	300,00000	m2	1,37000	411,00000	0,00004	0,00000	0,00000
68	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	BLANQUEADO DE CULATAS	490,00000	m2	3,40000	1666,00000	0,00017	0,00000	0,00000
69	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA PARA CERRAMIENTO Y REJAS DE ESTRUCTURA METALICA PARA TODAS LAS CARAS (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	320,00000	m2	8,11000	2595,20000	0,00027	0,00000	0,00000
70	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA DE PUERTAS METALICAS (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA EN LAS DOS CARAS)	2500,00000	m2	8,74000	21850,00000	0,00227	0,00000	0,00000
71	542100014	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION EN CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS SOBREELEVADAS), OTRAS VIAS DE CIRCULACION DE VEHICULOS Y PEATONES	REPOSICION DE RECUBRIMIENTO DE PISOS (DIVERSOS TIPOS), POR EL TRASLADO DE MEDIDORES ELECTRICOS (SOLO RECUBRIMIENTO DE PISOS, NO INCLUYE CONTRAPISO)	73,00000	m2	31,65000	2310,45000	0,00024	0,00000	0,00000
72	872900611	SERVICIO DE MANTENIMINETO DE CARRETERAS REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA, PAVIMENTO	CORTE ROTURA Y DESALOJO DE ASFALTO	625,00000	m2	10,08000	6300,00000	0,00065	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
73	511200013	DEMOLICION DE CALLES, CARRETERAS	CORTE, ROTURA Y DESALOJO DE PAVIMENTO RIGIDO EN CALLE DE E=20 - 25CM	620,00000	m3	31,80000	19716,00000	0,00204	0,00000	0,00000
74	375100021	HORMIGON PREMEZCLADO	HORMIGON FLUIDO F'C=280 KG/CM2 CON ACELERANTE PARA PROTECCION DE TUBERIA (INCL. ADITIVO ACELERANTE PARA QUE EL HORMIGON ADQUIERA SU RESISTENCIA A LOS TRES DIAS PARA EL PASO VEHICULAR)	120,00000	m3	224,50000	26940,00000	0,00279	0,00000	0,00000
75	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	MATERIAL BASE CLASE - 1 (INCL. TENDIDO, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	500,00000	m3	26,36000	13180,00000	0,00137	0,00000	0,00000
76	153100117	ARENAS DE RIO	RELLENO CON ARENA (INCL. TRANSPORTE)	1500,00000	m3	29,26000	43890,00000	0,00455	0,00000	0,00000
77	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PAVIMENTO RIGIDO DE HORMIGON 4,5 MPA; E=20cm (INCL. CURADO, ACERO DE REFUERZO Y SELLADO DE JUNTAS CON AP3)	1225,00000	m3	327,04000	400624,00000	0,04153	0,00000	0,00000
78	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA E=5cm (INCL. IMPRIMACION Y SELLADO)	40,00000	m3	186,73000	7469,20000	0,00077	0,00000	0,00000
79	542100012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION EN CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS SOBREELEVADAS), CALLES	HORMIGON PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO DE F'C= 280 KG/CM2 (INCL. CURADOR Y ENCOFRADO)	50,00000	m3	243,59000	12179,50000	0,00126	0,00000	0,00000
80	429990512	BOLARDOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO RELLENO DE HORMIGON DE F'C= 180 kg/cm2 (INCL. BASE DE HORMIGON Y ACERO DE REFUERZO)	100,00000	u	130,55000	13055,00000	0,00135	0,00000	0,00000
81	429990512	BOLARDOS	PROVISION E INSTALACION DE BOLARDO METALICO RELLENO DE HORMIGON DE F'C= 210 kg/cm2 CON RIOSTRA PARA EQUIPOS ELECTRICOS (INCL. BASE DE HORMIGON)	50,00000	u	177,41000	8870,50000	0,00092	0,00000	0,00000
82	364100031	RECIPIENTES PARA BASURA	PROVISIÓN E INSTALACION DE BASURERO (INCL. BASE DE HORMIGÓN ARMADO F'C= 210 KG/CM2 - DOS BASES DE 15x50x20cm)	140,00000	u	273,15000	38241,00000	0,00396	0,00000	0,00000
83	4219001153	BANCAS METALICAS PARA PARQUE	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BANCAS METÁLICAS (INCL. INSTALACIÓN DE LAS MISMAS Y BASES DE HORMIGÓN)	25,00000	u	465,70000	11642,50000	0,00121	0,00000	0,00000
84	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE F'C=210 KG/CM2, DIM:30x30x45cm PARA BASE DE SEÑALIZACION VERTICAL (INCL. CURADOR Y ACERO)	55,00000	u	35,73000	1965,15000	0,00020	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
85	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON MARCO METALICO DE 75x6mm Y MALLA ELECTROSOLDADA D=5,5mm c/10x10cm CON HORMIGÓN F'c=210 KG/CM2 (INCL. PATAS DE ANCLAJE PARA CAJA Y SU INSTALACION)	18,00000	m2	187,39000	3373,02000	0,00035	0,00000	0,00000
86	363201031	TAPAS Y REJILLAS EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA PARA ALCANTARILLADO	INSTALACIÓN DE TAPA DE HIERRO DÚCTIL ABISAGRADAS DE SERVICIOS BÁSICOS ENTREGADA EN OBRA (INCL. ARMADURA)	8,00000	u	95,25000	762,00000	0,00008	0,00000	0,00000
87	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE D= 2" Y TUBO CUADRADO DE D=1" DE DIAMETRO, CON E=1,5mm (INCL. TAPA BASE, CODOS Y PERNOS DE SUJECION)	10,00000	m	149,73000	1497,30000	0,00016	0,00000	0,00000
88	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURAL DE D=10" (250mm) PARA SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS (INCL. CAMA DE ARENA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD)	130,00000	m	33,13000	4306,90000	0,00045	0,00000	0,00000
89	363201031	TAPAS Y REJILLAS EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA PARA ALCANTARILLADO	SUMIDERO DOBLE HORMIGÓN F'c= 280 KG/CM2 EN CALZADA (INCL. REPLANTILLO TAPA DE HORMIGÓN ARMADO Y REJILLAS)	40,00000	u	434,35000	17374,00000	0,00180	0,00000	0,00000
90	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO PESADO DE D=4" (110mm) (INCL. CAMA DE ARENA)	250,00000	m	10,71000	2677,50000	0,00028	0,00000	0,00000
91	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE AALL DE 70x70cm INTERIOR E=15cm (SIN TAPA) EN CALZADA PARA SUMIDEROS HORMIGÓN ARMADO F'c=280KG/CM2 (INCL. REPLANTILLO Y MALLA ELECTROSOLDADA 10x10cm Ø5.00mm)	20,00000	u	373,31000	7466,20000	0,00077	0,00000	0,00000
92	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE AALL DE 70x70cm INTERIOR E=10cm (SIN TAPA) EN ACERA PARA SUMIDEROS DE HORMIGÓN SIMPLE F'c=210KG/CM2 (INCL. REPLANTILLO Y ACERO DE REFUERZO)	12,00000	u	199,74000	2396,88000	0,00025	0,00000	0,00000
93	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJAS DE PASO AASS DE 50x50cm INTERIOR E=10cm HORMIGON SIMPLE F'c=210KG/CM2; H < o = 1.20M (INCL. CUELLO DE HORMIGÓN ARMADO E INSTALACION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL)	245,00000	u	155,24000	38033,80000	0,00394	0,00000	0,00000
94	429310015	CAJAS DE PROTECCIÓN PARA MEDIDORES DE AGUA O LUZ	ALZADA DE CAJA DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE Y REPARACIÓN DE GUÍAS (INCL. ANCLAJE DE HORMIGÓN, REPARACIÓN DE GUÍAS DOMICILIARIAS Y ACCESORIOS VARIOS)	245,00000	u	28,71000	7033,95000	0,00073	0,00000	0,00000
95	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD D=1/2" (Ø20mm),PE - 100PN/10BARS (INCL. CAMA DE ARENA Y ACCESORIOS VARIOS)	725,00000	m	9,04000	6554,00000	0,00068	0,00000	0,00000
96	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	RECONFORMACION DE CUELLO DE HORMIGON SIMPLE PARA CAJAS EXISTENTES (INCL. PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA HIERRO FUNDIDO 60x70cm ABISAGRADA DE 125KN)	248,00000	u	282,05000	69948,40000	0,00725	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
97	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIEN TOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 100x100x80 cm F'C=280 KG/CM2 EN CALZADA (INCL. INSTALACIÓN DE TAPA DEL SISTEMA ELÉCTRICO)	153,00000	u	288,84000	44192,52000	0,00458	0,00000	0,00000
98	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIEN TOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 100x100x80cm F'C=210 KG/CM2 EN ACERA (INCL. INSTALACION DE TAPA PARA SISTEMA ELECTRICO)	15,00000	u	256,67000	3850,05000	0,00040	0,00000	0,00000
99	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMIEN TOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 200x100x80cm F'C=280KG/CM2 EN CALZADA (INCL. INSTALACIÓN DE TAPA PARA SISTEMA ELECTRICO)	14,00000	u	625,75000	8760,50000	0,00091	0,00000	0,00000
100	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 150x75cm CON RESISTENCIA 400KN PARA CAJA DE 200x100x80cm CON RESISTENCIA 400KN PARA SISTEMA ELÉCTRICO	14,00000	u	1176,94000	16477,16000	0,00171	0,00000	0,00000
101	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm DE DIÁMETRO CON RESISTENCIA 125KN PARA CAJA DE 100x100x80cm PARA SISTEMA ELÉCTRICO	15,00000	u	288,87000	4333,05000	0,00045	0,00000	0,00000
102	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm DE DIÁMETRO CON RESISTENCIA 400KN PARA CAJA DE 100x100x80cm PARA SISTEMA ELÉCTRICO	153,00000	u	292,46000	44746,38000	0,00464	0,00000	0,00000
103	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE D=4" (110mm) PVC /TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, PARA EL SISTEMA ELECTRICO)	10000,00000	m	5,65000	56500,00000	0,00586	0,00000	0,00000
104	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA DE D=1 1/4" (40mm) PARA SISTEMA ELECTRICO (INCL. ACCESORIOS)	20,00000	m	13,91000	278,20000	0,00003	0,00000	0,00000
105	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=1 1/4" (40mm) PARA SISTEMA ELECTRICO	9,00000	u	12,95000	116,55000	0,00001	0,00000	0,00000
106	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=1" (32mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELECTRICO (INCL. ACCESORIOS)	250,00000	m	2,42000	605,00000	0,00006	0,00000	0,00000
107	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE PVC D=1" (32mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELECTRICO	53,00000	u	3,19000	169,07000	0,00002	0,00000	0,00000
108	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA D=4" (110mm) PARA USO ELECTRICO / BAJANTE DEL SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIONES (INCL. HEBILLA Y ZUNCHO METALICO D=1/2")	2,00000	m	45,57000	91,14000	0,00001	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
109	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	1,00000	u	49,14000	49,14000	0,00001	0,00000	0,00000
110	412780011	ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS DE HIERRO O ACERO, DE FUNDICION NO MALEABLE: EMPALMES, CODOS O COLLARES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVERSIBLE RIGIDO D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	1,00000	u	34,45000	34,45000	0,00000	0,00000	0,00000
111	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA D=3" (90mm) PARA USO ELECTRICO / BAJANTE DEL SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIONES (INCL. HEBILLA Y ZUNCHO METALICO)	2,00000	m	38,72000	77,44000	0,00001	0,00000	0,00000
112	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=3" (90mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	1,00000	u	31,25000	31,25000	0,00000	0,00000	0,00000
113	412780011	ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS DE HIERRO O ACERO, DE FUNDICION NO MALEABLE: EMPALMES, CODOS O COLLARES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVERSIBLE RIGIDO D=3" (90mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	1,00000	u	27,58000	27,58000	0,00000	0,00000	0,00000
114	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO F'c= 210 kg/cm2 PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PADMOUNTED	1,00000	u	247,07000	247,07000	0,00003	0,00000	0,00000
115	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA PAD-SWITCH	1,00000	u	536,05000	536,05000	0,00006	0,00000	0,00000
116	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 1 TUBO DE PVC D=2" (63mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELECTRICO	2000,00000	m	3,72000	7440,00000	0,00077	0,00000	0,00000
117	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE PVC D= 2" (63mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELECTRICO	480,00000	u	5,16000	2476,80000	0,00026	0,00000	0,00000
118	463400181	CABLE DE AL SOLIDO 600 V TW 12AWG	SECUNDARIO SUBTERRANEO 2#250 MCM + N#4/0 AWG CU TTU	180,00000	m	75,94000	13669,20000	0,00142	0,00000	0,00000
119	463400181	CABLE DE AL SOLIDO 600 V TW 12AWG	SECUNDARIO SUBTERRANEO 2#350 MCM + N#250 MCM CU TTU	1800,00000	m	102,13000	183834,00000	0,01906	0,00000	0,00000
120	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADORES PADMOUNTED	9,00000	u	302,51000	2722,59000	0,00028	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
121	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTROS DE CARGA	1,00000	u	385,97000	385,97000	0,00004	0,00000	0,00000
