CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Cancha de microfutbol costado aulas de 11	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Nivelación y compactación en cancha costado aulas 11
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 13 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Módulos de salas de informática	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de cableado en salas de informatica.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aulas primaria .	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instlación de tabletas de grano de marmol en aulas de primaria.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 113 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

Sede y/o Colegio: Aquileo Parra.

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Pasillo Estrúctura Pergola.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de teja de policarbonato en pergola.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 17 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Baños niños 1 piso	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de enchape en piso y muros de baños niños 1 piso.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 17 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona primaria costado aulas	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de piso chip en zona de juegos primaria.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 27 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona tarima	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de teja de policarbonato en tarima
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 27 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona administrativa	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de estructura metalica en zona administrativa
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 17 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona Galileo	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de estuco sobre muros en xona Galileo
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 18 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona Cancha	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura en cancha
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 09 de febrero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

Sede y/o Colegio: Usaquen sede B.

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Cancha	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de tratamiento de juntas en cancha
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 24 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 16 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aula 103	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura sobre fachada aula 103.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 24 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 16 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona enfermeria	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura sobre fachada de enfermeria.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 24 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 16 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aula 115.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de piso taralay en aula 115.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 24 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 16 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aulas 113,114 y 115	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Realace de muro en mamposteria en aula 113.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 24 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 16 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

Sede y/o Colegio: Cristobal Colón sede A



DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA
Instalación de estructura de cielo raso aulas 2 piso.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 19 de enero de 2024



DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA
Instalación de cielo raso y apertura de luminarias en aulas del 2 piso.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024



DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA
Aula de informatica
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 19 de enero de 2024



DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA
Aplicación de pintura en muros del aula de informatica
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024



DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA
Placa terraza 3 piso
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 19 de enero de 2024



DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA
Alistado de piso en terraza .
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona cancha de voleibol y cancha múltiple.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de adoquin en costado de cancha de voleibol y cancha múltiple.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 19 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024**

Sede y/o Colegio: Simón Rodríguez Sede A

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Costado módulo prefabricado cosatdo puerta cocina.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Costado módulo prefabricado cosatdo puerta cocina.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Desmonte de cubierta en aulas del segundo piso.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de cubierta en aulas del segundo piso.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aplicación de pintura sobre fachada en enfermeria y educación fisica.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura sobre fachada en enfermeria y educación fisica.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Módulo prefabricado comedor	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Módulo prefabricado comedor
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

Sede y/o Colegio: Simón Rodríguez sede B

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Pasillo 2 piso	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de piso taralay en pasillo 2 piso.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 16 de enero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aplicación de mastico en aula 301.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de piso taralay
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona coordinación	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura en muros de coordinación
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

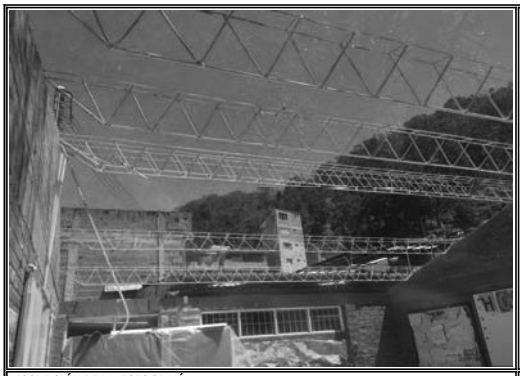
	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aula 402	
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024	

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

Sede y/o Colegio: Simón Rodríguez sede C

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Instalación de cubierta y cala en aulas de tercero y cuarto.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de cubierta y cala en aulas de tercero y cuarto.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Desmonte de cubierta en aulas de tercero y cuarto	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de cubierta en aulas de tercero y cuarto
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 24 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Desmonte de cubierta en aulas de tercero y cuarto	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de cubierta en aulas de tercero y cuarto
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 24 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

Sede y/o Colegio: Ciudad Maestra

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona emisora	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de paneles acústicos en emisora.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024.**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona emisora.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de paneles acústicos en emisora.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024.**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona live room	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de paneles acústicos en zona live room
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024.**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

Sede y/o Colegio: Dile Teusaquillo

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aplicación de pintura en muros	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura en muros
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 12 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Instalación de luminarias en baño.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de luminarias en baño.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 12 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Baño PMR	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de enchape en piso y muros en baño PMR.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 12 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Instalación de muros en drywall en cocina	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de muros en drywall en cocina
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 22 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 12 de febrero de 2024**

Sede y/o Colegio: Nuevo horizonte sede B

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Baños niños y niñas.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de estructura metalica zona baños de niños y niñas.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 20 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 09 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Instalación de estructura metalica en zona orientación.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de estructura metalica y cubierta tipo sandwich en zona orientación.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 20 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 12 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Instalación de muros en superboard en aulas 7, 8 y 9.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de estuco en muros en aulas 7,8 y 9.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 20 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 12 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Fundida en cancha.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura en cancha.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 20 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de febrero de 2024**

