Continuación
Memorias del Balance

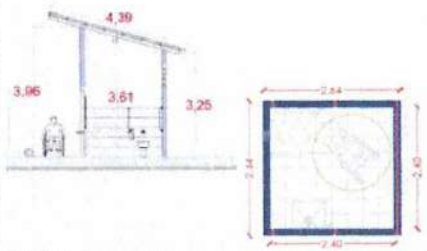
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	3,25				7,80
		2,40	3,96				9,50
		2,40	3,61				8,65
		2,40	3,61				8,65
		2,64	3,25				8,58
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,53
		2,64	3,61				9,54
VANOS							
TOTAL							72,71

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION ISM

2508

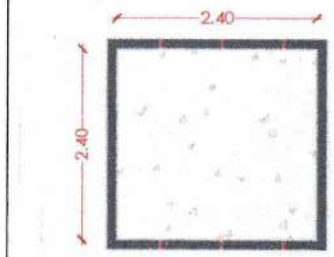
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/09/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2

LOCALIZACION: LE ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	#UI	UNID	VOL.	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,40	2,40					5,76
				TOTAL			5,76

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2309

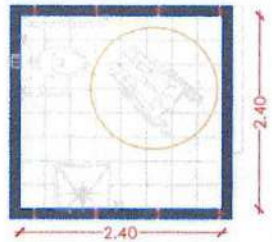
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,02	0,00		M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,40	2,49					5,76
TOTAL							5,76

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S/M

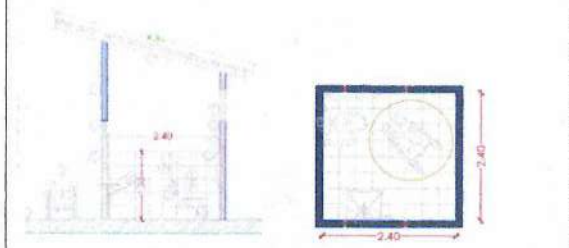
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, H=1,50MTS	M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	#M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,49	1,50				3,50
		2,49	1,50				3,50
		2,49	1,50				3,50
		2,49	1,50				3,50
VANOS		-1,98	2,00				-2,15
TOTAL							12,34

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

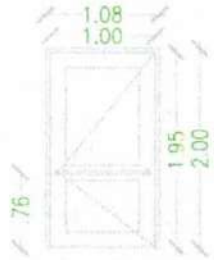
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/09/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE		UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	LT	H	#UI	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ:		APROBÓ:	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO. DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	K/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

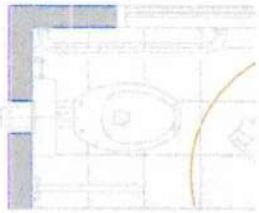
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/09/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0,70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM		UND

LOCALIZACION	I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	#/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

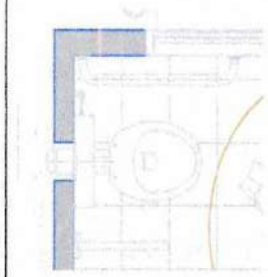
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISOR	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					2,00		2,00
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S/M

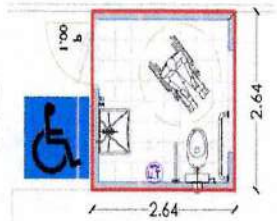
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR		UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARAMA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

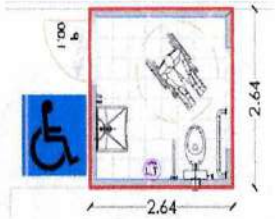
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH		UND

LOCALIZACION	I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					1.00		1.00
BAÑOS							
TOTAL							1.00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	29/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND

LOCALIZACION	I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS							
TOTAL							

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	REINALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S/M

2518

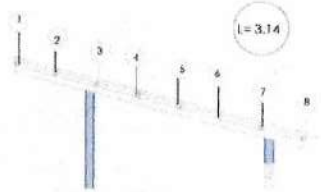
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN		M

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L/1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA		3,14			8,00		25,12
TOTAL							25,12

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	REINALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM. INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	#M	UND	% P	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	3.14	4.24				1.27	16.91
TOTAL							16.91

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S/M

2520

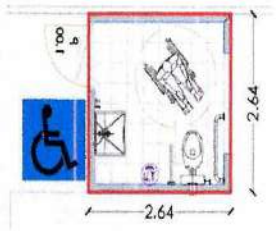
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	LT	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	REINALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S/M

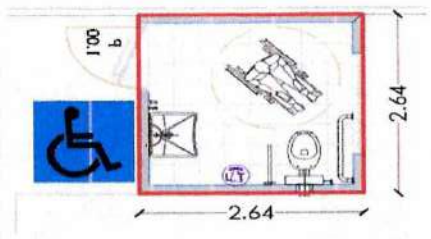
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA		UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

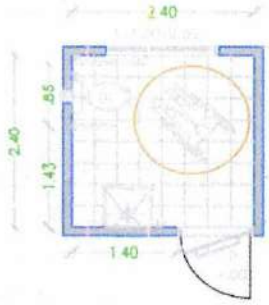
OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"		M



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	LT	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2523

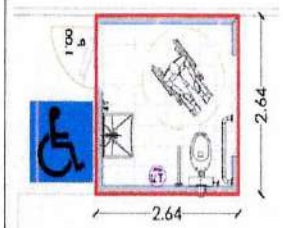
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	29/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,04	PUNTO SANITARIO DE 2° - PISO		UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	LT	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
				TOTAL			1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBO	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

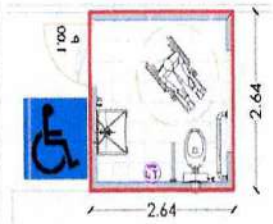
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	#M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1.00		1.00
TOTAL							1.00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S.M