122	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA PAD SWITCH	1,00000	u	361,77000	361,77000	0,00004	0,00000	0,00000
123	4391300172	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 8 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 200 AMP 2 POLOS, BARRA DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET - 8 BREAKS DE 50 AMP, 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARA LOS MEDIDORES EXISTENTE)	1,00000	u	887,04000	887,04000	0,00009	0,00000	0,00000
124	4391300172	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 1 MEDIDOR CON BREAKERS DE 50 AMP - 2 POLOS; CON BASE SOCKET, A ESTE TABLERO SE CONECTARA AL MEDIDOR EXISTENTE	160,00000	u	986,86000	157897,60000	0,01637	0,00000	0,00000
125	4391300172	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 2 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 70 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 2 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES	47,00000	u	237,91000	11181,77000	0,00116	0,00000	0,00000
126	542900317	INSTALACION Y MONTAJE DE TABLEROS Y PANELES ELECTRONICOS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 3 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 70 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 3 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES)	19,00000	u	280,42000	5327,98000	0,00055	0,00000	0,00000
127	542900317	INSTALACION Y MONTAJE DE TABLEROS Y PANELES ELECTRONICOS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 4 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 100 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 4 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES	6,00000	u	395,15000	2370,90000	0,00025	0,00000	0,00000
128	542900317	INSTALACION Y MONTAJE DE TABLEROS Y PANELES ELECTRONICOS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 5 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 150 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 5 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES)	2,00000	u	625,00000	1250,00000	0,00013	0,00000	0,00000
129	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA DE D=2" (63mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	450,00000	m	19,62000	8829,00000	0,00092	0,00000	0,00000
130	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=2" (63mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	243,00000	u	18,63000	4527,09000	0,00047	0,00000	0,00000
131	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA LOS TABLEROS DE MEDIDORES	243,00000	u	24,61000	5980,23000	0,00062	0,00000	0,00000
132	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON 2#4, N#6 AWG Cu TTU	3000,00000	m	12,95000	38850,00000	0,00403	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
133	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON 2#2, N#4 AWG Cu TTU	162,00000	m	20,31000	3290,22000	0,00034	0,00000	0,00000
134	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON 2#1/0, N#2 AWG Cu TTU	110,00000	m	30,37000	3340,70000	0,00035	0,00000	0,00000
135	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIÓN DE CABLE CONCENTRICO 3x12 AWG	1000,00000	m	4,60000	4600,00000	0,00048	0,00000	0,00000
136	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 3 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	24,00000	u	85,07000	2041,68000	0,00021	0,00000	0,00000
137	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 4 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	84,00000	u	93,60000	7862,40000	0,00082	0,00000	0,00000
138	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 5 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	153,00000	u	106,00000	16218,00000	0,00168	0,00000	0,00000
139	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 6 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	87,00000	u	118,60000	10318,20000	0,00107	0,00000	0,00000
140	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA POSTE METALICO Y COLOCACION DE PLACA BASE ANCLADA A LA CIMENTACION	53,00000	u	278,63000	14767,39000	0,00153	0,00000	0,00000
141	465100411	LAMPARAS DE ARCO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO COBRA PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150w / 110v - 220v LED. (INCL. CABLEADO INTERNO DEL POSTE)	56,00000	u	509,69000	28542,64000	0,00296	0,00000	0,00000
142	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=8m CON DOBLE CARTERA (DOBLE BRAZO) PM8-VP	50,00000	u	1346,89000	67344,50000	0,00698	0,00000	0,00000
143	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO DE H=10,00m GALVANIZADO EN CALIENTE C/ CARTELAS (INCL. PLACA BASE METALICA, TAPA DE INSPECCION Y PINTURA AL POLVO ELECTROSTATICA)	4,00000	u	1330,11000	5320,44000	0,00055	0,00000	0,00000
144	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRA FUSIBLE DE 20 AMP	4,00000	u	19,36000	77,44000	0,00001	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
145	546140211	- SERVICIOS DE INSTALACION DE PARARRAYOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYO TIPO DISTRIBUCION 10 KV (INCL. TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE DE COBRE THHN #12AWG Y VARILLA COOPERWELD 5/8")	4,00000	u	262,30000	1049,20000	0,00011	0,00000	0,00000
146	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 2F EN VOLADO RETENCION (INCL. RACK DE 1 VIA PARA NEUTRO 2VR, PERNOS, HORQUILLAJE DE ANCLAJE Y AISLADORES SUSPENSION)	1,00000	u	317,25000	317,25000	0,00003	0,00000	0,00000
147	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 3F EN VOLADO RETENCION (INCL. RACK DE 1 VIA PARA NEUTRO 3VR, CRUCETA, PIE DE AMIGO, GRAPA, ABRAZADERA, HORQUILLA DE ANCLAJE Y AISLADOR DE SUSPENSION)	1,00000	u	380,43000	380,43000	0,00004	0,00000	0,00000
148	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSION 1 VIA PREENSAMBLADO RETENCION CON 3 CONDUCTORES 1PR3	2,00000	u	38,62000	77,24000	0,00001	0,00000	0,00000
149	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE CRUCETA (INCL. BLOQUE DE ANCLAJE, RETENCION PARA CABLES PERFORADOS, CABLE DE ACERO GALVANIZADO Y VARILLA DE ANCLAJE)	2,00000	u	115,68000	231,36000	0,00002	0,00000	0,00000
150	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR TIPO FAROL (INCL. CABLE DE ACERO GALVANIZADO 7 HILOS 3/8", RETENCION PREFORMADA, GUARDACABO, VARILLA DE ANCLAJE 5/8" x 71", BLOQUE DE ANCLAJE, AISLADOR DE PORCELANA ANSI 54-2 Y BRAZO DE ACERO GALVANIZADO TUBULAR 2"x59")	2,00000	u	144,95000	289,90000	0,00003	0,00000	0,00000
151	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#1/0 CU 15KV XLPE AL 100%, N#2 CU DESNUDO	800,00000	m	21,48000	17184,00000	0,00178	0,00000	0,00000
152	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#2 CU 15KV XLPE AL 100%, N#4 CU DESNUDO	220,00000	m	36,76000	8087,20000	0,00084	0,00000	0,00000
153	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 1#2 CU 15KV XLPE AL 100%, N#4 CU DESNUDO	1200,00000	m	15,29000	18348,00000	0,00190	0,00000	0,00000
154	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#500 MCM CU 15KV TRXLPE, T#4/0 AL DESNUDO (INCL. ACCESORIOS VARIO)	100,00000	m	175,98000	17598,00000	0,00182	0,00000	0,00000
155	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTAS DE CONEXIÓN EXTERIOR CLASE 15 KV PARA CABLE #2 AWG (INCL. CABLE #10 AWG THHN PARA ATERRIZAR DE PUNTAS Y TIRA FUSIBLE 30A)	4,00000	u	154,52000	618,08000	0,00006	0,00000	0,00000
156	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE CONEXIÓN INTERIOR TIPO ELBOW CONECTOR CLASE 15 KV PARA CABLE #2 AWG (INCL. CABLE #10 AWG THHN PARA ATERRIJAJE DE PUNTAS, ELBOW CONECTOR Y TIRA FUSIBLE DE 30A)	18,00000	u	127,02000	2286,36000	0,00024	0,00000	0,00000

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
157	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE CONEXIÓN INTERIOR TIPO ELBOW CONECTOR CLASE 15 KV PARA CABLE #1/0 AWG (INCL. CABLE #10 AWG THHN PARA ATERRIZAJE DE PUNTAS, ELBOW CONECTOR Y TIRA FUSIBLE DE 30A)	1,00000	u	135,65000	135,65000	0,00001	0,00000	0,00000
158	461210932	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 1F TIPO PADMOUNTED MALLA DE 75 KVA, 7960/240 - 120V (INCL. INSERT, ELBOW CONECTOR, ELBOW ARRESTER Y TAPON AISLADO PARA EL TERMINAL MALLA DE RESERVA)	8,00000	u	6690,41000	53523,28000	0,00555	0,00000	0,00000
159	461210932	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 3F TIPO PADMOUNTED MALLA DE 75 KVA, 7960/240 - 120V (INCL. INSERT, ELBOW CONECTOR, ELBOW ARRESTER Y TAPON AISLADO PARA EL TERMINAL MALLA DE RESERVA)	1,00000	u	7670,77000	7670,77000	0,00080	0,00000	0,00000
160	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PROVISION E INSTALACION DE EQUIPO PROTECCION - SECCIONAMIENTO ALIMENTADORES PRIMARIOS 15KV CON 3 BARRAS DE 6 VIAS, FUSIBLES, CONECTORES INSERT, CODOS DE PARQUEO, LUCES SEÑALIZADORAS DE VOLTAJE Y BARRA DE COBRE PARA CONEXIÓN A SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	1,00000	u	26154,20000	26154,20000	0,00271	0,00000	0,00000
161	452900028	SWITCH	SUMINISTRO E INSTALACION PAD-SWITCH CONFIG. - 633 TIPO PEDESTAL DE SECCIONAMIENTO DE 15KV-SF6, 3 ENTRADAS 600AMP Y 3 SALIDAS 200AMP (INCL. CODO TIPO "T" DE 600AMP, CONECTOR INSERTS, ACCESORIOS VARIOS, PUESTA EN MARCHA Y BARRA SISTEMA PUESTA A TIERRA).	1,00000	u	191895,89000	191895,89000	0,01989	0,00000	0,00000
162	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=12m CON DOBLE CARTERA (DOBLE BRAZO) PM12-VV	2,00000	u	2122,94000	4245,88000	0,00044	0,00000	0,00000
163	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO DE H=10,00m GALVANIZADO EN CALIENTE C/CARTELAS (INCL. PLACA BASE METALICA, TAPA DE INSPECCION Y PINTURA AL POLVO ELECTROSTATICA)	2,00000	u	1330,11000	2660,22000	0,00028	0,00000	0,00000
164	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	REEMPLAZO DE LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	50,00000	m	0,65000	32,50000	0,00000	0,00000	0,00000
165	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	REUBICACION DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION EXISTENTE	1,00000	u	246,54000	246,54000	0,00003	0,00000	0,00000
166	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	REUBICACION DE CIRCUITO SECUNDARIO EXISTENTE	60,00000	m	6,52000	391,20000	0,00004	0,00000	0,00000
167	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CONSTRUCCION DE CLOSET PARA EQUIPO DE PROTECCION - SECCIONAMIENTO PARA ALIMENTADORES PRIMARIOS 15 KV	1,00000	u	3458,50000	3458,50000	0,00036	0,00000	0,00000
168	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PEDESTAL DE HORMIGON ARMADO PARA ALOJAR UN TABLERO PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	9,00000	u	460,27000	4142,43000	0,00043	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
169	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	RETIRO DE POSTE EXISTENTE	4,00000	u	87,05000	348,20000	0,00004	0,00000	0,00000
170	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO AEREO, REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION (INCL. HERRAJES)	1500,00000	m	0,34000	510,00000	0,00005	0,00000	0,00000
171	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	RETIRO DE ACOMETIDA ELECTRICA BAJA TENSION EXISTENTE (CABLES Y BAJANTES)	2820,00000	u	17,27000	48701,40000	0,00505	0,00000	0,00000
172	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO	40,00000	u	29,20000	1168,00000	0,00012	0,00000	0,00000
173	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION TRIFASICO	6,00000	u	64,40000	386,40000	0,00004	0,00000	0,00000
174	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION MONOFASICA	5,00000	u	19,32000	96,60000	0,00001	0,00000	0,00000
175	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSION	42,00000	u	14,08000	591,36000	0,00006	0,00000	0,00000
176	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO CONVENCIONAL (10KVA - 25 KVA - 75KVA; ETC) EXISTENTE EN POSTE	1,00000	u	161,00000	161,00000	0,00002	0,00000	0,00000
177	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE TENSOR DE POSTES EXISTENTES	2,00000	u	17,35000	34,70000	0,00000	0,00000	0,00000
178	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE BAJANTE EN MEDIA TENSION (INCL. TUBERIA)	3,00000	u	18,38000	55,14000	0,00001	0,00000	0,00000