Sede y/o Colegio: Nuevo horizonte sede D

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Demolición de baterias sanitarias.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Demolición de baterias sanitarias.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 09 de febrero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 09 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Demolición de baterias sanitarias.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Demolición de baterias sanitarias.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 29 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 09 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Demolición de baterias sanitarias.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Demolición de baterias sanitarias.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 29 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 09 de febrero de 2024**

Sede y/o Colegio: Divino Maestro sede C

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Modulo prefabricado.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de piso taralay y aplicación de pintura en muros de drywall.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Modulo prefabricado.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de piso taralay en sala de profesores.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Modulo prefabricado.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de enchape en baño.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Modulo prefabricado.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de piso taralay en aula de clases.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Modulo prefabricado.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de muros en superboard e instalación de piso taralay.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 23 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 14 de febrero de 2024**

Sede y/o Colegio: Monteverde Campestre sede B

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aulas de primaria.	
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024	

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aulas de primaria bloque 1.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pintura sobre fachada de las aulas de primaria.
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 15 de enero de 2024**

CONSORCIO SED-DISTRITAL	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SED DISTRITAL
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS MG
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL SED

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Aulas de primaria bloque 1.	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Aplicación de pañete en aulas
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Baños niños y niñas	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Baños niños y niñas
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024**

	
DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA Zona emergencia	**DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA** Instalación de ventaneria en als de primaria bloque 2
FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 16 de enero de 2024	**FECHA DE LA FOTOGRAFÍA 21 de enero de 2024**

OBSERVACIONES

Registro Fotografico en el periodo comprendido entre el 16 de enero del 2024 al 16 de febrero de 2024

	RESPONSABLE	**FECHA**
NOMBRE	CAMILO TARQUINO	**15/02/2024**
CARGO	RESIDENTE INTERVENTORIA	
FIRMA		

Vo. Bo. DIRECTOR

Anexo No. 3 Resultados de ensayos y fichas técnicas

DAICONC.SAS
DESARROLLO ARQUITECTÓNICO DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES

REPORTE RESULTADOS RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CONCRETOS

Codigo	FORD-047
Version	01
Fecha de Emisión	14/02/2014
Páginas	1 de 1

Cliente: INTERLOMAS SAS **Fecha recepción:** 22/01/2024

Contacto: Ing. Aura Arevalo **Telefono:** 320-3512668 **Orden de trabajo:** 1

Proyecto: COLEGIO IED USAQUEN SEDE B **Informe N.** 001 -24

Sede Laboratório Cra 90 # 88 A - 07 (Piso 1) Bogotá - Tele-fax (057) 4569832

PORCENTAJES PROMEDIO DE EVOLUCION POR EDAD

3 Días	35 - 45%	7 Diás	70 - 80%	28 Diás	> 100%

							RESISTENCIA Kg/cm2				
Cod. Int.	Cod. Cliente	Fecha Toma	Fecha ensayo	Elemento fundido	Resistencia diseño Kg/Cm2	Edad (Días)	Cilindro # 1,KN	Cilindro # 2,KN	Promedio,Kg/cm2	PSI	% Evolución
1	CO-INTLO	18/01/2024	25/01/2024	GCG - PLACA IED USAQUEN SEDE B	210	7	188,5		236,9	3384,8	112,8
2	CO-INTLO	18/01/2024	25/01/2024		210	7	188,7		237,2	3388,3	112,9
3	CO-INTLO	18/01/2024	1/02/2024		210	14	201,8		253,7	3623,6	120,8
4	CO-INTLO	18/01/2024	1/02/2024		210	14	201,9		253,8	3625,4	120,8
5	CO-INTLO	18/01/2024	15/02/2024		210	28	0,0		0,0	0,0	0,0
6	CO-INTLO	18/01/2024	15/02/2024		210	28	0,0		0,0	0,0	0,0
7	CO-INTLO	19/01/2024	26/01/2024	GCG - PLACA IED USAQUEN SEDE B	210	7	187,7		235,9	3370,4	112,3
8	CO-INTLO	19/01/2024	26/01/2024		210	7	188,0		236,3	3375,8	112,5
9	CO-INTLO	19/01/2024	2/02/2024		210	14	202,7		254,8	3639,7	121,3
10	CO-INTLO	19/01/2024	2/02/2024		210	14	202,5		254,5	3636,1	121,2
11	CO-INTLO	19/01/2024	16/02/2024		210	28	0,0		0,0	0,0	0,0
12	CO-INTLO	19/01/2024	16/02/2024		210	28	0,0		0,0	0,0	0,0

Ensayo para determinar la resistencia a compresión. **NTC 673**

Observaciones: Los cilindros fallados a las edades que se enuncian en el formato llevan una evolución aceptable

INTERLOMAS SAS

Ejecutó:

Arq.Deissy Andrea Niño.
Técnico de laboratorio

Reviso:

Ing. Elquier Daza R.
Director de Laboratório

Ensayos e Ingeniería

ONAC ACREDITADO

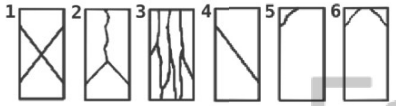
ISO/IEC 17025:2017
20-LAB-014

INFORME DE ENSAYO No. 0451-24C-01
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
NORMA NTC 673:2021