2525

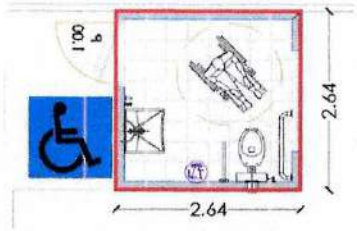
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	23/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,06	PUNTO SANITARIO DE 4*	UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
				TOTAL			1,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S.M

2526

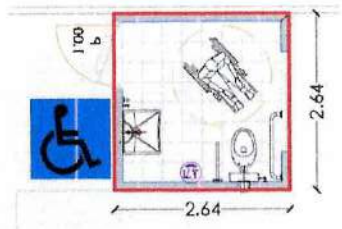
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/09/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL.	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINELLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2527

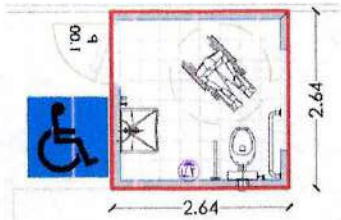
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	25/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	MM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	REINALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PADILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

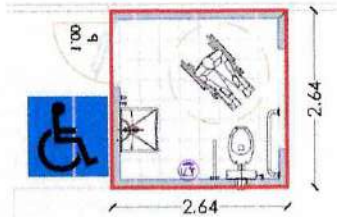
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		M

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3,09					3,09
		2,09					2,09
		3,09					3,09
TOTAL							8,09

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION S/M

2529

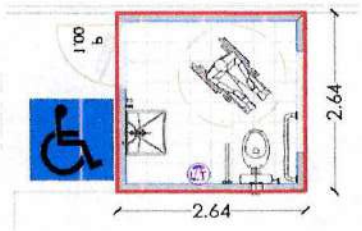
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/09/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UNID.	VOL.	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

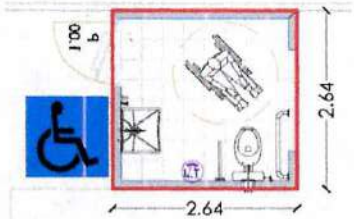
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND

LOCALIZACION	I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	LT	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINEDA
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

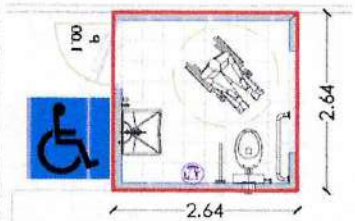
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/06/2024	BALANCE Nº1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO		UND

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATÓLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL.	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO MUNERA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION ISM

2532

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS		M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS		M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
TOTAL							

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

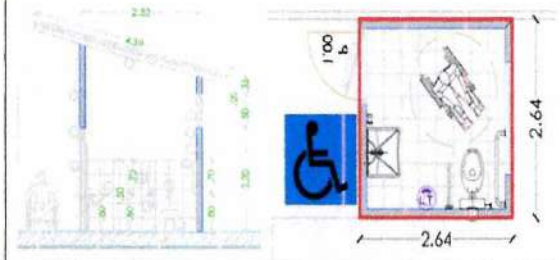
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	1,75				4,21
		2,40	2,48				5,95
		2,40	2,11				5,06
		2,40	2,11				5,06
VANOS		-1,90	2,00				-2,10
		-1,50	0,50				-0,75
			TOTAL				17,35

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARARA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

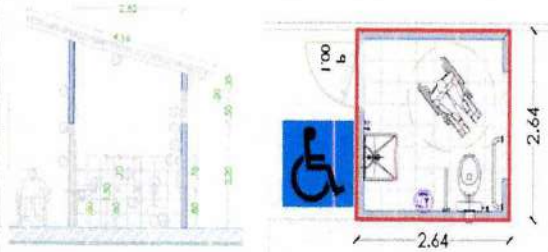
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)		M2

LOCALIZACION: I.E ISABEL LA CATOLICA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64	1,76				4,63
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,52
		2,64	3,61				9,52
VANOS		-1,00	2,00				-2,12
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							31,25

OBSERVACIONES

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA BALANCE

ID CECILIA DE LLERAS SEDE SANTA TERESITA

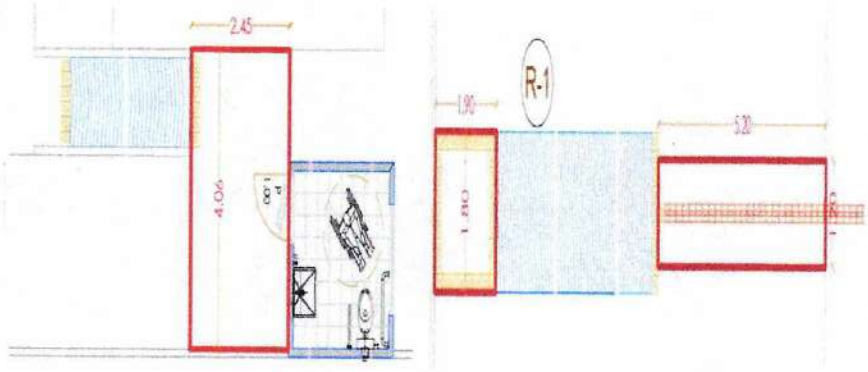
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	2,45	4,06					9,95
	1,90	1,80					3,42
	1,20	5,20					6,24
							-
TOTAL							19,61

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2539

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	UND	MEDIDA TOTAL
ACCESOS						-	-
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

