



CONVENIO 1633 DE 2020 UNIVERSIDAD DEL CAUCA-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
ACOMPANAMIENTO AL PROCESO DE REGULACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS E INNOVACIÓN
RESOLUCIÓN 000263 DE 31 DE ENERO DE 2020



BANCO DE DATOS

FAMILIAS CLASIFICADAS EN EL SUB GRUPO 2 Y SUBGRUPO 3

FAMILIA DE REGULACIÓN	TECNOLOGÍA	EMPRESA	# CONVENIO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	LINK DE ACCESO
ARTÍCULOS					
CAPITULO 2. EXPLANACIONES					
19	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS CON ENZIMAS NATURALES (NANOTECNOLOGIA)	VECTOR INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S.	2195 DE 2021	Estabilización de suelos con productos químicos no tradicionales	01_Artículo 237 INVIAS 2022.pdf
	3E MULTIENZIMAS ORGÁNICAS	INGENIEROS TECNICOS DE COLOMBIA - INGTECO S.A.S	2194 DE 2021		
	14E EARTHZYME	ROADCORP S.A.S	2168 DE 2021		
20	D-STB WAY	INGENIERIA-LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS LIMITADA - INGELABSP LTDA	2188 DE 2021		
	FORTACRET ES Y PAVECRYL – I, FORTACRET ES Y PAVECRYL –II	SUMINISTROS DE COLOMBIAS.A.S. - SUMILCO SAS	2193 DE 2021		
	ROADCEM	I.C INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	2187 DE 2021		

21	SISTEMA PRO-ROAD	SOLUCIONES EN SUMINISTRO, INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S. - SOLMINCO S.A.S.	2196 DE 2021		
	BASES RESISTENTES AL AGUA -TERRASIL	OPTIMASOIL S.A.S.	2202 DE 2021		
	IN-SITU SOIL STABILIZATION ISSS	INNOVIAS CONSTRUCTORA S.A.S.	2203 DE 2021		
	TERRA -3000	ANDRES FELIPE SANCHEZ URREGO	2178 DE 2021		
	34E PRODUCTOS POLYROADS –POLYMER PAVEMENTS	RAPIPARCHEO S.A.S.	2166 DE 2021		
	35E NANOTECNOLOGÍA	DESARROLLO Y APPLICATIONS NANOTECNOLOGICAS S.A.S. - DYANAN S.A.S.	2218 DE 2021		
22	SILICONDPOX	HIDROCONSULTORIA COLOMBIANA NUEVA TECNOLOGIA EN VIAS - (HICOLTEC) S.A.S.	2185 DE 2021		
	GEOSSIL	CONSULTORIAS & CONSTRUCCIONES CIVILES LOZADA S.A.S	2216 DE 2021		
	ESTABILIZACION QUIMICA CON ADITIVOS PACS-01	PACS SOLUTIONS & RESEARCH S.A.S - PACS S&R SAS	2200 DE 2021		
23	CON AID CBR PLUS	ESTABILIZACION DE VIAS Y LUCES DE COLOMBIA S.A.S. - EVICO S.A.S.	2217 DE 2021		
	BIOCEC	PLEXUS S.A.S.	2201 DE 2021		
	SISTEMA ROCAMIX	ROCAMIX COLOMBIA S.A.S.	2172 DE 2021		
	GEOSTAB	HYDRAM LTDA	2186 DE 2021		
	TECNOLOGIA DE ESTABILIZACION PROES	PROESTECH COLOMBIA S.A.S.	2167 DE 2021		
CAPITULO 3. AFIRMADOS, SUB BASES Y BASES					
16	ESCORIA GRAVA	SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.S. - SIDOC S.A.S.	2182 DE 2021	Subbase granular con agregado siderúrgico	02_Artículo 323 INVIAS 2022.pdf