179	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	RETIRO DE ACOMETIDA ELECTRICA EXISTENTE (INCL. CABLES Y BAJANTE)	3,00000	u	26,03000	78,09000	0,00001	0,00000	0,00000
180	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE CAJA PORTA-FUSIBLE	9,00000	u	20,44000	183,96000	0,00002	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
181	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE PARARRAYOS DE DISTRIBUCION	5,00000	u	25,49000	127,45000	0,00001	0,00000	0,00000
182	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 80x80x80cm, F'c=280 KG/CM2 (INCL. INSTALACION DE TAPA PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN)	127,00000	u	210,53000	26737,31000	0,00277	0,00000	0,00000
183	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 80x80x80cm, F'c=210 KG/CM2 EN ARENA (INCL. INSTALACION DE TAPA PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN)	11,00000	u	208,50000	2293,50000	0,00024	0,00000	0,00000
184	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	PROVISION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm CON RESISTENCIA 125KN PARA LAS CAJA PROYECTADAS PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	11,00000	u	286,61000	3152,71000	0,00033	0,00000	0,00000
185	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	PROVISION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm CON RESISTENCIA 400KN PARA LAS CAJA PROYECTADAS PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	127,00000	u	293,01000	37212,27000	0,00386	0,00000	0,00000
186	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 8 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA DE COMUNICACIÓN	2500,00000	m	51,42000	128550,00000	0,01333	0,00000	0,00000
187	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 2 TUBOS DE PVC D=2" (63mm) / TIPO PESADO PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	3500,00000	m	6,59000	23065,00000	0,00239	0,00000	0,00000
188	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE PVC D= 2" (63mm) / TIPO PESADO RADIO LARGO PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	380,00000	u	5,85000	2223,00000	0,00023	0,00000	0,00000
189	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA D=4" (110mm) PARA USO ELECTRICO / BAJANTE DEL SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIONES (INCL. HEBILLA Y ZUNCHO METALICO D=1/2")	6,00000	m	45,57000	273,42000	0,00003	0,00000	0,00000
190	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	3,00000	u	49,14000	147,42000	0,00002	0,00000	0,00000
191	412780011	ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS DE HIERRO O ACERO, DE FUNDICION NO MALEABLE: EMPALMES, CODOS O COLLARES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVERSIBLE RIGIDO D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIÓN	3,00000	u	34,45000	103,35000	0,00001	0,00000	0,00000
192	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA ARMARIO DE TV. POR CABLE, DATOS Y/O EMPRESAS DE TELECOMUNICACION	60,00000	u	84,00000	5040,00000	0,00052	0,00000	0,00000

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
193	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	CAJA DE DISTRIBUCION METALICA ABISAGRADA DE 40x40x10cm CONSTRUIDA EN PLANCHA 1/16" PINTADA AL HORNO O SIMILAR CON COLOR BEIGE (INCL. LLAVE UNIVERSAL TIPO TRIANGULAR E INSTALACION) PARA DISTRIBUCION DE OPERADORES Y TELECOMUNICACIONES	650,00000	u	70,22000	45643,00000	0,00473	0,00000	0,00000
194	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON SIMPLE 55x45x10 PARA EMPOTRAMIENTO DE CAJA ABISAGRADA	65,00000	u	67,81000	4407,65000	0,00046	0,00000	0,00000
195	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT D=2" (63mm) PARA CAJAS DE TELEFONIA SOBREPUESTAS	3,00000	m	16,50000	49,50000	0,00001	0,00000	0,00000
196	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 60x60x60cm; F'c=210 KG/CM2 EN ACERA (INCL. INSTALACION DE TAPA PARA SISTEMA DE SEMAFORIZACION)	8,00000	u	134,30000	1074,40000	0,00011	0,00000	0,00000
197	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	PROVISION DE TAPA GRAFITO ESFEROIDAL DE 60cm DE DIAMETRO CON RESISTENCIA 125 KN PARA LAS CAJAS PROYECTADAS PARA SISTEMA DE SEMAFORIZACION	8,00000	u	173,29000	1386,32000	0,00014	0,00000	0,00000
198	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 2 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	73,00000	m	23,42000	1709,66000	0,00018	0,00000	0,00000
199	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 1 TUBO DE PVC D=2 1/2" (75mm) / TIPO PESADO PARA SISTEMA ELECTRICO, SEMAFORIZACION O COMUNICACION	16,00000	m	4,12000	65,92000	0,00001	0,00000	0,00000
200	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC D=75mm / TIPO PESADO DE RADIO LARGO PARA SISTEMA ELECTRICO, SEMAFORIZACION O COMUNICACION	8,00000	u	8,53000	68,24000	0,00001	0,00000	0,00000
201	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA POSTE BACULO Y COLOCACION DE PLACA	3,00000	u	291,10000	873,30000	0,00009	0,00000	0,00000
202	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO T1 PARA INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR Y PEATONAL H=4,00m	5,00000	u	408,38000	2041,90000	0,00021	0,00000	0,00000
203	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE BACULO SIMPLE 7m	3,00000	u	543,32000	1629,96000	0,00017	0,00000	0,00000
204	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCION	SISTEMA DE ATERRIZAMIENTO CON LA VARILLA COOPERWELL 5/8" x 2,40m	3,00000	u	24,58000	73,74000	0,00001	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			9.646.717,71000	1,00	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)		
205	429210315	PODADERAS DE RAMAS	PODA DE ARBOLES MEDIANOS H<6mts (ACLAREO), (INCL. DESALOJO)	4,00000	u	39,49000	157,96000	0,00002	0,00000	0,00000
206	151002173	PLANTULAS, PLANTAS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES, ORNAMENTALES CORRESPONDIENTE A OLIVO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)	25,00000	u	49,90000	1247,50000	0,00013	0,00000	0,00000
207	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO Y PLANTACION DE DURANTA REPENS VAR. GOLD EDGE (DURANTA H=0,30m)	500,00000	u	1,75000	875,00000	0,00009	0,00000	0,00000
208	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED MANI H=0.15m - AROQUIS PINTOI	2100,00000	u	0,19000	399,00000	0,00004	0,00000	0,00000
209	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	SUSTRATO ORGANICO (TIERRA VEGETAL) 40%	25,00000	m3	31,17000	779,25000	0,00008	0,00000	0,00000
210	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	ARCILLA FINA 40% (INCL. TRANSPORTE)	25,00000	m3	26,32000	658,00000	0,00007	0,00000	0,00000
211	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	ARENA 20% (INCL. TRANSPORTE)	18,00000	m3	22,72000	408,96000	0,00004	0,00000	0,00000
212	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	SUSTRATO ORGANICO (TIERRA VEGETAL 60% CON LIMO O ARCILLA FINA 40%)	3,00000	m3	35,50000	106,50000	0,00001	0,00000	0,00000
213	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	ARCILLA FINA 40% (INCL. TRANSPORTE)	3,00000	m3	26,32000	78,96000	0,00001	0,00000	0,00000
214	429210315	PODADERAS DE RAMAS	PODA DE ARBOLES MEDIANOS H<6mts (ACLAREO), (INCL. DESALOJO)	2,00000	u	39,49000	78,98000	0,00001	0,00000	0,00000
215	346140211	ABONOS MINERALES O QUIMICOS FOSFATADOS N.C.P.: FERTILIZANTES CONSISTENTES EN SUPERFOSFATOS MEZCLADOS CON HIDROGENOFOSFATO DE CALCIO, FOSFATOS CONDENSADOS, DE ALUMINIO Y CALCIO NATURALES Y CALCINADOS, TERMOFOSFATOS MEZCLADOS O NO CON BORAX U OTRAS SUSTANCIA	TRATAMIENTO FITOSANITARIO DE ARBOLES	2,00000	u	48,02000	96,04000	0,00001	0,00000	0,00000
216	441600016	EQUIPOS DE RIEGO PARA PLANTACIONES	RIEGO CON TANQUERO	6,00000	m3	5,18000	31,08000	0,00000	0,00000	0,00000

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
217	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE FOSA PARA INSTALACION DE ARBOLES	25,00000	m3	7,69000	192,25000	0,00002	0,00000	0,00000
218	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PROVISION E INSTALACION DE TUTOR	31,00000	u	4,48000	138,88000	0,00001	0,00000	0,00000
219	543300014	SERVICIOS DE OBRAS, MOVIMIENTO DE TIERRAS DE GRAN ENVERGADURA PARA HACER TERRAPLENES O CORTES DE TERRENO ANTES DE LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS (CARRETERAS, AUTOPISTAS, VIAS FERREAS, ETC.)	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	8,00000	m3	2,21000	17,68000	0,00000	0,00000	0,00000
220	441600016	EQUIPOS DE RIEGO PARA PLANTACIONES	RIEGO CON TANQUERO	3,00000	m3	5,18000	15,54000	0,00000	0,00000	0,00000
221	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PROVISION E INSTALACION DE TUTOR	12,00000	u	4,48000	53,76000	0,00001	0,00000	0,00000
222	543300014	SERVICIOS DE OBRAS, MOVIMIENTO DE TIERRAS DE GRAN ENVERGADURA PARA HACER TERRAPLENES O CORTES DE TERRENO ANTES DE LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS (CARRETERAS, AUTOPISTAS, VIAS FERREAS, ETC.)	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	10,00000	m3	2,21000	22,10000	0,00000	0,00000	0,00000
223	429210315	PODADERAS DE RAMAS	PODA DE VEGETACION BAJA	260,00000	m2	0,25000	65,00000	0,00001	0,00000	0,00000
224	542300112	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS	LIMPIEZA MANUAL DE MALEZA	260,00000	m2	0,32000	83,20000	0,00001	0,00000	0,00000
225	861100114	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA FERTILIZACION DE CULTIVOS	FUMIGACION CONTROL FITOSANITARIO	260,00000	m2	0,08000	20,80000	0,00000	0,00000	0,00000
226	346140211	ABONOS MINERALES O QUIMICOS FOSFATADOS N.C.P.: FERTILIZANTES CONSISTENTES EN SUPERFOSFATOS MEZCLADOS CON HIDROGENOFOSFATO DE CALCIO, FOSFATOS CONDENSADOS, DE ALUMINIO Y CALCIO NATURALES Y CALCINADOS, TERMOFOSFATOS MEZCLADOS O NO CON BORAX U OTRAS SUSTANCIAS	FERTILIZACION (FOLIAR Y EDAFICA)	260,00000	m2	0,08000	20,80000	0,00000	0,00000	0,00000
227	542300112	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS	BARRIDO, LIMPIEZA Y DESALOJO	1,00000	u	1175,27000	1175,27000	0,00012	0,00000	0,00000
228	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PREPARADA (INCL. TRANSPORTE)	8,00000	m3	35,36000	282,88000	0,00003	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
229	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO Y PLANTACION DE DURANTA REPENS VAR. GOLD EDGE (DURANTA H=0,30m)	275,00000	u	1,75000	481,25000	0,00005	0,00000	0,00000
230	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED MANI H=0.15m - AROQUIS PINTOI	460,00000	u	0,19000	87,40000	0,00001	0,00000	0,00000
231	151002162	PLANTULAS, PLANTAS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES, ORNAMENTALES, CORRESPONDIENTES A GUAYACAN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABEUIA CARAIBA (GUAYACAN AMARILLO H=3m - H=4m)	1,00000	u	63,02000	63,02000	0,00001	0,00000	0,00000
232	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED MANI H=0.15m - AROQUIS PINTOI	5,00000	u	0,19000	0,95000	0,00000	0,00000	0,00000
233	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 75x75 (LIMITE DE VELOCIDAD MAXIMA)	15,00000	u	190,40000	2856,00000	0,00030	0,00000	0,00000
234	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x30 (GRAFICO DE GRUA)	14,00000	u	170,71000	2389,94000	0,00025	0,00000	0,00000
235	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (DISCO PARE)	16,00000	u	165,41000	2646,56000	0,00027	0,00000	0,00000
236	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (PROHIBIDO ESTACIONAR)	14,00000	u	171,01000	2394,14000	0,00025	0,00000	0,00000
237	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 90x30 (UNA VIA))	12,00000	u	166,86000	2002,32000	0,00021	0,00000	0,00000
238	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 90x30) (DOBLE VIA Y OTROS))	4,00000	u	194,39000	777,56000	0,00008	0,00000	0,00000
239	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 30x45 (ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA)	3,00000	u	165,41000	496,23000	0,00005	0,00000	0,00000
240	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (PERMITIDO ESTACIONAR)	12,00000	u	167,67000	2012,04000	0,00021	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
241	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION, ESTRUCTURA Y SOPORTE (PROXIMIDAD DE CRUCE DE CICLOVIA))	1,00000	u	164,07000	164,07000	0,00002	0,00000	0,00000