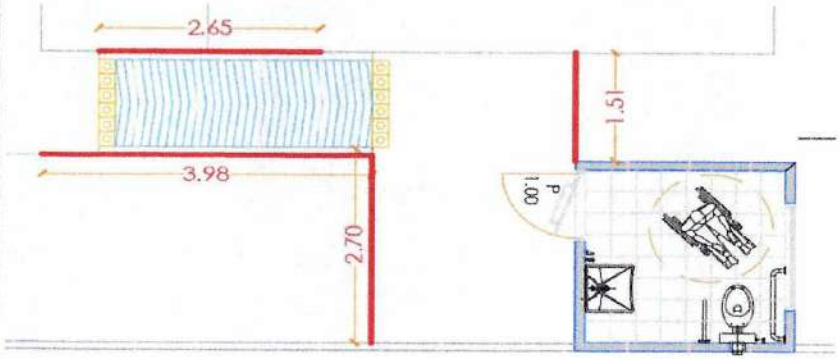
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACION PARA BORDILLOS	0,15	2,65	0,20				0,08
	0,15	3,98	0,20				0,12
	0,15	2,70	0,20				0,08
	0,12	1,51	0,22				0,04
							-
TOTAL							0,32

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

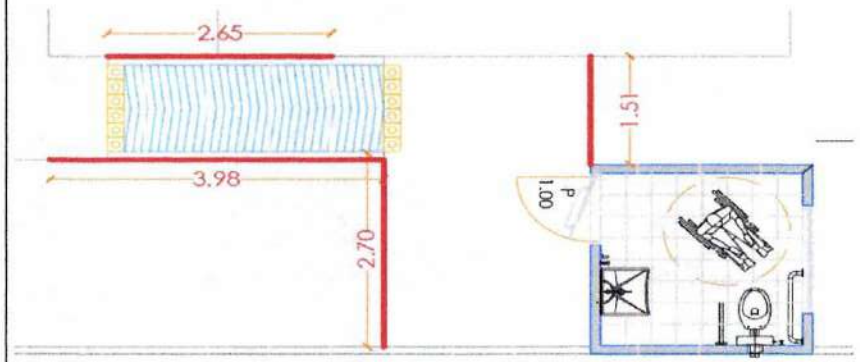
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	0,15	2,65	0,20				0,08
	0,15	3,98	0,20				0,12
	0,15	2,70	0,20				0,08
	0,12	1,51	0,22				0,04
							-
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,08
TOTAL							0,40

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

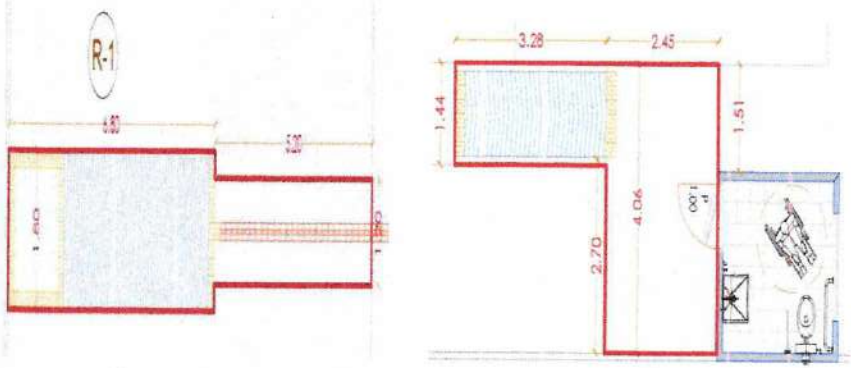
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,80	6,80	0,15				1,84
	1,20	5,20	0,15				0,92
	1,44	3,28	0,14				0,66
	2,45	4,06	0,15				1,50
							-
							-
TOTAL							4,91

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2543

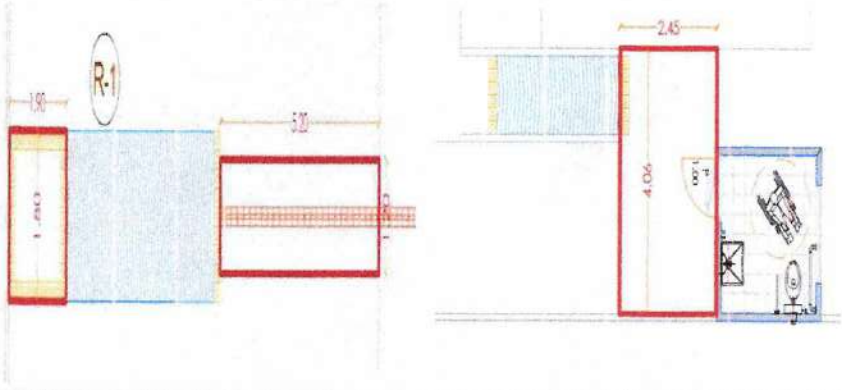
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	2,45	4,06					9,95
	1,90	1,80					3,42
	1,20	5,20					6,24
							-
TOTAL							**19,61**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

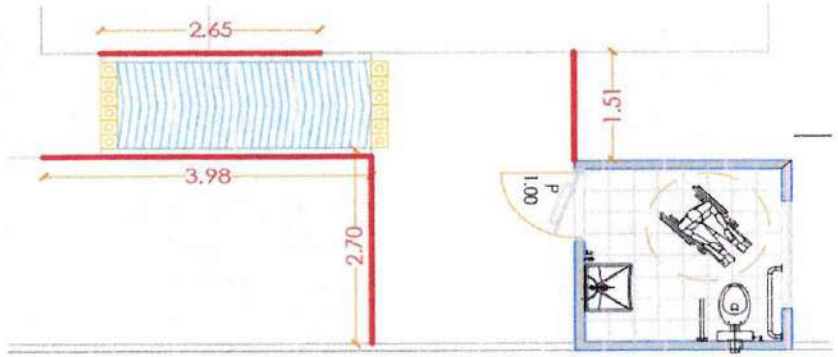
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL.	MEDIDA TOTAL
ANDENES		2,65					2,65
		3,98					3,98
		2,70					2,70
		1,51					1,51
							-
							-
TOTAL							10,84