COMPAÑIA: HERNANDEZ CONTRERAS ALVARO JULIAN
DIRECCIÓN: CL 140 9-70 AP 1309
CONTACTO: ALVARO HERNANDEZ

CÓDIGO CLIENTE: JML-506
OBRA: COLEGIO NUEVO HORIZONTE SEDE B
FECHA INFORME: 2024-02-20
SITIO DE EJECUCIÓN: LABORATORIO DE ENSAYO JML

Especimen nº	*Localización	*Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	*Edad de Ensayo días	Diámetro Promedio mm	Longitud Promedio mm	Masa del Cilindro g	Relacion L/D	Área Sección Transv mm^2	Densidad kg/m^3	Carga Máxima kN	Resistencia a la Compresión MPa	*Resistencia Nominal MPa	Resistencia %	Tipo de Falla	Defectos del Espécimen
02	PLACA DE CONCRETO CANCHA	2024-01-20	2024-02-17	28	153,75	302,33	12191	2,0	18566	2172	431,4	23,2	**21,0**	**110,7**	5	N.A
02		2024-01-20	2024-02-17	28	153,40	303,00	12495	2,0	18482	2231	432,1	23,4	**21,0**	**111,4**	5	N.A
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1. CÓNICO
2. CÓNICA Y DIVIDIDA
3. COLUMNAR
4. TRANSVERSAL
5. FRACTURA EXTREMOS
6. CILINDRO PUNTIAGUDO

F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO

DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO
AR: ARENOSO

OBSERVACIONES:

EL PRESENTE INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACION DEL LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERÍA, EXCEPTO CUANDO SE REPRODUCE EN SU TOTALIDAD.
LOS RESULTADOS RELACIONADOS EN ESTE INFORME SOLO SON APLICABLES A LOS ITEMS SOMETIDOS A ENSAYO TAL COMO SE RECEPCIONARON DESDE NUESTROS CLIENTES.
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.
EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL MUESTREO ASOCIADO A LOS ITEMS DE ENSAYO
** DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE*

REVISO Y APROBO:

ING. JULIAN MAZUERA R.
GERENTE TECNICO

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153390939
gerenciatecnica@jmlingenieria.com

FIN DE INFORME

Ensayos e Ingeniería

ONAC ACREDITADO

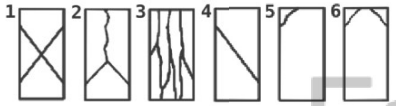
ISO/IEC 17025:2017
20-LAB-014

INFORME DE ENSAYO No. 0435-24C-01
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
NORMA NTC 673:2021

COMPAÑIA: HERNANDEZ CONTRERAS ALVARO JULIAN
DIRECCIÓN: CL 140 9-70 AP 1309
CONTACTO: ALVARO HERNANDEZ

CÓDIGO CLIENTE: JML-506
OBRA: COLEGIO NUEVO HORIZONTE SEDE B
FECHA INFORME: 2024-02-17
SITIO DE EJECUCIÓN: LABORATORIO DE ENSAYO JML

Especimen nº	*Localización	*Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	*Edad de Ensayo días	Diámetro Promedio mm	Longitud Promedio mm	Masa del Cilindro g	Relacion L/D	Área Sección Transv mm^2	Densidad kg/m^3	Carga Máxima kN	Resistencia a la Compresión MPa	*Resistencia Nominal MPa	Resistencia %	Tipo de Falla	Defectos del Espécimen
01	PLACA DE CONCRETO CANCHA	2024-01-19	2024-02-16	28	152,50	302,67	12406	2,0	18265	2244	494,2	27,1	**21,0**	**128,9**	3	N.A
01		2024-01-19	2024-02-16	28	152,85	302,33	12692	2,0	18349	2288	490,1	26,7	**21,0**	**127,2**	3	N.A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1. CÓNICO
2. CÓNICA Y DIVIDIDA
3. COLUMNAR
4. TRANSVERSAL
5. FRACTURA EXTREMOS
6. CILINDRO PUNTIAGUDO

F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO

DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO
AR: ARENOSO

OBSERVACIONES:

EL PRESENTE INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACION DEL LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERÍA, EXCEPTO CUANDO SE REPRODUCE EN SU TOTALIDAD.
LOS RESULTADOS RELACIONADOS EN ESTE INFORME SOLO SON APLICABLES A LOS ITEMS SOMETIDOS A ENSAYO TAL COMO SE RECEPCIONARON DESDE NUESTROS CLIENTES.
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.
EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL MUESTREO ASOCIADO A LOS ITEMS DE ENSAYO
** DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE*

REVISO Y APROBO:

ING. JULIAN MAZUERA R.
GERENTE TECNICO

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153390939
gerenciatecnica@jmlingenieria.com

FIN DE INFORME

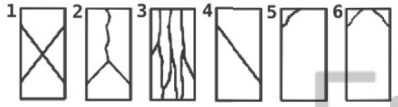
ISO/IEC 17025:2017
20-LAB-014

INFORME DE ENSAYO No. 0286-24C-01
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
NORMA NTC 673:2021