242	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	LETRERO DE NOMBRES DE CALLES EN LOS PREDIOS ESQUINEROS SEGÚN ESPECIFICACION (INCL. SUJECCION)	56,00000	u	131,71000	7375,76000	0,00076	0,00000	0,00000
243	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (NO ENTRE))	1,00000	u	170,04000	170,04000	0,00002	0,00000	0,00000
244	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (SOLO BICICLETAS))	1,00000	u	170,08000	170,08000	0,00002	0,00000	0,00000
245	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (ESTACIONAR SOLO MOTO))	1,00000	u	170,09000	170,09000	0,00002	0,00000	0,00000
246	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PARA PARQUEO DE BICICLETA CON TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE D=2" (63mm); E=2mm (INCL. BASE DE HORMIGON)	12,00000	u	130,11000	1561,32000	0,00016	0,00000	0,00000
247	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 12,5cm (INCL. MICROESFERAS LINEA DE PARQUEO)	2250,00000	m	4,56000	10260,00000	0,00106	0,00000	0,00000
248	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO E=2,3mm DISEÑO PASO CEBRA Y LINEA DE PARE	900,00000	m2	43,28000	38952,00000	0,00404	0,00000	0,00000
249	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 12,5 cm (INCL. MICROESFERA LINEA DE EJE DE VIA Y BORDE)	1300,00000	m	4,50000	5850,00000	0,00061	0,00000	0,00000
250	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 12,5cm (INCL. MICROESFERA LINEA DE PARADA ANTES DEL PASO CEBRA)	105,00000	m	4,86000	510,30000	0,00005	0,00000	0,00000
251	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO DE E=2,3mm DISEÑO DE FLECHA RECTA	45,00000	m2	52,43000	2359,35000	0,00024	0,00000	0,00000
252	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO DE E=2,3mm DISEÑO DE FLECHA COMBINADA	30,00000	m2	52,51000	1575,30000	0,00016	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
253	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO DE E=2,3mm DISEÑO DE FLECHA SOLO GIRAR	3,00000	m2	52,45000	157,35000	0,00002	0,00000	0,00000
254	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO DISEÑO (MINUSVALIDO) EN TERMOPLASTICO PREFORMADO DE 2,3mm	6,00000	u	237,32000	1423,92000	0,00015	0,00000	0,00000
255	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA MUNICIPAL: BASUREROS, BANCAS METALICAS, BOLARDOS E HIDRANTES	4,00000	u	35,30000	141,20000	0,00001	0,00000	0,00000
256	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y MONTAJE DE ADOQUINES DE ARCILLA DE VARIOS COLORES	900,00000	m2	7,91000	7119,00000	0,00074	0,00000	0,00000
257	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA MUNICIPAL: POSTES DE SEÑALIZACION	26,00000	u	41,41000	1076,66000	0,00011	0,00000	0,00000
258	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y ENTREGA A SUS PROPIETARIOS DE LETREROS DE PUBLICIDAD	39,00000	u	25,33000	987,87000	0,00010	0,00000	0,00000
259	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL: POSTE DE LUZ, COMUNICACION, SEMAFORIZACION, LETRERO PUBLICITARIO Y ARBOLES	73,00000	u	37,70000	2752,10000	0,00029	0,00000	0,00000
260	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE Y TRASLADO A BODEGA MUNICIPAL: REJILLAS PARA SUMIDEROS	30,00000	u	25,93000	777,90000	0,00008	0,00000	0,00000
261	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	TRANSPORTE DE TAPA DE CAJA SOBRIANTE DE LA UNIDAD ELECTRICA, CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES Y EMPRESA DE AGUA POTABLE	182,00000	u	9,50000	1729,00000	0,00018	0,00000	0,00000
262	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE DE TECHO EXISTENTE Y ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTE Y ENTREGA A SU PROPIETARIO	15,00000	m2	12,05000	180,75000	0,00002	0,00000	0,00000
263	545900913	OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR, POR EJEMPLO, SERVICIOS DE REMOCION DE ASBESTOS	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO Y ESTRUCTURA METALICA EXISTENTES Y ENTREGA A PROPIETARIO	400,00000	m2	35,86000	14344,00000	0,00149	0,00000	0,00000
264	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	RETIRADA DE POSTE CON LUMINARIAS Y ENTREGA A PROPIETARIO	2,00000	u	37,69000	75,38000	0,00001	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
265	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	RETIRO DE PILARES DE MADERA	12,00000	u	24,79000	297,48000	0,00003	0,00000	0,00000
266	511200013	DEMOLICION DE CALLES, CARRETERAS	DEMOLICION DE CONTRAPISO EN SOPORTALES Y ACERAS (INCLUYE RECUBRIMIENTOS Y DESALOJO)	10735,00000	m2	7,88000	84591,80000	0,00877	0,00000	0,00000
267	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION CON MAQUINA DE BORDILLO CUNETAS DE HORMIGON SIMPLE (INCL. DESALOJO)	3800,00000	m	5,24000	19912,00000	0,00206	0,00000	0,00000
268	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION Y DESALOJO CON MAQUINARIA DE HORMIGON SIMPLE, MUROS, MESAS, ESCALONES, SUMIDEROS, JARDINERAS, CAJAS EN ACERAS Y SOPORTALES (INCL. DESALOJO)	30,00000	m3	50,63000	1518,90000	0,00016	0,00000	0,00000
269	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS CON HORMIGON ARMADO (INCL. DESALOJO)	45,00000	m3	70,25000	3161,25000	0,00033	0,00000	0,00000
270	543100112	SERVICIOS DE DEMOLICION Y DERRIBO RELACIONADOS CON CALLES	DEMOLICION MANUAL Y DESALOJO DE CONTRAPISO Y OTROS ELEMENTOS DE HORMIGON	20,00000	m3	56,96000	1139,20000	0,00012	0,00000	0,00000
271	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO SIN CLASIFICAR (INCL. DESALOJO)	14600,00000	m3	4,15000	60590,00000	0,00628	0,00000	0,00000
272	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR, PROFUNDIDAD DE (0 A 2,00m) (INCL. DESALOJO)	140,00000	m3	9,21000	1289,40000	0,00013	0,00000	0,00000
273	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO CON MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO (INCL. TRANSPORTE)	12050,00000	m3	14,35000	172917,50000	0,01793	0,00000	0,00000
274	511300011	RELLENOS	MATERIAL - SUB BASE CLASE 3 (INCL. TRANSPORTE, TENDIDO Y COMPACTACION)	1900,00000	m3	23,56000	44764,00000	0,00464	0,00000	0,00000
275	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	RAMPA PEATONAL EN ACERAS HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2, E=8CM (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm Ø8mm, JUNTA CON MATERIAL BITUMINOSO, VIGA DE BORDE Y ACABADOS)	360,00000	m2	37,15000	13374,00000	0,00139	0,00000	0,00000
276	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	RAMPA VEHICULAR EN ACERA F'C=280 KG/CM2, E=15cm (CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA Ø8mm C/15x15 cm)	120,00000	m2	47,71000	5725,20000	0,00059	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
277	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO CUNETTA TIPO 40x60x15cm CON HORMIGON SIMPLE F'C= 280 KG/CM2 (INCL. CURADOR Y SELLADO DE JUNTA CON MATERIAL BITUMINOSO)	3200,00000	m	27,80000	88960,00000	0,00922	0,00000	0,00000
278	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO DE RAMPA VEHICULAR Y PEATONAL CON HORMIGON SIMPLE F'C=280 KG/CM2 (INCL. CONSTRUCCION Y SELLADO DE JUNTAS)	510,00000	m	20,46000	10434,60000	0,00108	0,00000	0,00000
279	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO SIN CUNETTA CON HORMIGON SIMPLE F'C= 280 KG/CM2 (INCL. CONSTRUCCION Y SELLADO DE JUNTAS)	50,00000	m	17,06000	853,00000	0,00009	0,00000	0,00000
280	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	CUNETTA SIN BORDILLO CON HORMIGON SIMPLE F'C=280 KG/CM2 (INCL. CONSTRUCCION Y SELLADO DE JUNTAS)	20,00000	m	16,50000	330,00000	0,00003	0,00000	0,00000
281	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO TIPO ESCALON DE HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2 (DOBLE ESCALON)	30,00000	m	39,44000	1183,20000	0,00012	0,00000	0,00000
282	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO TIPO ESCALÓN SIN CUNETTA DE HORMIGÓN SIMPLE F'C=210 KG/CM2 (DOBLE ESCALÓN)	5,00000	m	33,47000	167,35000	0,00002	0,00000	0,00000
283	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO TRIPLE ESCALON DE HORMIGON SIMPLE VISTO F'C=280KG/CM2 (BORDILLO TRIPLE ESCALÓN)	5,00000	m	52,92000	264,60000	0,00003	0,00000	0,00000
284	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	ESCALONES Y RAMPAS EN SOPORTALES DE HORMIGÓN F'C=210KG/CM2	20,00000	m3	243,74000	4874,80000	0,00051	0,00000	0,00000
285	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGÓN SIMPLE PARA CAJAS, DUCTOS, ENCAMISADOS, TAPAS, BORDILLOS EN ACERAS, PILARES, VIGUETAS Y SOPORTALES F'C=210 KG/CM2 / (INCL. ENCOFRADO)	15,00000	m3	352,58000	5288,70000	0,00055	0,00000	0,00000
286	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGÓN FUNDIDO CON PIGMENTO TONO SIMILAR AL ADOQUÍN E= 8 CM	15,00000	m2	13,66000	204,90000	0,00002	0,00000	0,00000
287	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGÓN ARMADO PARA COLUMNAS, RIOSTRAS, VIGAS DE AMARRE F'C=210 KG/CM2 (INCL. ENCOFRADO)	20,00000	m3	294,33000	5886,60000	0,00061	0,00000	0,00000
288	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	MURO SEPARADOR DE PISO HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2 DE 15x15 cm (INCL. MURO DE CONFINAMIENTO DE ADOQUIN)	3700,00000	m	11,77000	43549,00000	0,00451	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
289	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	ACERA O CAMINERA CON HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2; E=10cm ACABADO DE HORMIGON BARRIDO O ACANALADO (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA 5.5mm 15x15, ADITIVO CURADOR Y MATERIAL BITUMINOSO PARA JUNTAS DE 8 A 10mm CADA 3.5m)	35,00000	m2	20,40000	714,00000	0,00007	0,00000	0,00000
290	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2; E=8CM (INCL. ENCOFRADO)	11000,00000	m2	18,30000	201300,00000	0,02087	0,00000	0,00000
291	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL DE 110x110cm (EXTERIOR) DE F'C= 210 KG/CM2, E=10.00cm (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/ 15x15cm)	6,00000	u	224,94000	1349,64000	0,00014	0,00000	0,00000
292	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL DE 165x165cm (EXTERIOR) F'C=210 KG/CM2, E=10cm (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/15x15cm)	1,00000	u	279,56000	279,56000	0,00003	0,00000	0,00000
293	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL EN JARDINERAS ESQUINERAS F'C= 210 KG/CM2 (INCL. MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/15x15cm)	12,00000	u	199,11000	2389,32000	0,00025	0,00000	0,00000
294	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL EN ESTACIONAMIENTOS DE F'C= 280 KG/CM2, E=15cm (INCL. DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/ 15x15cm)	19,00000	u	302,24000	5742,56000	0,00060	0,00000	0,00000
295	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	MURO DE HORMIGON ARMADO PARA ARBOL DE F'C=280 KG/CM2, E=15cm (INCL. DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA Ø5,5mm C/15x15cm)	5,00000	m	25,57000	127,85000	0,00001	0,00000	0,00000
296	375500021	VARILLAS	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY= 4200 KG/CM2	755,00000	Kg	2,24000	1691,20000	0,00018	0,00000	0,00000
297	421201012	VENTANAS DE ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO CLARO E=6.00mm (INCL. MALLA ANTIMOSQUITO Y TRANSPORTE)	40,00000	m2	137,17000	5486,80000	0,00057	0,00000	0,00000
298	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA TAMBORADA (INCL. MARCO Y TAPAMARCO)	25,00000	m2	151,47000	3786,75000	0,00039	0,00000	0,00000
299	545300013	SERVICIOS DE TECHADO E IMPERMEABILIZACION DE TECHOS, TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS CON LA INSTALACION DE TEJADOS, RIPAS Y TEJADOS DE METAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE PLANCHA METALICA, REVESTIMIENTO DE ALUMINIO Y ZINC E=0,35mm (INCL. CUMBREROS)	300,00000	m2	14,02000	4206,00000	0,00044	0,00000	0,00000
300	545500111	SERVICIOS DE MONTAJE DE COMPONENTES DE ACERO ESTRUCTURAL PREFABRICADO (PERO NO AUTOFABRICADO) PARA EDIFICIOS	PERFILERIA METALICA (CORREAS) PARA SOPORTE DE CUBIERTA (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	300,00000	m2	14,75000	4425,00000	0,00046	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
301	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	CERRAMIENTO DE SOLARES VACIOS (INCL. MAMPOSTERIA, CIMENTACION Y METAL MECANICA)	150,00000	m	299,28000	44892,00000	0,00465	0,00000	0,00000