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

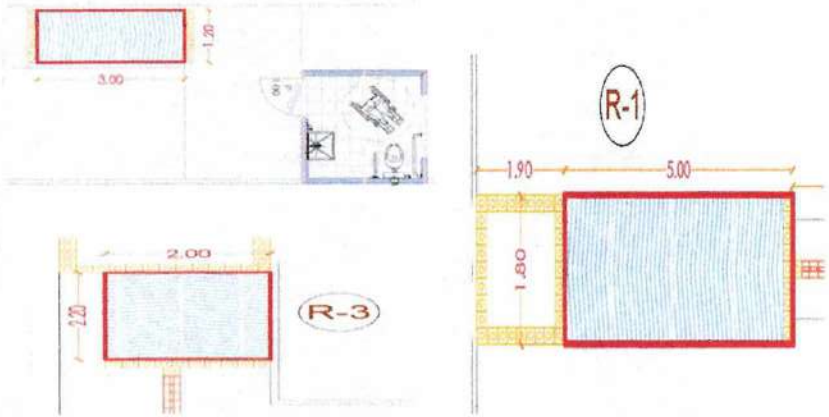
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPA 1	1,80	5,00			9,00		9,00
RAMPA 2	1,20	3,00			3,60		3,60
RAMPA 3	2,00	2,20			4,40		4,40
TOTAL							17,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2546

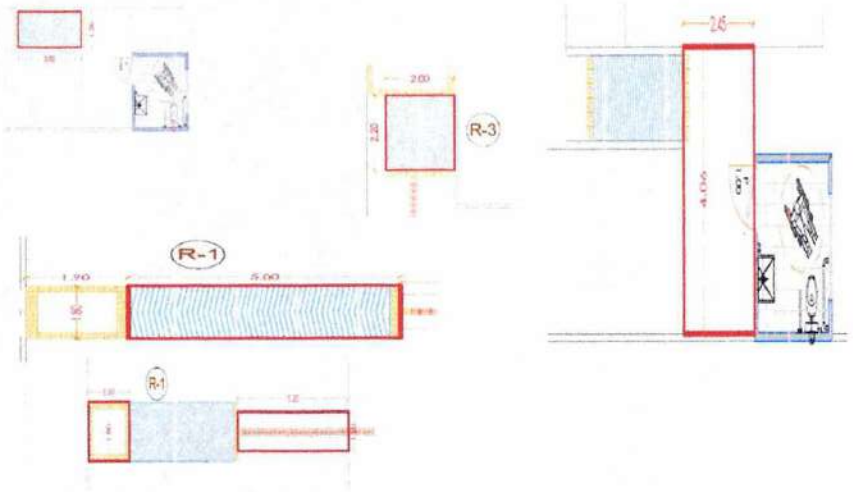
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M2	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
							-
							-
RAMPA 1	1,80	5,00		3,00			27,00
RAMPA 2	1,20	3,00		3,00			10,80
RAMPA 3	2,00	2,20		3,00			13,20
ANDENES	2,45	4,06		3,00			29,84
ANDENES	1,90	1,80		3,00			10,26
ANDENES	1,20	5,21		3,00			18,74
		TOTAL					109,84

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2597

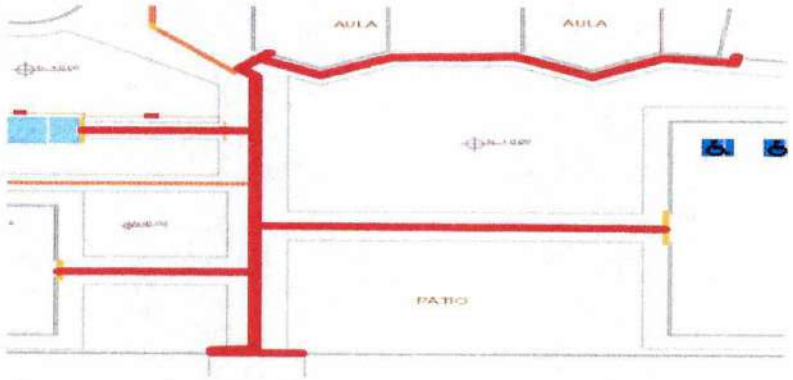
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M

LOGALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
SEÑALIZACION		88,55					88,55
							-
							-
							-
							-
							-
							-
DESPERDICIO							-
TOTAL							88,55

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4,02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND

LOCALIZACION: LE SANTA TERESITA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPAS							-
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2549

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
RED ELECTRICA					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	5,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA		25,75					25,75
							-
							-
TOTAL							25,75

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

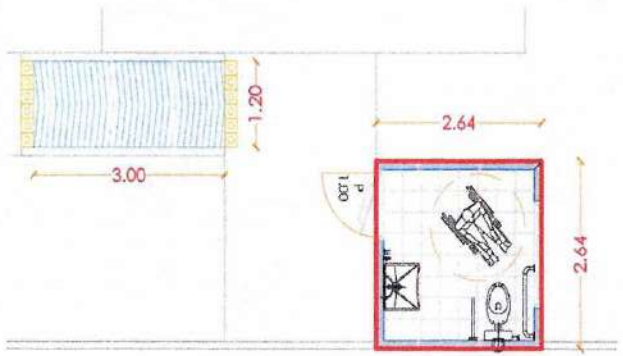
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2

LOCALIZACION: LE SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CONSTRUCCION BAÑOS	2,64	2,64					6,97
TOTAL							6,97

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES							-
							-
							-
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