COMPAÑIA: HERNANDEZ CONTRERAS ALVARO JULIAN
DIRECCIÓN: CL 140 9-70 AP 1309
CONTACTO: ALVARO HERNANDEZ

CÓDIGO CLIENTE: JML-506
OBRA: COLEGIO NUEVO HORIZONTE SEDE B
FECHA INFORME: 2024-02-05
SITIO DE EJECUCIÓN: LABORATORIO DE ENSAYO JML

Especimen nº	*Localización	*Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	*Edad de Ensayo días	Diámetro Promedio mm	Longitud Promedio mm	Masa del Cilindro g	Relacion L/D	Área Sección Transv mm^2	Densidad kg/m^3	Carga Máxima Kn	Resistencia a la Compresión MPa	*Resistencia Nominal MPa	Resistencia %	Tipo de Falla	Defectos del Espécimen
01	PLACA DE CONCRETO CANCHA	2024-01-19	2024-02-02	14	154,05	302,33	12712	2,0	18639	2256	478,8	25,7	**21,0**	**122,4**	3	N.A
01	PLACA DE CONCRETO CANCHA	2024-01-19	2024-02-02	14	153,65	302,33	12809	2,0	18542	2285	478,3	25,8	**21,0**	**122,9**	3	N.A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1. CÓNICO
2. CÓNICA Y DIVIDIDA
3. COLUMNAR
4. TRANSVERSAL
5. FRACTURA EXTREMOS
6. CILINDRO PUNTIAGUDO

F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO

DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO
AR: ARENOSO

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO:

ING. JULIAN MAZUERA R.
GERENTE TECNICO

EL PRESENTE INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACION DEL LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERIA. EXCEPTO CUANDO SE REPRODUCE EN SU TOTALIDAD.

LOS RESULTADOS RELACIONADOS EN ESTE INFORME SOLO SON APLICABLES A LOS ITEMS SOMETIDOS A ENSAYO TAL COMO SE RECEPCIONARON DESDE NUESTROS CLIENTES.

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL MUESTREO ASOCIADO A LOS ITEMS DE ENSAYO

** DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE*

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153390939
gerenciatecnica@jmlingenieria.com

FIN DE INFORME

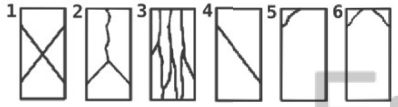
ISO/IEC 17025:2017
20-LAB-014

INFORME DE ENSAYO No. 0286-24C-02
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO
NORMA NTC 673:2021

COMPAÑIA: HERNANDEZ CONTRERAS ALVARO JULIAN
DIRECCIÓN: CL 140 9-70 AP 1309
CONTACTO: ALVARO HERNANDEZ

CÓDIGO CLIENTE: JML-506
OBRA: COLEGIO NUEVO HORIZONTE SEDE B
FECHA INFORME: 2024-02-05
SITIO DE EJECUCIÓN: LABORATORIO DE ENSAYO JML

Especimen nº	*Localización	*Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	*Edad de Ensayo días	Diámetro Promedio mm	Longitud Promedio mm	Masa del Cilindro g	Relacion L/D	Área Sección Transv mm^2	Densidad kg/m^3	Carga Máxima Kn	Resistencia a la Compresión MPa	*Resistencia Nominal MPa	Resistencia %	Tipo de Falla	Defectos del Espécimen
02	PLACA DE CONCRETO CANCHA	2024-01-20	2024-02-03	14	153,90	302,67	12315	2,0	18602	2187	395,9	21,3	**21,0**	**101,4**	3	N.A
02	PLACA DE CONCRETO CANCHA	2024-01-20	2024-02-03	14	153,65	302,33	12022	2,0	18542	2145	411,3	22,2	**21,0**	**105,7**	3	N.A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1. CÓNICO
2. CÓNICA Y DIVIDIDA
3. COLUMNAR
4. TRANSVERSAL
5. FRACTURA EXTREMOS
6. CILINDRO PUNTIAGUDO

F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO

DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO
AR: ARENOSO

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO:

ING. JULIAN MAZUERA R.
GERENTE TECNICO

EL PRESENTE INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACION DEL LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERIA. EXCEPTO CUANDO SE REPRODUCE EN SU TOTALIDAD.

LOS RESULTADOS RELACIONADOS EN ESTE INFORME SOLO SON APLICABLES A LOS ITEMS SOMETIDOS A ENSAYO TAL COMO SE RECEPCIONARON DESDE NUESTROS CLIENTES.

EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL MUESTREO ASOCIADO A LOS ITEMS DE ENSAYO

** DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE*

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153390939
gerenciatecnica@jmlingenieria.com

FIN DE INFORME

JML Ensayos e Ingeniería

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
204-LAB-0414

INFORME DE ENSAYO No. 0119-24-01

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida).