302	375700018	PLACAS ONDULADAS DE FIBRAS VEGETALES Y BITUMEN ASFALTICO	CERRAMIENTO DE FIBROCEMENTO (INCL. PINTURA, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE CEMENTO Y MALLA ELECTROSOLDADA)	7,00000	m	244,17000	1709,19000	0,00018	0,00000	0,00000
303	439230316	HIDRANTES, REPUESTOS Y ACCESORIOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTES DE 4" (110mm) CON DOS SALIDAS DE 2 1/2" (75mm) (INCL. CAJETIN, TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRAMARCO Y VISOR, GIBAULT, BRIDA, MEDIDOR DE 3" (90mm), VALVULA, ACCESORIOS VARIOS, PINTURA Y ACERO DE REFUERZO)	3,00000	u	3456,48000	10369,44000	0,00107	0,00000	0,00000
304	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	ENCAMISADO DE PROTECCION PARA CANALIZACION (1 Y 2 TUBOS D=2" (63mm)) - (INCL. MALLA PARA ENLUCIR Y ENLUCIDO DE FACHADA PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS, DATOS Y EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES)	90,00000	m	31,48000	2833,20000	0,00029	0,00000	0,00000
305	511300014	PERFORACIONES	PERFORACION DE VIGAS, RIOSTRAS Y OTROS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS - DATOS Y EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES (INCL. RESANE RESPECTIVO)	365,00000	u	45,84000	16731,60000	0,00173	0,00000	0,00000
306	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	ENCAMISADO DE HORMIGON SIMPLE F'C=210 KG/CM2 PARA PROTECCION DE TUBERIA EXISTENTE DE AAFP.	95,00000	m	43,89000	4169,55000	0,00043	0,00000	0,00000
307	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO DE FACHADA Y CULATAS DE EDIFICIOS	750,00000	m2	10,73000	8047,50000	0,00083	0,00000	0,00000
308	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO Y RESANE DE FILOS APLICANDO MORTERO PREDOSIFICADO	170,00000	m	5,11000	868,70000	0,00009	0,00000	0,00000
309	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COLOCACION DE CANAL ANTIGATA PARA PUERTAS ENROLLABLES (INCL. BORDILLO DE HORMIGON SIMPLE REVESTIDO, ELEVACION DE PUERTA ENROLLABLE Y PINTURA ANTICORROSIVA)	300,00000	m	25,34000	7602,00000	0,00079	0,00000	0,00000
310	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COLOCACION DE ANGULO EN PUERTA ENROLLABLE PARA ANTIGATA	300,00000	m	27,97000	8391,00000	0,00087	0,00000	0,00000
311	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	RESANE DE BORDILLO EXISTENTE (INCL. ADITIVO)	70,00000	m	6,87000	480,90000	0,00005	0,00000	0,00000
312	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO DE PILARES DE MADERA (INCLUYE MALLA PARA ENLUCIR)	230,00000	m2	16,41000	3774,30000	0,00039	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
313	37540001100	BLOQUE DE HORMIGON PARA ANCLAJE CON AGUJERO DE 20 MM	MAMPOSTERIA DE BLOQUE PESADO DE HORMIGON DE 9x19x39cm (INCL. APLICACIÓN DE MORTERO PREDOSIFICADO)	550,00000	m2	17,96000	9878,00000	0,00102	0,00000	0,00000
314	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	MOLDURA DE CEMENTO	125,00000	m	11,40000	1425,00000	0,00015	0,00000	0,00000
315	373700015	PORCELANATO	SUMINISTRO E INSTALACION CON PISO DE PORCELANATO NACIONAL DE 30x30cm BALDOSA, CERAMICA, ETC/ (PISO A REPARAR, IGUAL O MEJOR AL EXISTENTE) ANTIDESLIZANTE (INCL. MORTERO, PEGAMENTO Y MATERIAL DE EMPORE PARA JUNTA)	70,00000	m2	31,98000	2238,60000	0,00023	0,00000	0,00000
316	373700011	BALDOSAS Y LOSAS PARA PAVIMENTOS, CHIMENEAS Y MUROS, SIN ESMALTAR: ADOQUINES DE BARRO COMUN, LOSAS DE BARRO COMUN, DE CERAMICA SIN VIDRIAR, ETC.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CON ADOQUIN DE ARCILLA 10x20x2,5cm DE COLORES (INCL. HIDRO-LAVADO, SELLADO, RELLENO DE JUNTAS Y BASE DE MORTERO)	10500,00000	m2	36,80000	386400,00000	0,04006	0,00000	0,00000
317	373100013	BALDOSAS DE CERAMICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CON BALDOSA PODOTACTIL DE PIEDRA CALIZA DE 30x30cm (INCL. CONTRAPISO E=8cm, FC=280 Kg/cm2)	120,00000	m2	62,27000	7472,40000	0,00077	0,00000	0,00000
318	151300011	GRANITO	REVESTIMIENTO CON GRANITO LAVADO EN EL CASO DE ESCALONES (INCL. HUELLA Y CONTRAHUELLA)	160,00000	m2	35,71000	5713,60000	0,00059	0,00000	0,00000
319	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA LATEX PARA FACHADAS O CERRAMIENTOS (INCL. LIMPIEZA PREVIA E HIDRO-LAVADO Y SELLADO)	16000,00000	m2	6,54000	104640,00000	0,01085	0,00000	0,00000
320	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA ESMALTE PARA FACHADA O CERRAMIENTO (INCL. LIMPIEZA PREVIA E HIDRO-LAVADO Y SELLADO)	3000,00000	m2	7,71000	23130,00000	0,00240	0,00000	0,00000
321	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	LIMPIEZA DE PAREDES CON HIDRO-LAVADO PARA (EDIFICIOS QUE NO SE PINTAN)	250,00000	m2	1,37000	342,50000	0,00004	0,00000	0,00000
322	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	BLANQUEADO DE CULATAS	400,00000	m2	3,40000	1360,00000	0,00014	0,00000	0,00000
323	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA PARA CERRAMIENTO Y REJAS DE ESTRUCTURA METALICA PARA TODAS LAS CARAS (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	320,00000	m2	8,11000	2595,20000	0,00027	0,00000	0,00000
324	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA DE PUERTAS METALICAS (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA EN LAS DOS CARAS)	1800,00000	m2	8,74000	15732,00000	0,00163	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
325	542100014	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION EN CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS SOBREELEVADAS), OTRAS VIAS DE CIRCULACION DE VEHICULOS Y PEATONES	REPOSICION DE RECUBRIMIENTO DE PISOS (DIVERSOS TIPOS), POR EL TRASLADO DE MEDIDORES ELECTRICOS (SOLO RECUBRIMIENTO DE PISOS, NO INCLuye CONTRAPISO)	60,00000	m2	31,65000	1899,00000	0,00020	0,00000	0,00000
326	872900611	SERVICIO DE MANTENIMINETO DE CARRETERAS REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA, PAVIMENTO	CORTE ROTURA Y DESALOJO DE ASFALTO	8250,00000	m2	10,08000	83160,00000	0,00862	0,00000	0,00000
327	511200013	DEMOLICION DE CALLES, CARRETERAS	CORTE, ROTURA Y DESALOJO DE PAVIMENTO RIGIDO EN CALLE DE E=20 - 25CM	2250,00000	m3	31,80000	71550,00000	0,00742	0,00000	0,00000
328	375100021	HORMIGON PREMEZCLADO	HORMIGON FLUIDO F'C=280 KG/CM2 CON ACCELERANTE PARA PROTECCION DE TUBERIA (INCL. ADITIVO ACCELERANTE PARA QUE EL HORMIGON ADQUIERA SU RESISTENCIA A LOS TRES DIAS PARA EL PASO VEHICULAR)	2250,00000	m3	224,50000	505125,00000	0,05236	0,00000	0,00000
329	153200012	PIEDRA PARTIDA O TRITURADA	MATERIAL BASE CLASE - 1 (INCL. TENDIDO, COMPACTACION Y TRANSPORTE)	900,00000	m3	26,36000	23724,00000	0,00246	0,00000	0,00000
330	153100117	ARENAS DE RIO	RELLENO CON ARENA (INCL. TRANSPORTE)	800,00000	m3	29,26000	23408,00000	0,00243	0,00000	0,00000
331	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PAVIMENTO RIGIDO DE HORMIGON 4,5 MPA; E=20cm (INCL. CURADO, ACERO DE REFUERZO Y SELLADO DE JUNTAS CON AF3)	2170,00000	m3	327,04000	709676,80000	0,07357	0,00000	0,00000
332	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA E=5cm (INCL. IMPRIMACION Y SELLADO)	600,00000	m3	186,73000	112038,00000	0,01161	0,00000	0,00000
333	542100012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION EN CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS SOBREELEVADAS), CALLES	HORMIGON PREMEZCLADO PARA PAVIMENTO DE F'C= 280 KG/CM2 (INCL. CURADOR Y ENCOFRADO)	80,00000	m3	243,59000	19487,20000	0,00202	0,00000	0,00000
334	429990512	BOLARDOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO RELLENO DE HORMIGON DE F'C= 180 kg/cm2 (INCL. BASE DE HORMIGON Y ACERO DE REFUERZO)	129,00000	u	130,55000	16840,95000	0,00175	0,00000	0,00000
335	429990512	BOLARDOS	PROVISION E INSTALACION DE BOLARDO METALICO RELLENO DE HORMIGON DE F'C= 210 kg/cm2 CON RIOSTRA PARA EQUIPOS ELECTRICOS (INCL. BASE DE HORMIGON)	132,00000	u	177,41000	23418,12000	0,00243	0,00000	0,00000
336	364100031	RECIPIENTES PARA BASURA	PROVISIÓN E INSTALACION DE BASURERO (INCL. BASE DE HORMIGÓN ARMADO F'C= 210 KG/CM2 - DOS BASES DE 15x50x20cm)	172,00000	u	273,15000	46981,80000	0,00487	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
337	4219001153	BANCAS METALICAS PARA PARQUE	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BANCAS METÁLICAS (INCL. INSTALACIÓN DE LAS MISMAS Y BASES DE HORMIGÓN)	36,00000	u	465,70000	16765,20000	0,00174	0,00000	0,00000
338	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION Y BASE DE HORMIGON DE F'C=210 KG/CM2, DIM:30x30x45cm PARA BASE DE SEÑALIZACION VERTICAL (INCL. CURADOR Y ACERO)	72,00000	u	35,73000	2572,56000	0,00027	0,00000	0,00000
339	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON MARCO METALICO DE 75x6mm Y MALLA ELECTROSOLDADA D=5,5mm e/10x10cm CON HORMIGON F'C=210 KG/CM2 (INCL. PATAS DE ANCLAJE PARA CAJA Y SU INSTALACION)	32,00000	m2	187,39000	5996,48000	0,00062	0,00000	0,00000
340	363201031	TAPAS Y REJILLAS EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA PARA ALCANTARILLADO	INSTALACIÓN DE TAPA DE HIERRO DÚCTIL ABISAGRADAS DE SERVICIOS BÁSICOS ENTREGADA EN OBRA (INCL. ARMADURA)	13,00000	u	95,25000	1238,25000	0,00013	0,00000	0,00000
341	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE D= 2" Y TUBO CUADRADO DE D=1" DE DIAMETRO, CON E=1,5mm (INCL. TAPA BASE, CODOY Y PERNOS DE SUJECION)	20,00000	m	149,73000	2994,60000	0,00031	0,00000	0,00000
342	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ESTRUCTURAL DE D=10" (250mm) PARA SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS (INCL. CAMA DE ARENA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD)	960,00000	m	33,13000	31804,80000	0,00330	0,00000	0,00000
343	363201031	TAPAS Y REJILLAS EN POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA PARA ALCANTARILLADO	SUMIDERO DOBLE HORMIGON F'C= 280 KG/CM2 EN CALZADA (INCL. REPLANTILLO TAPA DE HORMIGON ARMADO Y REJILLAS)	30,00000	u	434,35000	13030,50000	0,00135	0,00000	0,00000
344	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC TIPO PESADO DE D=4" (110mm) (INCL. CAMA DE ARENA)	3600,00000	m	10,71000	38556,00000	0,00400	0,00000	0,00000
345	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE A.A.L.L. DE 70x70cm INTERIOR E=15cm (SIN TAPA) EN CALZADA PARA SUMIDEROS HORMIGÓN ARMADO F'C=280KG/CM2 (INCL. REPLANTILLO Y MALLA ELECTROSOLDADA 10x10cm Ø5.00mm)	30,00000	u	373,31000	11199,30000	0,00116	0,00000	0,00000
346	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE A.A.L.L. DE 70x70cm INTERIOR E=10cm (SIN TAPA) EN ACERA PARA SUMIDEROS DE HORMIGÓN SIMPLE F'C=210KG/CM2 (INCL. REPLANTILLO Y ACERO DE REFUERZO)	25,00000	u	199,74000	4993,50000	0,00052	0,00000	0,00000
347	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJAS DE PASO AASS DE 50x50cm INTERIOR E=10cm HORMIGON SIMPLE F'C=210KG/CM2; H = a = 1.20M (INCL. CUELLO DE HORMIGON ARMADO E INSTALACION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL)	380,00000	u	155,24000	58991,20000	0,00612	0,00000	0,00000
348	429310015	CAJAS DE PROTECCIÓN PARA MEDIDORES DE AGUA O LUZ	ALZADA DE CAJA DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE Y REPARACIÓN DE GUÍAS (INCL. ANCLAJE DE HORMIGÓN, REPARACIÓN DE GUÍAS DOMICILIARIAS Y ACCESORIOS VARIOS)	365,00000	u	28,71000	10479,15000	0,00109	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
349	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD D=1/2" (Ø20mm),PE - 100PN/10BARS (INCL. CAMA DE ARENA Y ACCESORIOS VARIOS)	1000,00000	m	9,04000	9040,00000	0,00094	0,00000	0,00000
350	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	RECONFORMACION DE CUELLO DE HORMIGON SIMPLE PARA CAJAS EXISTENTES (INCL. PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA HIERRO FUNDIDO 60x70cm ABISGRADA DE 125KN)	380,00000	u	282,05000	107179,00000	0,01111	0,00000	0,00000
351	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 100x100x80 cm F'C=280 KG/CM2 EN CALZADA (INCL. INSTALACIÓN DE TAPA DEL SISTEMA ELÉCTRICO)	316,00000	u	288,84000	91273,44000	0,00946	0,00000	0,00000
352	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 200x100x80cm F'C=280KG/CM2 EN CALZADA (INCL. INSTALACIÓN DE TAPA PARA SISTEMA ELÉCTRICO)	5,00000	u	625,75000	3128,75000	0,00032	0,00000	0,00000