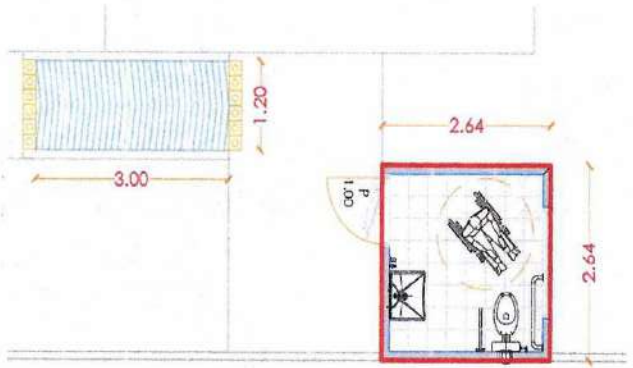
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,31				0,24
TOTAL							0,72

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

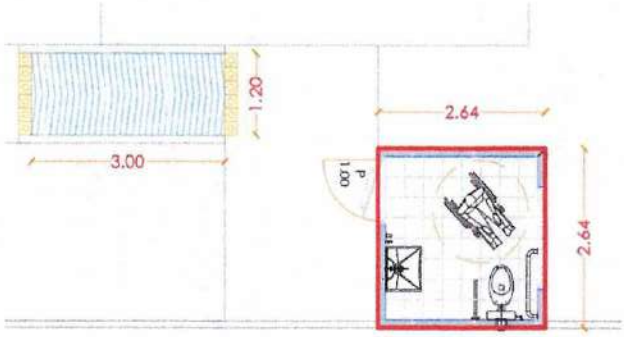
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,31				0,24
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,18
TOTAL							0,90

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

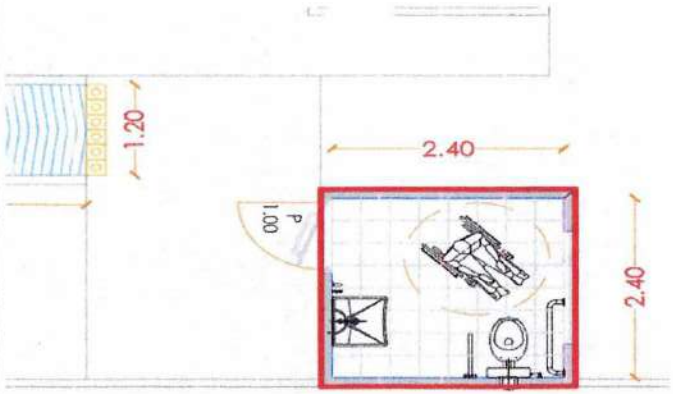
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CIMENTACIONES	2,40	2,40	0,15				0,86
TOTAL							0,86

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2556

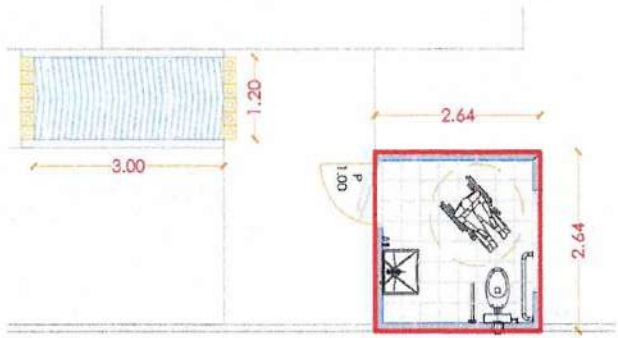
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
TOTAL							7,92

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION BIM

2584

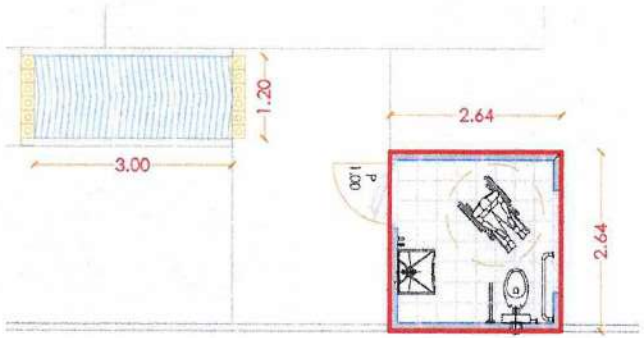
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		6,50					6,50
		7,92					7,92
TOTAL							14,42

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2558

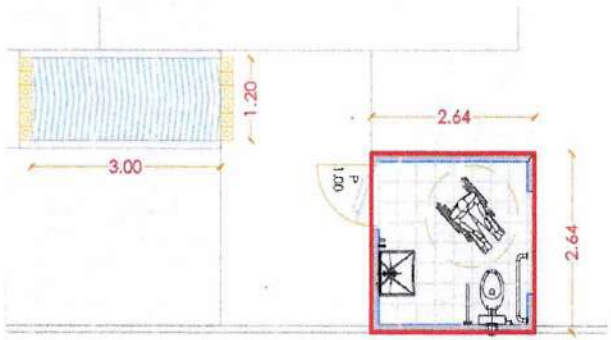
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
TOTAL							7,92

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2559

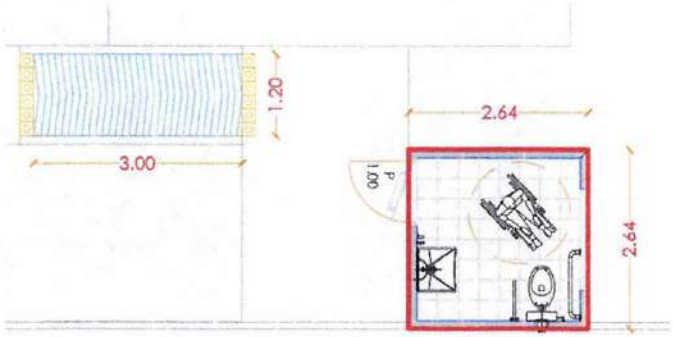
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
VIGA CIMENTACION		2,64		3,23			8,54
		2,64		3,23			8,53
		2,64		3,23			8,54
COLUMNAS		14,42		2,81			40,52
VIGA AEREA		2,64		2,81			7,41
		2,64		2,81			7,42
		2,64		2,81			7,42
TOTAL							88,37