MÉTODO INV E 164:2013

COMPAÑÍA:	CONSTRUCCIONES RAMOS S.A.S.
DIRECCIÓN:	USAQUEN SEDE A
OBRA:	CANCHA IED USAQUEN SEDE A
CONTACTO:	ENMANUEL RAMOS ENCISO
SITIO EJECUCION:	INSTALACIONES DEL CLIENTE

FECHA DE ENSAYO:	2024-02-09
FECHA DE EMISION:	2024-02-12
LABORATORISTA / TOE:	HERNANDO GACHARNÁ

EQUIPO UTILIZADO	Marca: TROXLER
	Modelo: 3430
	No. Serie: 31737
CONTEO ESTANDAR	Humedad: 664
	Densidad: 1745

RESULTADOS OBTENIDOS

Ensayo No.	Tipo de Material	Localización	Método* RD	Método* TD	Nº Capa	Espesor de la capa (cm)	Profundidad (cm)	Humedad Óptima %	Densidad Máxima de Lab kg/m³	Humedad Insitu %	Densidad Húmeda kg/m³	Densidad Seca kg/m³	Porcentaje Compactación %
1	B-600	CANCHA MÚLTIPLE	-	X	ÚLTIMA	20	15	8,1	1950	6	2115	1995	102,3
2	B-600	CANCHA MÚLTIPLE	-	X	ÚLTIMA	20	15	8,1	1950	9,3	2131	1950	100,0
3	B-600	CANCHA MÚLTIPLE	-	X	ÚLTIMA	20	15	8,1	1950	8,4	2031	1874	96,1
4	B-600	CANCHA MÚLTIPLE	-	X	ÚLTIMA	20	15	8,1	1950	7,6	2093	1945	99,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* RD: Retro Dispersión - TD: Transmisión Directa

OBSERVACIONES:

EL PRESENTE INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACION DEL LABORATORIO JML ENSAYOS E INGENIERÍA, EXCEPTO CUANDO SE REPRODUCE EN SU TOTALIDAD.
LOS RESULTADOS RELACIONADOS EN ESTE INFORME SOLO SON APLICABLES A LOS ITEMS SOMETIDOS A ENSAYO TAL COMO SE RECEPCIONARON DESDE NUESTROS CLIENTES.
EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA O CONFIRMADA POR EL CLIENTE, QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.
EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL MUESTREO ASOCIADO A LOS ITEMS DE ENSAYO
** DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE*

REVISÓ Y APROBÓ:

ING. JULIÁN MAZUERA R.
GERENTE TECNICO

JML Ensayos e Ingeniería

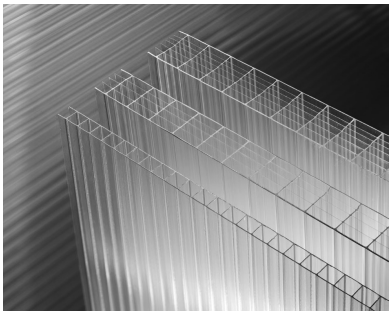
JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153390939
gerenciatecnica@jmlingenieria.com

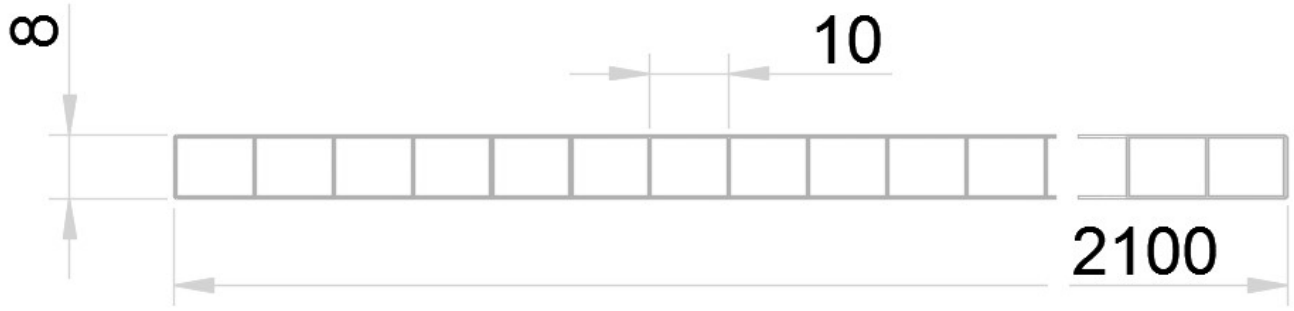
FIN DE INFORME

PRODUCT DATA SHEET

marlon st
LONGLIFE

8mm Doble Pared

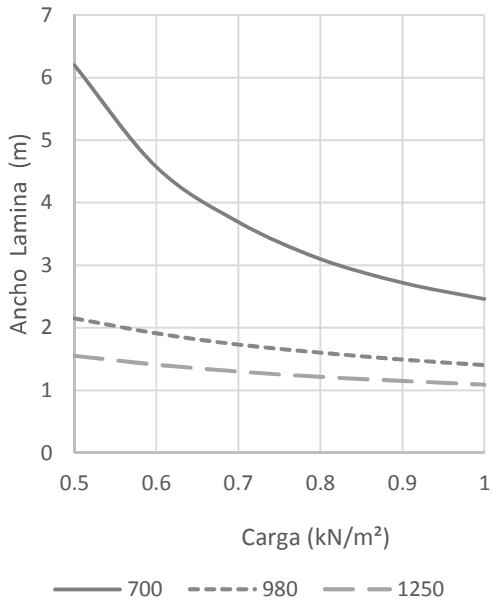




Distanciamiento/(Tabla de cargas)			
Cargas (kN/m²)	Ancho Lamina		
	700mm	980mm	1250mm
0.5	**6.20**	**2.15**	**1.55**
0.6	**4.57**	**1.91**	**1.41**
0.7	**3.69**	**1.73**	**1.30**
0.8	**3.10**	**1.60**	**1.22**
0.9	**2.72**	**1.49**	**1.15**
1.0	**2.46**	**1.40**	**1.09**

Las cifras están basadas en un límite de flexión de SPAN/30 mas un factor de seguridad de 1.2.