353	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 150x75cm CON RESISTENCIA 400KN PARA CAJA DE 200x100x80cm CON RESISTENCIA 400KN PARA SISTEMA ELÉCTRICO	5,00000	u	1176,94000	5884,70000	0,00061	0,00000	0,00000
354	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm DE DIÁMETRO CON RESISTENCIA 125KN PARA CAJA DE 100x100x80cm PARA SISTEMA ELÉCTRICO	25,00000	u	288,87000	7221,75000	0,00075	0,00000	0,00000
355	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm DE DIÁMETRO CON RESISTENCIA 400KN PARA CAJA DE 100x100x80cm PARA SISTEMA ELÉCTRICO	316,00000	u	292,46000	92417,36000	0,00958	0,00000	0,00000
356	363201011	TUBOS DE PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE D=4" (110mm) PVC /TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO)	30000,00000	m	5,65000	169500,00000	0,01757	0,00000	0,00000
357	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA DE D=1 1/4" (40mm) PARA SISTEMA ELÉCTRICO (INCL. ACCESORIOS)	25,00000	m	13,91000	347,75000	0,00004	0,00000	0,00000
358	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=1 1/4" (40mm) PARA SISTEMA ELÉCTRICO	24,00000	u	12,95000	310,80000	0,00003	0,00000	0,00000
359	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=1" (32mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELÉCTRICO (INCL. ACCESORIOS)	550,00000	m	2,42000	1331,00000	0,00014	0,00000	0,00000
360	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE PVC D=1" (32mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELÉCTRICO	98,00000	u	3,19000	312,62000	0,00003	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
361	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA D=4" (110mm) PARA USO ELECTRICO / BAJANTE DEL SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIONES (INCL. HEBILLA Y ZUNCHO METALICO D=1/2")	10,00000	m	45,57000	455,70000	0,00005	0,00000	0,00000
362	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	3,00000	u	49,14000	147,42000	0,00002	0,00000	0,00000
363	412780011	ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS DE HIERRO O ACERO, DE FUNDICION NO MALEABLE: EMPALMES, CODOS O COLLARES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVERSIBLE RIGIDO D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	4,00000	u	34,45000	137,80000	0,00001	0,00000	0,00000
364	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA D=3" (90mm) PARA USO ELECTRICO / BAJANTE DEL SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIONES (INCL. HEBILLA Y ZUNCHO METALICO)	3,00000	m	38,72000	116,16000	0,00001	0,00000	0,00000
365	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=3" (90mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	1,00000	u	31,25000	31,25000	0,00000	0,00000	0,00000
366	412780011	ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS DE HIERRO O ACERO, DE FUNDICION NO MALEABLE: EMPALMES, CODOS O COLLARES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVERSIBLE RIGIDO D=3" (90mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	1,00000	u	27,58000	27,58000	0,00000	0,00000	0,00000
367	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO F'c= 210 kg/cm2 PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PADMOUNTED	12,00000	u	247,07000	2964,84000	0,00031	0,00000	0,00000
368	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA PAD-SWITCH	3,00000	u	536,05000	1608,15000	0,00017	0,00000	0,00000
369	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 1 TUBO DE PVC D=2" (63mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELECTRICO	2350,00000	m	3,72000	8742,00000	0,00091	0,00000	0,00000
370	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE PVC D= 2" (63mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELECTRICO	380,00000	u	5,16000	1960,80000	0,00020	0,00000	0,00000
371	463400181	CABLE DE AL SOLIDO 600 V TW 12AWG	SECUNDARIO SUBTERRANEO 2#350 MCM + N#250 MCM CU TTU	3800,00000	m	102,13000	388094,00000	0,04023	0,00000	0,00000
372	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADORES PADMOUNTED	12,00000	u	302,51000	3630,12000	0,00038	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
373	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTROS DE CARGA	1,00000	u	385,97000	385,97000	0,00004	0,00000	0,00000
374	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA PAD SWITCH	3,00000	u	361,77000	1085,31000	0,00011	0,00000	0,00000
375	4391300172	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 1 MEDIDOR CON BREAKERS DE 50 AMP - 2 POLOS, CON BASE SOCKET, A ESTE TABLERO SE CONECTARA AL MEDIDOR EXISTENTE	206,00000	u	986,86000	203293,16000	0,02107	0,00000	0,00000
376	4391300172	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 2 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 70 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 2 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES	108,00000	u	237,91000	25694,28000	0,00266	0,00000	0,00000
377	542900317	INSTALACION Y MONTAJE DE TABLEROS Y PANELES ELECTRONICOS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 3 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 70 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 3 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES)	32,00000	u	280,42000	8973,44000	0,00093	0,00000	0,00000
378	542900317	INSTALACION Y MONTAJE DE TABLEROS Y PANELES ELECTRONICOS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 4 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 100 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 4 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES	12,00000	u	395,15000	4741,80000	0,00049	0,00000	0,00000
379	542900317	INSTALACION Y MONTAJE DE TABLEROS Y PANELES ELECTRONICOS	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO PARA ALIMENTAR A 5 MEDIDORES (INCL. BREAKER PRINCIPAL DE 150 AMP 2 POLOS, BARRAS DE COBRE, AISLADORES, SIN BASES SOCKET, 5 BREAKERS DE 50 AMP 2 POLOS, TOTALMENTE CABLEADO. SE CONECTARAN LOS MEDIDORES EXISTENTES)	5,00000	u	625,00000	3125,00000	0,00032	0,00000	0,00000
380	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA DE D=2" (63mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	1000,00000	m	19,62000	19620,00000	0,00203	0,00000	0,00000
381	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=2" (63mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	363,00000	u	18,63000	6762,69000	0,00070	0,00000	0,00000
382	462110521	TERMINALES Y CONECTORES DE CABLES	SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA LOS TABLEROS DE MEDIDORES	363,00000	u	24,61000	8933,43000	0,00093	0,00000	0,00000
383	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON 2#4, N#6 AWG Cu TTU	6300,00000	m	12,95000	81585,00000	0,00046	0,00000	0,00000
384	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON 2#2, N#4 AWG Cu TTU	220,00000	m	20,31000	4468,20000	0,00046	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
385	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON 2#1/0, N#2 AWG Cu TTU	90,00000	m	30,37000	2733,30000	0,00028	0,00000	0,00000
386	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIÓN DE CABLE CONCENTRICO 3x12 AWG	1800,00000	m	4,60000	8280,00000	0,00086	0,00000	0,00000
387	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 3 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	7,00000	u	85,07000	595,49000	0,00006	0,00000	0,00000
388	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 4 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	21,00000	u	93,60000	1965,60000	0,00020	0,00000	0,00000
389	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 5 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	85,00000	u	106,00000	9010,00000	0,00093	0,00000	0,00000
390	465410012	PIEZAS DE REPUESTO PARA APARATOS Y EQUIPOS ELECTRICOS	CONECTOR IP - 68 GELPORT 350 DE 6 VIAS PARA CONECTARSE AL SECUNDARIO	62,00000	u	118,60000	7353,20000	0,00076	0,00000	0,00000
391	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA POSTE METALICO Y COLOCACION DE PLACA BASE ANCLADA A LA CIMENTACION	98,00000	u	278,63000	27305,74000	0,00283	0,00000	0,00000
392	465100411	LAMPARAS DE ARCO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO COBRA PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150w / 110V - 220v LED. (INCL. CABLEADO INTERNO DEL POSTE)	98,00000	u	509,69000	49949,62000	0,00518	0,00000	0,00000
393	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=8m CON DOBLE CARTERA (DOBLE BRAZO) PM8-VP	98,00000	u	1346,89000	131995,22000	0,01368	0,00000	0,00000
394	462110013	FUSIBLES PARA VOLTAJES SUPERIORES A 1000 V: CAJETINES DE FUSIBLES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PORTAFUSIBLE DE 15 KV - 100A (INCL. SECCIONADOR, ESTRIBOS DE ALUMINIO CON CONECTORES Y GRAPAS LINEA VIVA)	4,00000	u	201,92000	807,68000	0,00008	0,00000	0,00000
395	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRA FUSIBLE DE 20 AMP	4,00000	u	19,36000	77,44000	0,00001	0,00000	0,00000
396	546140211	- SERVICIOS DE INSTALACION DE PARARRAYOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYO TIPO DISTRIBUCION 10 KV (INCL. TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE DE COBRE THHN #12AWG Y VARILLA COOPERWELD 5/8")	4,00000	u	262,30000	1049,20000	0,00011	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
397	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 1F - CENTRADA RETENCION (INCL. RACK DE 1 VIA PARA NEUTRO 1CR)	1,00000	u	85,23000	85,23000	0,00001	0,00000	0,00000
398	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 3F EN VOLADO RETENCION (INCL. RACK DE 1 VIA PARA NEUTRO 3VR, CRUCETA, PIE DE AMIGO, GRAPA, ABRAZADERA, HORQUILLA DE ANCLAJE Y AISLADOR DE SUSPENSION)	1,00000	u	380,43000	380,43000	0,00004	0,00000	0,00000
399	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSION 1 VIA PREENSAMBLADO RETENCION CON 3 CONDUCTORES 1PR3	4,00000	u	38,62000	154,48000	0,00002	0,00000	0,00000
400	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE CRUCETA (INCL. BLOQUE DE ANCLAJE, RETENCION PARA CABLES PERFORADOS, CABLE DE ACERO GALVANIZADO Y VARILLA DE ANCLAJE)	1,00000	u	115,68000	115,68000	0,00001	0,00000	0,00000
401	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR TIPO FAROL (INCL. CABLE DE ACERO GALVANIZADO 7 HILOS 3/8", RETENCION PREFORMADA, GUARDACABO, VARILLA DE ANCLAJE 5/8" x 71", BLOQUE DE ANCLAJE, AISLADOR DE PORCELANA ANSI 54-2 Y BRAZO DE ACERO GALVANIZADO TUBULAR 2" x 59")	5,00000	u	144,95000	724,75000	0,00008	0,00000	0,00000
402	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#1/0 CU 15KV XLPE AL 100%, N#2 CU DESNUDO	300,00000	m	21,48000	6444,00000	0,00067	0,00000	0,00000
403	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#2 CU 15KV XLPE AL 100%, N#4 CU DESNUDO	350,00000	m	36,76000	12866,00000	0,00133	0,00000	0,00000
404	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 1#2 CU 15KV XLPE AL 100%, N#4 CU DESNUDO	1200,00000	m	15,29000	18348,00000	0,00190	0,00000	0,00000
405	423420012	ALIMENTADORES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#500 MCM CU 15KV TRXLPE, T#4/0 AL DESNUDO (INCL. ACCESORIOS VARIO)	1200,00000	m	175,98000	211176,00000	0,02189	0,00000	0,00000
406	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTAS DE CONEXIÓN EXTERIOR CLASE 15 KV PARA CABLE #2 AWG (INCL. CABLE #10 AWG THHN PARA ATERRIJAR DE PUNTAS Y TIRA FUSIBLE 30A)	4,00000	u	154,52000	618,08000	0,00006	0,00000	0,00000
407	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE CONEXIÓN INTERIOR TIPO ELBOW CONECTOR CLASE 15 KV PARA CABLE #2 AWG (INCL. CABLE #10 AWG THHN PARA ATERRIJAZAJE DE PUNTAS, ELBOW CONECTOR Y TIRA FUSIBLE DE 30A)	15,00000	u	127,02000	1905,30000	0,00020	0,00000	0,00000
408	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE CONEXIÓN INTERIOR TIPO ELBOW CONECTOR CLASE 15 KV PARA CABLE #1/0 AWG (INCL. CABLE #10 AWG THHN PARA ATERRIJAZAJE DE PUNTAS, ELBOW CONECTOR Y TIRA FUSIBLE DE 30A)	6,00000	u	135,65000	813,90000	0,00008	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
409	461210932	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 1F TIPO PADMOUNTED MALLA DE 75 KVA, 7960/240 - 120V (INCL. INSERT, ELBOW CONECTOR, ELBOW ARRESTER Y TAPON AISLADO PARA EL TERMINAL MALLA DE RESERVA)	12,00000	u	6690,41000	80284,92000	0,00832	0,00000	0,00000