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

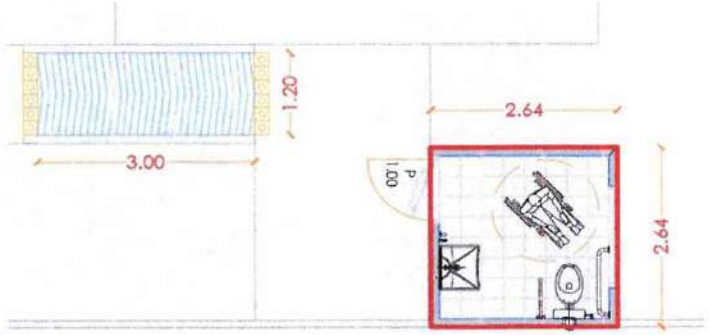
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
TOTAL							7,92

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2561

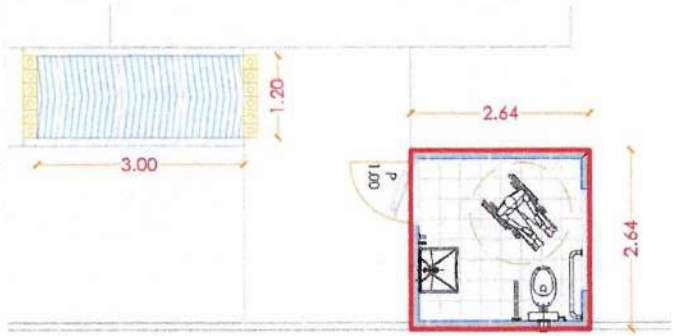
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64	3,25				8,59
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,52
		-1,08	2,00				-2,16
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							25,65

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

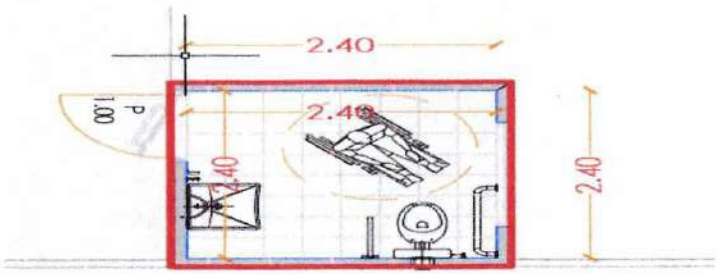
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	3,25				7,81
		2,40	3,96				9,51
		2,40	3,61				8,65
		2,40	3,61				8,65
		2,64	3,25				8,58
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,52
TOTAL							63,18

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

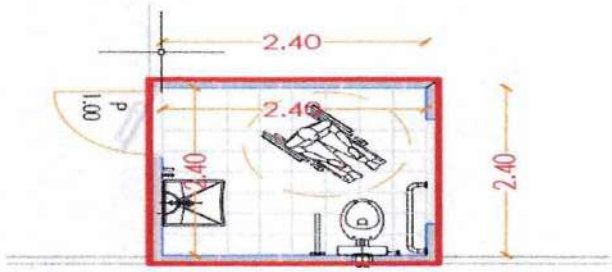
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS		M2

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,40	2,40					5,76
TOTAL							5,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

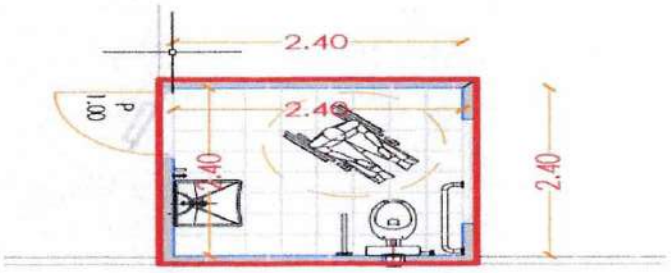
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,40	2,40					5,76
				TOTAL			5,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2565

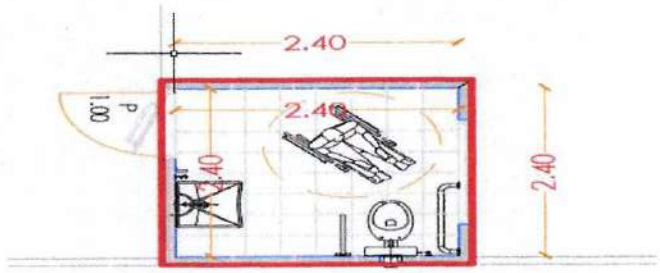
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	1,50				3,60
		2,40	1,50				3,60
		2,40	1,50				3,60
		2,40	1,50				3,60
VANOS		-1,08	1,50				-1,62
TOTAL							12,78

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2566

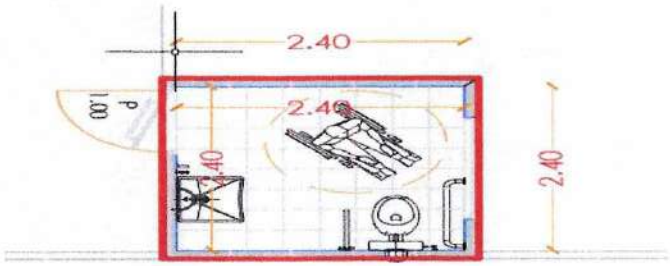
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2567

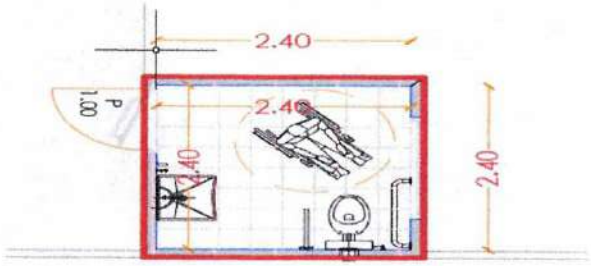
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO. DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2568