Distanciamiento



Transmision

Color	Luz	Solar
Clear	82%	80%
Bronze	20%	-
Opal	39%	58%
Heatguard	-	-
Grey (Y)	9%	-

Características del producto

		Tolerancias
Ancho	1250 mm 2100 mm	<1250mm +/- 4 mm >1250mm -0, +8 mm
Largo	6 m De mas de 6 m	-0, +10 mm -0, +25 mm
Espresor	8mm	+/-0.5 mm
Peso Lamina	1.5 Kg/m²	
Valor U	3.4 W/m²K	
Radio mínimo de cobertura	1200 mm	

Esta información se da de buena fe y se cree por Brett Martin Ltd que es exacta y confiable. Dado que el uso de esta información no está dentro del control de Brett Martin, no se da ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad de los usuarios para determinar si el producto es adecuado para su propósito.

Brett Martin Ltd. sigue una política de desarrollo continuo de productos y se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

BRETT MARTIN
Plastic Sheets

Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N.Ireland, BT36 4RB.
Tel: +44 (0)28 9084 9999 Fax: +44 (0)28 9083 6666 E-mail: technical@brettmartin.com
www.brettmartin.com

REF CODE PCS_008_2W_ES
31.03.2016

marlon st LONGLIFE

MARLON ST es una plancha de policarbonato Multi pared fabricada por Brett Martin, la plancha se caracteriza por una alta claridad óptica, transmisión de luz y resistencia al impacto excepcional. Está disponible en una gran amplia gama de espesores y colores. Marlon ST Longlife es una plancha construida con una capa de protección ante los rayos ultra violeta por una cara.

Garantía
Hay 10 años de garantía contra la pérdida de transmisión de luz, color amarillento y el impacto del tiempo disponible para este producto.

Calidad
Fabricado bajo la norma ISO 9001: 2008 a la EN 1013: 2012

Manejo y Seguridad
No se pare directamente en el lucernario. Use una tabla de paso a paso. Trabajar de acuerdo a las normas de seguridad locales

Almacenamiento
Almacenar en un lugar sombreado, proteger de la luz directa del sol y de la lluvia antes de la instalación. Evitar cubrir las hojas con materiales que absorben el calor. Evitar el contacto con productos químicos. Proteja las planchas de daños físicos.

Instalación
Es importante contemplar la expansión térmica de la lámina, este movimiento dependerá de la ubicación geográfica y la temperatura del lugar. Contactar a un distribuidor autorizado para mayor detalle.

Temperatura de servicio
Para un servicio prolongado estable que van desde -20 ° C a 100 ° C. (A corto plazo sin tensión -40 ° C a 130 ° C)

Mantenimiento
A fin de mantener este producto en buen estado, debe limpiarse periódicamente con productos de limpieza como detergentes adecuados. No utilice limpiadores solventes. No frote con cepillos o dispositivos afilados. Evitar la limpieza bajo el sol o a alta

This information is given in good faith & is believed by Brett Martin Ltd to be accurate & reliable. Since the use of this information is not within Brett Martins control, no warranty, expressed or implied is given. It is the users' responsibility to determine whether the product is appropriate for their purpose.

Brett Martin Ltd. pursues a policy of continuous product development and reserves the right to amend specification without notice.

Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N.Ireland, BT36 4RB.

Tel: +44 (0)28 9084 9999 Fax: +44 (0)28 9083 6666 E-mail: technical@brettmartin.com

BRETT MARTIN Plastic Sheets www.brettmartin.com

PRESENTACIÓN

DECORPINTURAS, se creó en el año de 1990, pretendiendo de manera oportuna e integral satisfacer la demanda presente y futura del sector en Acabados Arquitectónicos y Diseño Decorativo a nivel nacional.

Es una actividad comercial donde la durabilidad, cubrimiento y protección se han colocado al servicio de personas, empresas y negocios como los que ustedes lideran, para consolidarse como una idónea solución en el manejo de la decoración ofreciendo productos garantizados de excelente calidad.

Nuestra empresa está orientada a la fabricación y desarrollo de nuevos productos como lo es la línea exclusiva de Decoraciones, Revestimientos y Pinturas estos productos fueron creados para brindarle a nuestra distinguida clientela diferentes opciones en el área de Acabados en el sector de la Construcción.

Como toda actividad seria, altamente calificada y competitiva contamos con profesionales especializados que comparten nuestra visión y filosofía, logrando eficiencia, innovación y calidad en beneficio de todos.