410	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PROVISION E INSTALACION DE EQUIPO PROTECCION - SECCIONAMIENTO ALIMENTADORES PRIMARIOS 15KV CON 3 BARRAS DE 6 VIAS, FUSIBLES, CONECTORES INSERT, CODOS DE PARQUEO, LUCES SEÑALIZADORAS DE VOLTAJE Y BARRA DE COBRE PARA CONEXIÓN A SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	3,00000	u	26154,20000	78462,60000	0,00813	0,00000	0,00000
411	452900028	SWITCH	SUMINISTRO E INSTALACION PAD-SWITCH CONFIG. - 633 TIPO PEDESTAL DE SECCIONAMIENTO DE 15KV-SF6, 3 ENTRADAS 600AMP Y 3 SALIDAS 200AMP (INCL. CODO TIPO "T" DE 600AMP, CONECTOR INSERTS, ACCESORIOS VARIOS, PUESTA EN MARCHA Y BARRA SISTEMA PUESTA A TIERRA).	2,00000	u	191895,89000	383791,78000	0,03978	0,00000	0,00000
412	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=12m CON DOBLE CARTERA (DOBLE BRAZO) PM12-VV	2,00000	u	2122,94000	4245,88000	0,00044	0,00000	0,00000
413	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO DE H=10,00m GALVANIZADO EN CALIENTE C/CARTELAS (INCL. PLACA BASE METALICA, TAPA DE INSPECCION Y PINTURA AL POLVO ELECTROSTATICA)	4,00000	u	1330,11000	5320,44000	0,00055	0,00000	0,00000
414	532510016	LINEAS DE ENERGIA ELECTRICA	REEMPLAZO DE LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION	150,00000	m	0,65000	97,50000	0,00001	0,00000	0,00000
415	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CONSTRUCCION DE CLOSET PARA EQUIPO DE PROTECCION - SECCIONAMIENTO PARA ALIMENTADORES PRIMARIOS 15 KV	2,00000	u	3458,50000	6917,00000	0,00072	0,00000	0,00000
416	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PEDESTAL DE HORMIGON ARMADO PARA ALOJAR UN TABLERO PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	12,00000	u	460,27000	5523,24000	0,00057	0,00000	0,00000
417	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	RETIRO DE POSTE EXISTENTE	73,00000	u	87,05000	6354,65000	0,00066	0,00000	0,00000
418	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO AEREO, REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION (INCL. HERRAJES)	2500,00000	m	0,34000	850,00000	0,00009	0,00000	0,00000
419	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	RETIRO DE ACOMETIDA ELECTRICA BAJA TENSION EXISTENTE (CABLES Y BAJANTES)	4635,00000	u	17,27000	80046,45000	0,00030	0,00000	0,00000
420	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO	62,00000	u	29,20000	1810,40000	0,00019	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
421	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION TRIFASICO	15,00000	u	64,40000	966,00000	0,00010	0,00000	0,00000
422	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION MONOFASICA	16,00000	u	19,32000	309,12000	0,00003	0,00000	0,00000
423	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSION	78,00000	u	14,08000	1098,24000	0,00011	0,00000	0,00000
424	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO CONVENCIONAL (10KVA - 25 KVA - 75KVA; ETC) EXISTENTE EN POSTE	12,00000	u	161,00000	1932,00000	0,00020	0,00000	0,00000
425	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE TENSOR DE POSTES EXISTENTES	15,00000	u	17,35000	260,25000	0,00003	0,00000	0,00000
426	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	DESMONTAJE DE ANCLA DE EMPUJE	9,00000	u	15,61000	140,49000	0,00001	0,00000	0,00000
427	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE BAJANTE EN MEDIA TENSION (INCL. TUBERIA)	8,00000	u	18,38000	147,04000	0,00002	0,00000	0,00000
428	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	RETIRO DE ACOMETIDA ELECTRICA EXISTENTE (INCL. CABLES Y BAJANTE)	80,00000	u	26,03000	2082,40000	0,00022	0,00000	0,00000
429	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE CAJA PORTA-FUSIBLE	19,00000	u	20,44000	388,36000	0,00004	0,00000	0,00000
430	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	DESMONTAJE DE PARARRAYOS DE DISTRIBUCION	13,00000	u	25,49000	331,37000	0,00003	0,00000	0,00000
431	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 80x80x80cm, F'c=280 KG/CM2 EN CALZADA (INCL. INSTALACION DE TAPA PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN)	240,00000	u	210,53000	50527,20000	0,00524	0,00000	0,00000
432	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 80x80x80cm, F'c=210 KG/CM2 EN ARENA (INCL. INSTALACION DE TAPA PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN)	25,00000	u	208,50000	5212,50000	0,00054	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
433	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (GIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	PROVISION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm CON RESISTENCIA 125KN PARA LAS CAJA PROYECTADAS PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	25,00000	u	286,61000	7165,25000	0,00074	0,00000	0,00000
434	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (GIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	PROVISION DE TAPA DE GRAFITO ESFEROIDAL DE 70cm CON RESISTENCIA 400KN PARA LAS CAJA PROYECTADAS PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	240,00000	u	293,01000	70322,40000	0,00729	0,00000	0,00000
435	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 8 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA DE COMUNICACIÓN	4154,00000	m	51,42000	213598,68000	0,02214	0,00000	0,00000
436	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 2 TUBOS DE PVC D=2" (63mm) / TIPO PESADO PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	6200,00000	m	6,59000	40858,00000	0,00424	0,00000	0,00000
437	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE PVC D= 2" (63mm) / TIPO PESADO RADIO LARGO PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN	720,00000	u	5,85000	4212,00000	0,00044	0,00000	0,00000
438	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RIGIDA D=4" (110mm) PARA USO ELECTRICO / BAJANTE DEL SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIONES (INCL. HEBILLA Y ZUNCHO METALICO D=1/2")	15,00000	m	45,57000	683,55000	0,00007	0,00000	0,00000
439	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	12,00000	u	49,14000	589,68000	0,00006	0,00000	0,00000
440	412780011	ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS DE HIERRO O ACERO, DE FUNDICION NO MALEABLE: EMPALMES, CODOS O COLLARES.	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVERSIBLE RIGIDO D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIÓN	12,00000	u	34,45000	413,40000	0,00004	0,00000	0,00000
441	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (GIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA ARMARIO DE TV. POR CABLE, DATOS Y/O EMPRESAS DE TELECOMUNICACION	129,00000	u	84,00000	10836,00000	0,00112	0,00000	0,00000
442	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	CAJA DE DISTRIBUCION METALICA ABISAGRADA DE 40x40x10cm CONSTRUIDA EN PLANCHA 1/16" PINTADA AL HORNO O SIMILAR CON COLOR BEIGE (INCL. LLAVE UNIVERSAL TIPO TRIANGULAR E INSTALACION) PARA DISTRIBUCION DE OPERADORES Y TELECOMUNICACIONES	740,00000	u	70,22000	51962,80000	0,00539	0,00000	0,00000
443	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (GIMIENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON SIMPLE 55x45x10 PARA EMPOTRAMIENTO DE CAJA ABISAGRADA	25,00000	u	67,81000	1695,25000	0,00018	0,00000	0,00000
444	546110013	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT D=2" (63mm) PARA CAJAS DE TELEFONIA SOBREPUESTAS	80,00000	m	16,50000	1320,00000	0,00014	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
445	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	CAJA DE PASO DE HORMIGON ARMADO DE 60x60x60cm; F'c=210 KG/CM2 EN ACERA (INCL. INSTALACION DE TAPA PARA SISTEMA DE SEMAFORIZACION)	6,00000	u	134,30000	805,80000	0,00008	0,00000	0,00000
446	412771011	OTROS TUBOS, CANOS Y PERFILES HUECOS, SOLDADOS, DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR.	PROVISION DE TAPA GRAFITO ESFEROIDAL DE 60cm DE DIAMETRO CON RESISTENCIA 125 KN PARA LAS CAJAS PROYECTADAS PARA SISTEMA DE SEMAFORIZACION	6,00000	u	173,29000	1039,74000	0,00011	0,00000	0,00000
447	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 2 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION	150,00000	m	23,42000	3513,00000	0,00036	0,00000	0,00000
448	363201011	TUBOS DE PVC	CANALIZACION CON 1 TUBO DE PVC D=2 1/2" (75mm) / TIPO PESADO PARA SISTEMA ELECTRICO, SEMAFORIZACION O COMUNICACION	20,00000	m	4,12000	82,40000	0,00001	0,00000	0,00000
449	3755000187	CODO PARA USO EN TUBOS ELECTRICOS Y TELEFONICOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC D=75mm / TIPO PESADO DE RADIO LARGO PARA SISTEMA ELECTRICO, SEMAFORIZACION O COMUNICACION	8,00000	u	8,53000	68,24000	0,00001	0,00000	0,00000
450	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	BASE DE HORMIGON ARMADO PARA POSTE BACULO Y COLOCACION DE PLACA	8,00000	u	291,10000	2328,80000	0,00024	0,00000	0,00000
451	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO T1 PARA INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR Y PEATONAL H=4,00m	3,00000	u	408,38000	1225,14000	0,00013	0,00000	0,00000
452	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE BACULO SIMPLE 7m	6,00000	u	543,32000	3259,92000	0,00034	0,00000	0,00000
453	421900018	VARILLAS DE HIERRO PARA LA CONSTRUCCION	SISTEMA DE ATERRIZAMIENTO CON LA VARILLA COOPERWELL 5/8" x 2,40m	6,00000	u	24,58000	147,48000	0,00002	0,00000	0,00000
454	151002162	PLANTULAS, PLANTAS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES, ORNAMENTALES. CORRESPONDIENTES A GUAYACAN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABEUIA CARAIBA (GUAYACAN AMARILLO H=3m - H=4m)	12,00000	u	63,02000	756,24000	0,00008	0,00000	0,00000
455	151002173	PLANTULAS, PLANTAS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES, ORNAMENTALES CORRESPONDIENTE A OLIVO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)	24,00000	u	49,90000	1197,60000	0,00012	0,00000	0,00000
456	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO Y PLANTACION DE DURANTA REPENS VAR. GOLD EDGE (DURANTA H=0,30m)	800,00000	u	1,75000	1400,00000	0,00015	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
457	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED MANI H=0.15m - AROQUIS PINTOI	3500,00000	u	0,19000	665,00000	0,00007	0,00000	0,00000
458	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	SUSTRATO ORGANICO (TIERRA VEGETAL) 40%	35,00000	m3	31,17000	1090,95000	0,00011	0,00000	0,00000
459	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	ARCILLA FINA 40% (INCL. TRANSPORTE)	35,00000	m3	26,32000	921,20000	0,00010	0,00000	0,00000
460	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	ARENA 20% (INCL. TRANSPORTE)	35,00000	m3	22,72000	795,20000	0,00008	0,00000	0,00000
461	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	SUSTRATO ORGANICO (TIERRA VEGETAL 60% CON LIMO O ARCILLA FINA 40%)	10,00000	m3	35,50000	355,00000	0,00004	0,00000	0,00000
462	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	ARCILLA FINA 40% (INCL. TRANSPORTE)	10,00000	m3	26,32000	263,20000	0,00003	0,00000	0,00000
463	429210315	PODADERAS DE RAMAS	PODA DE ARBOLES MEDIANOS H<6mts (ACLAREO), (INCL. DESALOJO)	2,00000	u	39,49000	78,98000	0,00001	0,00000	0,00000
464	346140211	ABONOS MINERALES O QUIMICOS FOSFATADOS N.C.P.: FERTILIZANTES CONSISTENTES EN SUPERFOSFATOS MEZCLADOS CON HIDROGENOFOSFATO DE CALCIO, FOSFATOS CONDENSADOS, DE ALUMINIO Y CALCIO NATURALES Y CALCINADOS, TERMOFOSFATOS MEZCLADOS O NO CON BORAX U OTRAS SUSTANCIA	TRATAMIENTO FITOSANITARIO DE ARBOLES	2,00000	u	48,02000	96,04000	0,00001	0,00000	0,00000
465	441600016	EQUIPOS DE RIEGO PARA PLANTACIONES	RIEGO CON TANQUERO	8,00000	m3	5,18000	41,44000	0,00000	0,00000	0,00000
466	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE FOSA PARA INSTALACION DE ARBOLES	30,00000	m3	7,69000	230,70000	0,00002	0,00000	0,00000
467	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PROVISION E INSTALACION DE TUTOR	36,00000	u	4,48000	161,28000	0,00002	0,00000	0,00000
468	543300014	SERVICIOS DE OBRAS, MOVIMIENTO DE TIERRAS DE GRAN ENVERGADURA PARA HACER TERRAPLENES O CORTES DE TERRENO ANTES DE LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS (CARRETERAS, AUTOPISTAS, VIAS FERREAS, ETC.)	DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE	12,00000	m3	2,21000	26,52000	0,00000	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