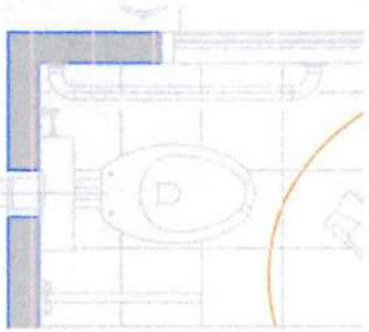
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM		UND

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL.	MEDIDA TOTAL
					1,00		1,00
BAÑOS							
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2569

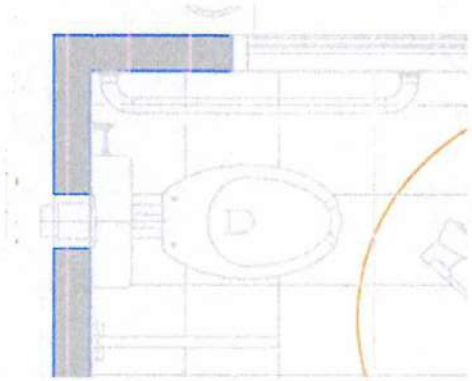
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					2,00		2,00
BAÑOS							
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

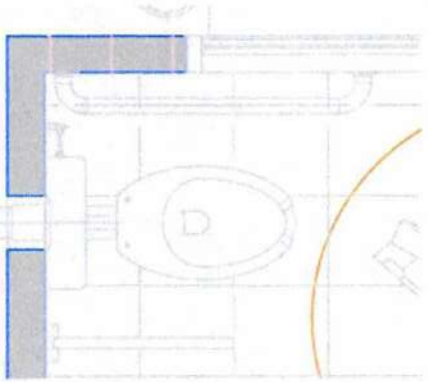
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR		UND

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
							-
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

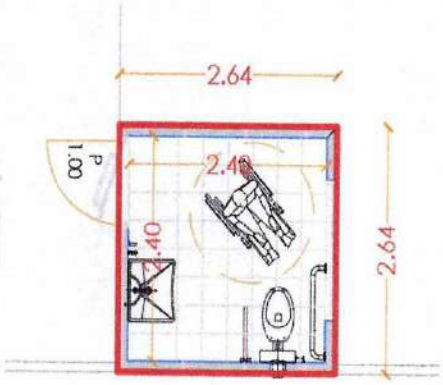
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA
ESQUEMA	

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

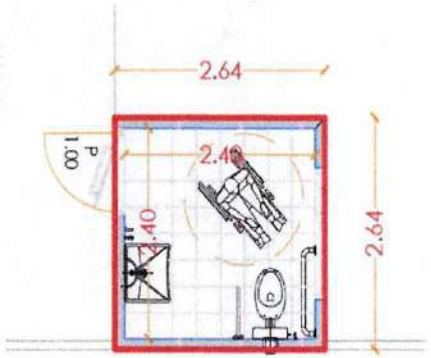
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA		3,14			8,00		25,12
TOTAL							25,12

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

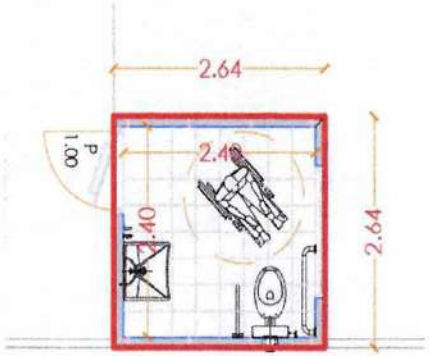
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	% P	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	2,64	3,14				1,27	10,53
TOTAL							10,53

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

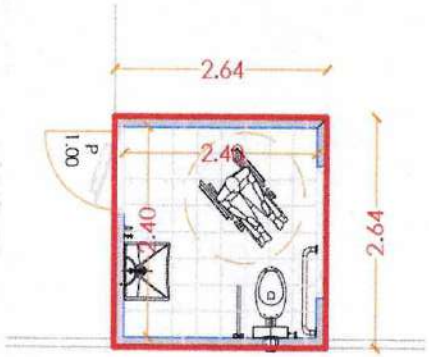
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

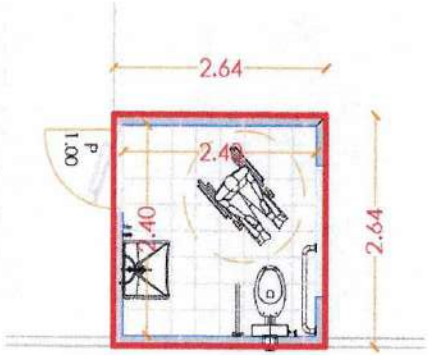
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE	14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

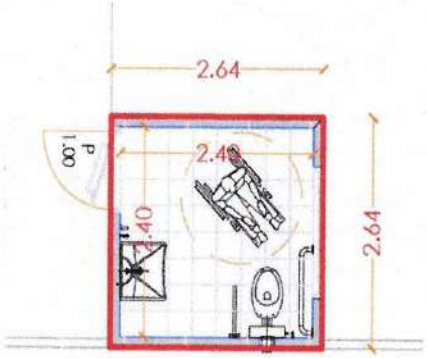
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

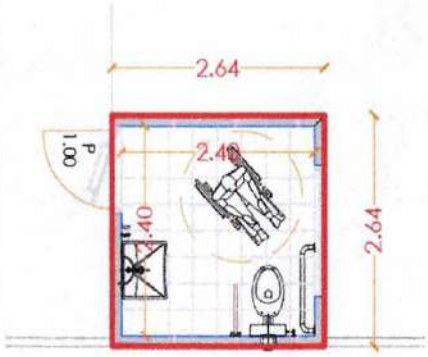
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
				TOTAL			1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