Cordialmente,

GUSTAVO POVEDA
Representante legal

FICHA TÉCNICA

ESTUCO PLASTICO

DESCRIPCIÓN:

EL ESTUCO PLASTICO DE DECORPINTURAS, es una masilla fina acrílica blanca que viene lista para usar, tiene buena manejabilidad, se puede aplicar sobre muros y techos en interiores o exteriores según la necesidad del cliente; compuesta por materias primas cuidadosamente seleccionadas, homogenizadas. Una vez aplicado tiene un excelente acabado de fácil lijado para aplicación de vinilos, papel de colgadura.

USOS:

Como revestimiento se utiliza para acabados sobre pañetes, frisos, repellos o revoques sobre superficies lisas de concreto y láminas de fibrocemento.

Especial para hacer resanes en pequeños espesores sobre superficies estucadas, pintadas o morteros que presente fisuras menores.

VENTAJAS:

- ✓ Viene listo para usar, no requiere mezclas previas.
- ✓ Bajo desperdicio en su aplicación, por su consistencia cremosa no permite que caiga.
- ✓ Color blanco y uniforme par acabados de excelente calidad.
- ✓ No es necesario consumir la totalidad del producto una vez utilizada una parte, simplemente cierre bien el empaque con el producto sobrante y úselo cuando lo requiera.

CONSUMOS Y RENDIMIENTO:

El consumo real depende de la superficie en la cual se va a utilizar el producto.

SUPERFICIES LISAS: (Drywall, Aglomerados): Aprox. 1.5 kg x Mt2

SUPERFICIES RUGOSAS: (Revoques Afinados): Aprox. 2.0 Kg X Mt2

El rendimiento del producto dependerá también de la experiencia y habilidad del aplicador, además de la cantidad de manos aplicadas.

MODO DE EMPLEO:

- ✓ **Preparación de la Superficie:** la superficie debe estar detallada, seca, sana, firme y limpia (libre de grasa, polvo, cales, carburos, material suelto, lechada de cemento, curadores u otras sustancias extrañas que impidan la adherencia).
- ✓ **Preparación del Producto:** el **ESTUCO PLASTICO DE DECORPINTURAS** es un producto mono-componente, listo para usar, solo basta con mezclarlo bien hasta ser homogenizado.
- ✓ **Aplicación del Estuco:** se aplica con llana metálica o espátula, obteniendo una superficie lisa y de excelente calidad.

Generalmente se requiere de 3 a 4 manos combinando el sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación de la superficie.

Si se utilizan pinturas a base de agua (Vinilos Acrílicos) Como acabados se puede colocar la primera capa 5 horas después de haber terminado la aplicación del **ESTUCO PLASTICO DECORPINTURAS.**

PRESENTACION

¼ de Galón	X	1.5 Kg
1 Galón	X	7 Kg
1 Cuñete	X	28 Kg
1 Tambor	X	300 Kg *

*La cantidad normal que se empaca en un tambor, es de 300 Kg, esto con el fin de facilitar el manejo y movilidad del producto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Tenga en cuenta todas las precauciones normales de la aplicación de estucos convencionales (Usar guantes y Gafas

No ingerir, ni Inhalar, el **ESTUCO PLASTICO DECORPINTURAS**, es irritante para los ojos y para las mucosas en caso de contacto, lave con abundante agua limpia, no frote ni restriegue.

Se recomienda el uso de protección respiratoria.

DATOS TECNICOS

ASPECTO	**:** Pasta viscosa blanca
COLOR	**:** Blanco
VISCOSIDAD	**:** 600.000 cP + 180.000 cP
DENSIDAD	: El cambio de temperatura no representa una variación en cuando a masa y volumen, el producto no se ve afectado por estas variables.
SECADO	**:** Entre 1 y 3 horas según el espesor, humedad y tipo de soporte.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Se debe almacenar en sitio fresco, bajo techo, sobre estibas de madera y en su empaque original bien cerrado. Transportar en vehículos cerrados protegido de la humedad y la lluvia.

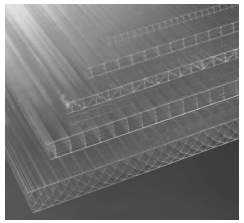
GARANTIA: DecorPinturas brinda una garantía de 4 años sujeto a la óptima manipulación y aplicación del **ESTUCO PLASTICO DECORPINTURAS,** a la calidad del vinilo o recubrimiento que se aplique sobre el producto (recomendamos vinilo tipo 1 de alta resistencia o vinilos tipo acrílico en caso de estar expuesto a la intemperie) y a las condiciones físicas de la superficie a trabajar siempre libre de humedad, moho y/o hongos.

La información y en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia respecto al producto, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales

marlon st®
LONGLIFE

POLICARBONATO MULTI-PARED

GARANTÍA



Esta garantía se aplica únicamente a las placas de policarbonato Marlon ST de Brett Martin.