CAPITULO 4. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
26	FORTA-FI FIBRAS DE ARAMIDA Y POLIOLEFINA	SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE SOLUTIONS SAS	2183 DE 2021	Fibras sintéticas de aramida y poliolefina de refuerzo para mezcla asfáltica	03_Artículo 418 INVIAS 2022.pdf
28	14 A ASFALTO EZ STREET	INNOVACION Y TECNOLOGIA DE PAVIMENTOS S.A.S.	2219 DE 2021	Mezclas asfálticas prefabricadas almacenadas para parcheo de pavimentos asfálticos	04_Artículo 457 INVIAS 2022.pdf
CAPITULO 6. ESTRUCTURAS Y DRENAJES					
3	CONCRETO CELULAR	SOCIEDAD IMPERMEABILIZADORA -ATA SAS	2191 DE 2021	Concreto celular para relleno	05_Artículo 611 INVIAS 2022.pdf
14	PREFABRICADOS DE GRAN FORMATO	PREFABRICADOS ANDINOS COLOMBIA S.A.S.	2190 DE 2021	Prefabricados de concreto de gran formato	06_Artículo 633 INVIAS 2022.pdf
6	18G SISTEMA ESTATEC	TECNOSUELO SA DE CV	NA	Estabilización de taludes con sistema combinado de muro plástico y anclajes	07_Artículo 684 INVIAS 2022.pdf
1	MEGABAG - BOLSAS GIGANTES DE GEOTEXTIL	RICARDO SCHMALBACH RESTREPO	2180 DE 2021	Bolsas de geotextil gigante (BGG)	08_Artículo 685 INVIAS 2022.pdf
7	PARED AD/OC	NGE CONTRACTING S.A.S.	2220 DE 2021	Muro en suelo claveteado con paneles de concreto	09_Artículo 686 INVIAS 2022.pdf
8	TERRAMESH SYSTEM	MACCAFERRI DE COLOMBIA LTDA	2210 DE 2021	Muros en suelo reforzado	10_Artículo 687 INVIAS 2022.pdf
	TERRAMESH VERDE				

	MUROS VERDES - HUESKER	KHALELA S.A.S.	2211 DE 2021		
CAPITULO 7. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD					
31	TACHAS CON ESPIGO	3M COLOMBIA S.A.	2209 DE 2021	Tachas reflectivas con espigo	11_Artículo 702 INVIAS 2022.pdf
31A	TACHAS ELECTRONICAS SOLARES LED	MARCO ANTONIO MONTAÑO FERNANDEZ	2212 DE 2021	Tachas electrónicas solares LED	12_Artículo 703 INVIAS 2022.pdf
30	SISTEMA DE BARRERA DE RODILLOS	GLOBAL FUND GROUP S.A.S	2198 DE 2021	Barreras metálicas con rodillos	13_Artículo 732 INVIAS 2022.pdf
CAPITULO 8. OBRAS VARIAS					
17	POSTES Y SISTEMAS DE CERRAMIENTO ECOLÓGICOS	PVC GERFOR S.A.S	2204 DE 2021	Cercas y cerramientos con postes ecológicos	14_Artículo 801 INVIAS 2022.pdf
2	1 G-I FILTROS VIVOS	JORGE NAVARRO WOLFF	2181 DE 2021	Obras de ingeniería verde	15_Artículo 840 INVIAS 2022.pdf
	1 G-II TRINCHOS VIVOS				
	1 G-III ZANJAS DE DRENAJE				
	1 G-IV GUZANILLO				
	1 G-V TAPONAMIENTO DE GRIETAS				
	1 G-VI REVEGETALIZACIÓN				
5	17G-I BIORROLLOS	JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S	2213 DE 2021	Geobioingeniería	16_Artículo 850 INVIAS 2022.pdf
	17G-II BIOBARRERAS				
	17G-III GEOMALLAS				

	22G-I MANTOS	SYNTEX COLOMBIA S.A.S.	2214 DE 2021				
	22G-II HIDROSIEMBRA						
	22G-III ANCLAJES						
	SISTEMA G-GREEN	MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.	2208 DE 2021				
NORMAS INV E 2022							
SECCIÓN 6. ESTABILIZACIÓN DE SUELOS							
				Relaciones humedad-peso unitario seco de mezclas de suelo con estabilizantes químicos no tradicionales	17_INV E 631-22.pdf		
				Resistencia a la compresión inconfiada de muestras de suelo estabilizadas con productos químicos no tradicionales	18_INV E 632-22.pdf		
SECCIÓN 8. MATERIALES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS Y PROSPECCIÓN DE PAVIMENTOS							
				Método para medir deflexiones mediante un deflectómetro de impacto liviano (LWD) en suelos	19_INV E-826-22.pdf		