469	441600016	EQUIPOS DE RIEGO PARA PLANTACIONES	RIEGO CON TANQUERO	6,00000	m3	5,18000	31,08000	0,00000	0,00000	0,00000
470	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PROVISION E INSTALACION DE TUTOR	14,00000	u	4,48000	62,72000	0,00001	0,00000	0,00000
471	543300014	SERVICIOS DE OBRAS, MOVIMIENTO DE TIERRAS DE GRAN ENVERGADURA PARA HACER TERRAPLENES O CORTES DE TERRENO ANTES DE LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS (CARRETERAS, AUTOPISTAS, VIAS FERREAS, ETC.)	DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE	15,00000	m3	2,21000	33,15000	0,00000	0,00000	0,00000
472	429210315	PODADERAS DE RAMAS	PODA DE VEGETACION BAJA	280,00000	m2	0,25000	70,00000	0,00001	0,00000	0,00000
473	542300112	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS	LIMPIEZA MANUAL DE MALEZA	280,00000	m2	0,32000	89,60000	0,00001	0,00000	0,00000
474	861100114	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA FERTILIZACION DE CULTIVOS	FUMIGACION CONTROL FITOSANITARIO	280,00000	m2	0,08000	22,40000	0,00000	0,00000	0,00000
475	346140211	ABONOS MINERALES O QUIMICOS FOSFATADOS N.C.P.: FERTILIZANTES CONSISTENTES EN SUPERFOSFATOS MEZCLADOS CON HIDROGENOFOSFATO DE CALCIO, FOSFATOS CONDENSADOS, DE ALUMINIO Y CALCIO NATURALES Y CALCINADOS, TERMOFOSFATOS MEZCLADOS O NO CON BORAX U OTRAS SUSTANCIA	FERTILIZACION (FOLIAR Y EDAFICA)	280,00000	m2	0,08000	22,40000	0,00000	0,00000	0,00000
476	542300112	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS	BARRIDO, LIMPIEZA Y DESALOJO	1,00000	u	1175,27000	1175,27000	0,00012	0,00000	0,00000
477	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PREPARADA (INCL. TRANSPORTE)	10,00000	m3	35,36000	353,60000	0,00004	0,00000	0,00000
478	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO Y PLANTACION DE DURANTA REPENS VAR. GOLD EDGE (DURANTA H=0,30m)	275,00000	u	1,75000	481,25000	0,00005	0,00000	0,00000
479	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED MANI H=0.15m - AROQUIS PINTOI	460,00000	u	0,19000	87,40000	0,00001	0,00000	0,00000
480	151002162	PLANTULAS, PLANTAS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES, ORNAMENTALES. CORRESPONDIENTES A GUAYACAN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABEUIA CARAIBA (GUAYACAN AMARILLO H=3m - H=4m)	1,00000	u	63,02000	63,02000	0,00001	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			9.646.717,71000	1,00	0,00	
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
481	151002173	PLANTULAS, PLANTAS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES, NO MADERABLES, ORNAMENTALES CORRESPONDIENTE A OLIVO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)	5,00000	u	49,90000	249,50000	0,00003	0,00000	0,00000
482	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 75x75 (LIMITE DE VELOCIDAD MAXIMA)	17,00000	u	190,40000	3236,80000	0,00034	0,00000	0,00000
483	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x30 (GRAFICO DE GRUA)	11,00000	u	170,71000	1877,81000	0,00019	0,00000	0,00000
484	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (DISCO PARE)	14,00000	u	165,41000	2315,74000	0,00024	0,00000	0,00000
485	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (PROHIBIDO ESTACIONAR)	11,00000	u	171,01000	1881,11000	0,00020	0,00000	0,00000
486	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 90x30 (URA VIA))	19,00000	u	166,86000	3170,34000	0,00033	0,00000	0,00000
487	421901063	PLACAS DE SEÑALIZACION	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTO DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 90x30) (DOBLE VIA Y OTROS))	3,00000	u	194,39000	583,17000	0,00006	0,00000	0,00000
488	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 30x45 (ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA)	6,00000	u	165,41000	992,46000	0,00010	0,00000	0,00000
489	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (PERMITIDO ESTACIONAR)	10,00000	u	167,67000	1676,70000	0,00017	0,00000	0,00000
490	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION, ESTRUCTURA Y SOPORTE (PROXIMIDAD DE CRUCE DE CICLOVIA))	3,00000	u	164,07000	492,21000	0,00005	0,00000	0,00000
491	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	LETRERO DE NOMBRES DE CALLES EN LOS PREDIOS ESQUINEROS SEGÚN ESPECIFICACION (INCL. SUJECCION)	43,00000	u	131,71000	5663,53000	0,00059	0,00000	0,00000
492	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (NO ENTRE))	1,00000	u	170,04000	170,04000	0,00002	0,00000	0,00000

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
493	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (SOLO BICICLETAS))	4,00000	u	170,08000	680,32000	0,00007	0,00000	0,00000
494	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	PROVISION E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA O REGLAMENTARIA DE ALUMINIO DE 2mm CON VYNIL REFLECTIVO DE GRADO XI NORMA ASTM D4956 E IMPRESIÓN DIGITAL (INCL. ELEMENTOS DE SUJECCION Y ESTRUCTURA Y SOPORTE 60x60 (ESTACIONAR SOLO MOTO))	1,00000	u	170,09000	170,09000	0,00002	0,00000	0,00000
495	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PARA PARQUEO DE BICICLETA CON TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE D=2" (63mm); E=2mm (INCL. BASE DE HORMIGON)	12,00000	u	130,11000	1561,32000	0,00016	0,00000	0,00000
496	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 12,5cm (INCL. MICROESFERAS LINEA DE PARQUEO)	5000,00000	m	4,56000	22800,00000	0,00236	0,00000	0,00000
497	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO E=2,3mm DISEÑO PASO CEBRA Y LINEA DE PARE	2000,00000	m2	43,28000	86560,00000	0,00897	0,00000	0,00000
498	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 12,5 cm (INCL. MICROESFERA LINEA DE EJE DE VIA Y BORDE)	2500,00000	m	4,50000	11250,00000	0,00117	0,00000	0,00000
499	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 12,5cm (INCL. MICROESFERA LINEA DE PARADA ANTES DEL PASO CEBRA)	50,00000	m	4,86000	243,00000	0,00003	0,00000	0,00000
500	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO DE E=2,3mm DISEÑO DE FLECHA RECTA	90,00000	m2	52,43000	4718,70000	0,00049	0,00000	0,00000
501	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO DE E=2,3mm DISEÑO DE FLECHA COMBINADA	35,00000	m2	52,51000	1837,85000	0,00019	0,00000	0,00000
502	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON TERMOPLASTICO PREFORMADO DE E=2,3mm DISEÑO DE FLECHA SOLO GIRAR	10,00000	m2	52,45000	524,50000	0,00005	0,00000	0,00000
503	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm. LINEAS DIVISORIAS ANCHO DE 12,5cm (INCL. MICROESFERA LINEA DEMARCACION ROJA PARA CRUCE DE CICLOVIA)	90,00000	m2	6,94000	624,60000	0,00006	0,00000	0,00000
504	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	MARCA DE PAVIMENTO DISEÑO (MINUSVALIDO) EN TERMOPLASTICO PREFORMADO DE 2,3mm	6,00000	u	237,32000	1423,92000	0,00015	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

DESAGREGACION TECNOLOGICA

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
505	429990212	PARTES Y PIEZAS DE ROTULOS DE SENALIZACION DE TRANSITO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCADORES DE PAVIMENTO TIPO TACHAS DE GRADO REFLECTOR PRISMATICA BIDIRECCIONAL (INCL. PEGAMENTO EPOXICO BI-COMPONENTE)	1000,00000	u	6,01000	6010,00000	0,00062	0,00000	0,00000
506	831310015	GESTION DE RIESGOS AMBIENTALES	HUMEDECIMIENTO DE AREAS EXPUESTAS	2000,00000	m3	3,32000	6640,00000	0,00069	0,00000	0,00000
507	421901063	PLACAS DE SENALIZACION	SUMINISTRO, COLOCACION Y POSTERIOR ENTREGA A BODEGA MUNICIPAL DE LETREROS DE SEÑALES PREVENTIVAS; TIPO CABALLETE METALICO DE (HOMBRES TRABAJANDO, PELIGRO, USO RACIONAL DE BOCINA, VELOCIDAD MAXIMA, ETC) (INCL. LOGO DE LA ENTIDAD)	3,00000	u	52,99000	158,97000	0,00002	0,00000	0,00000
508	411211914	TACHOS DE ACERO	SUMINISTRO, COLOCACION Y POSTERIOR ENTREGA A BODEGA MUNICIPAL DE LOS TACHOS METALICOS DE 55 GALONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE DESECHOS (INCL. TAPA)	4,00000	u	91,93000	367,72000	0,00004	0,00000	0,00000
509	9290000117	CAPACITACION EN SALUD OCUPACIONAL	PLAN DE CAPACITACION EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL (INCL. CHARLAS, CAPACITACION, TALLERES, ETC.)	8,00000	u	804,92000	6439,36000	0,00067	0,00000	0,00000
510	3692000111	CINTA DE SEGURIDAD	CINTAS DEMARCATORIAS DE ADVERTENCIA / PELIGRO DE COLOR AMARILLO CON LETRAS NEGRAS (ROLLO)	150,00000	u	9,12000	1368,00000	0,00014	0,00000	0,00000
511	421901063	PLACAS DE SENALIZACION	SUMINISTRO, COLOCACION Y POSTERIOR ENTREGA A BODEGA MUNICIPAL DE LETREROS DE SEÑALES PREVENTIVAS; TIPO CABALLETE METALICO DE (HOMBRES TRABAJANDO, PELIGRO, USO RACIONAL DE BOCINA, VELOCIDAD MAXIMA, ETC) (INCL. LOGO DE LA ENTIDAD)	8,00000	u	52,99000	423,92000	0,00004	0,00000	0,00000
512	421901063	PLACAS DE SENALIZACION	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE INFORMACION DE OBRA 6,00x4,00m (INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICO DOBLE SOLDADA DE 50x50x3mm, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGON DE F'c= 180 KG/CM2 Y PINTURA ANTICORROSIVA)	4,00000	u	515,97000	2063,88000	0,00021	0,00000	0,00000
513	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA PLASTICA DE SEGURIDAD DE COLOR ANARANJADO REFLECTIVO	3000,00000	m	4,06000	12180,00000	0,00126	0,00000	0,00000
514	315200011	MADERA, MEJORADA, COMPACTADA, EN CUBOS, PLANCHAS, TIRAS O PERFILES; MADERA IMPREGNADA CON METAL, PLASTICOS TERMO ENDURECEDORES, CON RESINAS SINTETICAS, ETC.	PARANTE DE MADERA CON DADO DE HORMIGON SIMPLE F'c= 180 KG/CM2 (INCL. PINTURA ESMALTE)	100,00000	u	6,86000	686,00000	0,00007	0,00000	0,00000
515	882111011	OTROS SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE SUPERFICIES METALICAS	PALETAS DE - PARE/SIGA	3,00000	u	11,40000	34,20000	0,00000	0,00000	0,00000
516	3627012110	CONO DE SENALIZACION VIAL	SUMINISTRO, COLOCACION Y POSTERIOR ENTREGA A BODEGA MUNICIPAL DE TANQUETA PROTECTORES VIAL DE POLIETILENO CON CINTA REFLECTIVA PARA SENALIZACION VIAL	15,00000	u	86,26000	1293,90000	0,00013	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):			PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)				
517	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUMINISTRO, COLOCACION Y POSTERIOR ENTREGA A BODEGA MUNICIPAL DE DELINEADOR TUBULAR DE ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA (INCL. LASTRE (ARENA) O AGUA)	30,00000	u	19,63000	588,90000	0,00006	0,00000	0,00000
518	282500033	PRENDAS DE VESTIR PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL	SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROTECCION PARA TRABAJADORES (EPP) (INCL. CASCO TIPO IG.; GUANTES CON PUPOS DE PVC; TAPONES AUDITIVOS; GAFAS TRANSPARENTE; BUZO CON CINTA REFLECTIVA, PANTALON CON CINTA REFLECTIVA Y BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)	15,00000	u	108,48000	1627,20000	0,00017	0,00000	0,00000
519	833930112	OBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE PEATONAL CON MADERA PARA CRUCE PROVISIONAL	6,00000	u	148,76000	892,56000	0,00009	0,00000	0,00000
520	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO.	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR PORTATIL DE ABC DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) 20 LIBRAS, RECARGABLE (INCL. SOPORTE DE PARED)	2,00000	u	55,00000	110,00000	0,00001	0,00000	0,00000
521	482650013	SISTEMA DE MONITOREO EN LINEA DE VIBRACIONES Y PROTECCION DE MAQUINAS RODANTES	MONITOREO Y CONTROL DE RUIDO (MENSUAL)	12,00000	u	2488,51000	29862,12000	0,00310	0,00000	0,00000
522	4815009134	CENTRAL DE MONITOREO CON MONITORES MULTIPARAMETRO	MONITOREO Y CONTROL DE CALIDA DE AIRE	12,00000	u	441,09000	5293,08000	0,00055	0,00000	0,00000

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	9.646.717,71000
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	0,00%

NOTA: LA ELABORACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA PAGINA 1 HASTA LA PAGINA 44; ES DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DE LOS SIGUIENTES TECNICOS:

REVISADO POR:	REVISADO POR:
_____ ING. CIV. JAVIER ELIAS PRIETO LAINA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO - OBRAS PUBLICAS CODIGO SERCOP: fJSBG50v6W	_____ ING. CIV. ANGEL WASHINGTON TAIPE VELIZ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS CODIGO SERCOP: EdKqjVYi0