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Mallusk, Co. Antrim
REINO UNIDO, BT36 4RB
Tel: +44 (0) 28 9084 9999
Fax: +44 (0) 28 9083 6666
Email: mail@brettmartin.com

Para obtener la informacion mas actualizada, visite el sitio web de la empresa:
www.brettmartin.com

BRETT MARTIN

BRETT MARTIN

JUNIO 2009

marlon st®
LONGLIFE

GARANTÍA DE PLACAS

Brett Martin expide la siguiente garantía para las placas alveolares de policarbonato Marlon Longlife ST, en transparente (ref. S), en los términos expuestos en los párrafos A y B, sujeto a las limitaciones y exclusiones que figuran en la presente.

A. Transmisión de luz

Una garantía de 10 años, relativa a las propiedades siguientes:

Durante un período de 10 años, el índice de amarillamiento, medido según la norma ASTM D 1925-77, variará menos de 10 delta con relación al valor original.

Durante un período de 10 años, la transmisión de luz, medida según la norma ASTM D 1003-77, no disminuirá en más del 6% con relación al valor original.

B. Rotura por agentes climatológicos

Una garantía de 10 años, relativa a las propiedades siguientes:

Durante un período de 10 años, no se producirán roturas debidas al impacto directo de los agentes climatológicos normales contra la cara de la plancha protegida de los rayos ultravioletas. Las reclamaciones por daños provocados por el granizo se evaluarán mediante una prueba simulada de granizo. No será objeto de reclamación ninguna placa que sea probada y no se rompa por el impacto de granizo artificial de 20mm de diámetro, con velocidades de impacto contra la superficie de 21m/s.

1 La fecha de comienzo de esta garantía es la fecha de la compra original y se mantendrá en vigor únicamente a favor del comprador original. Los reclamantes deberán aportar un recibo en el que se evidencie la fecha de compra.

2 Queda expresamente excluida de esta garantía cualquier otra reclamación de daños y perjuicios, ya sean directos, indirectos o consecuentes, cualquiera que fuera la causa de los mismos.

3 Esta garantía se mantendrá en vigor únicamente en el caso de que la placa haya sido almacenada, manipulada, instalada y limpiada correctamente, según las recomendaciones de Brett Martin.

4 Se deberá notificar a Brett Martin Ltd, o a su agente autorizado, cualquier reclamación con carácter inmediato y, en cualquier caso, nunca con posterioridad a los 28 días de producirse el pretendido fallo. El reclamante deberá permitir la inspección del lugar de instalación con anterioridad a la retirada de las placas de su posición original. Además, Brett Martin Ltd se reserva el derecho de investigar, de forma independiente, las circunstancias del fallo, incluyendo comprobaciones con la estación metereológica local y otras partes. Se deberán facilitar muestras de la placa para ensayos, si así lo solicitara Brett Martin Ltd.

Limitaciones y exclusiones

5 Esta garantía rige únicamente para aquellas placas que se hayan conservado sin arañazos y que no hayan estado en contacto con productos químicos, pinturas, adhesivos u otros materiales incompatibles.

6 Esta garantía rige únicamente para aquellas placas que se hayan instalado con la cara protegida contra los rayos ultravioletas mirando hacia arriba, siendo ésta, por consiguiente, la cara expuesta a la radiación solar y a las condiciones climatológicas normales.

7 Esta garantía no será válida para aquellas placas que hayan sido objeto de termoformación o alteración de su perfil y estado originales.

8 Para que la garantía se mantenga en vigor, las placas deberán instalarse según las recomendaciones del fabricante, entre las que se incluyen:

- i El mantenimiento de la separación adecuada de las correas;
- ii El estricto cumplimiento de las recomendaciones de fijación, evitando el apriete excesivo de los tornillos;
- iii El almacenaje de las placas, en todo momento, bajo una cubierta opaca;
- iv El corte, taladrado y manipulación según las recomendaciones de Brett Martin Ltd;
- v Los detalles específicos que se facilitan para instalaciones curvadas;
- vi Toda la información adicional que aparece en etiquetas y aplicaciones relativas a las placas alveolares Marlon Longlife ST.

9 En caso de aceptarse una reclamación al amparo de la presente garantía, Brett Martin Ltd. reserva el derecho de sustituir gratuitas las placas afectadas o de rembolsar al comprador el precio del la compra original del las placas afectadas. Los costos de instalación son expresamente excluídos de esta garantía. Cualquiera reclamación adicional será excluída.

TIEMPO TRANSCURRIDO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA	REMPLAZO DEL MATERIAL
Hasta 5 años	**100%**
En el sexto año	**75%**
En el séptimo año	**60%**
En el octavo año	**45%**
En el noveno año	**30%**
En el décimo año	**15%**

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 8.

CEMENTO GRIS USO GENERAL



IMAGINA TODO LO QUE
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS

ARGOS

CEMENTO GRIS USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versatil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Aporte certificación LEED®: este producto puede contribuir a la obtención del crédito Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la opción 1: Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo “Reporte Integrado” basado en el Global Reporting Initiative (GRI) en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés. Lo puedes ver en nuestra página web https://ir.argos.co/ en la sección de Información Financiera – Resultados Financieros – Reportes. En ese mismo reporte, Argos informa la comunicación del progreso que ha realizado frente al compromiso con el U.N. Global Compact.

PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg – 5kg - 25 kg - 50 kg.