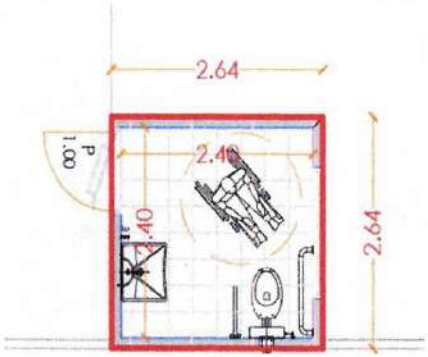
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

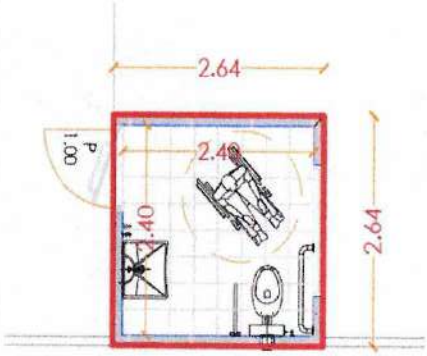
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

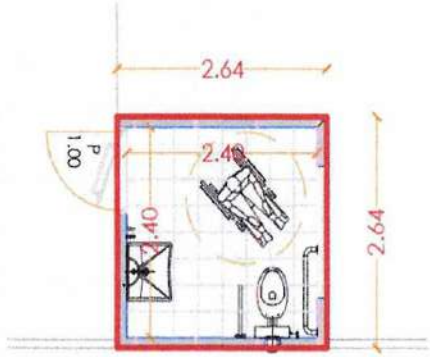
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

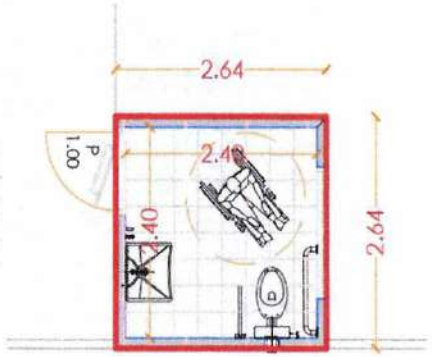
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"		M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		6,00					6,00
TOTAL							6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

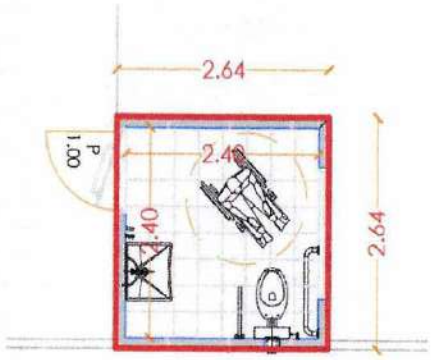
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		3,00					3,00
		2,00					2,00
		3,00					3,00
TOTAL							8,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2594

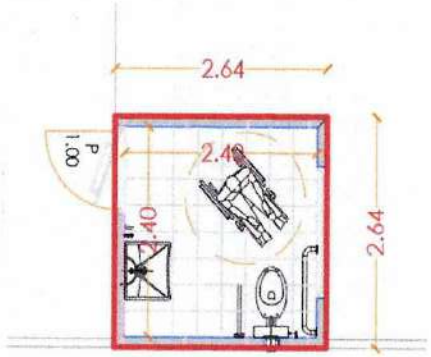
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	29/05/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2585

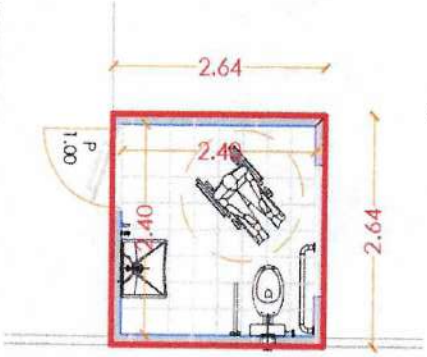
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2586

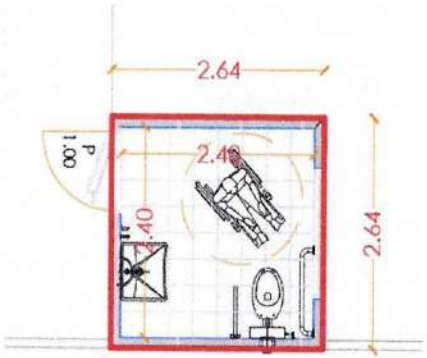
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2568

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2

LOCALIZACION	I.E SANTA TERESITA
ESQUEMA	

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

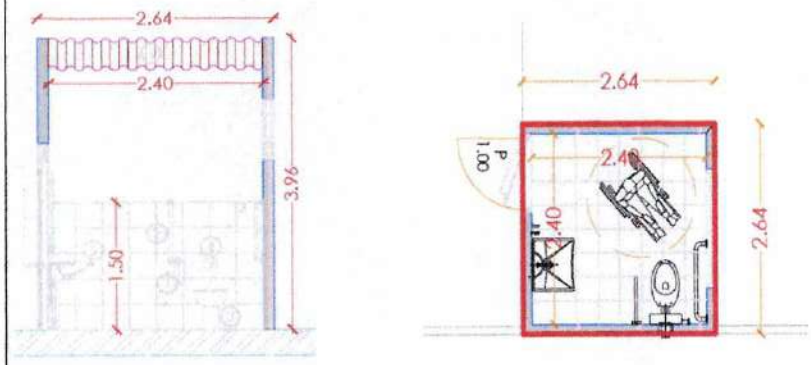
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	1,75				4,20
		2,40	2,46				5,90
		2,40	2,11				5,05
		2,40	2,11				5,05
VANOS		-1,05	2,00				-2,11
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							17,35

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2590

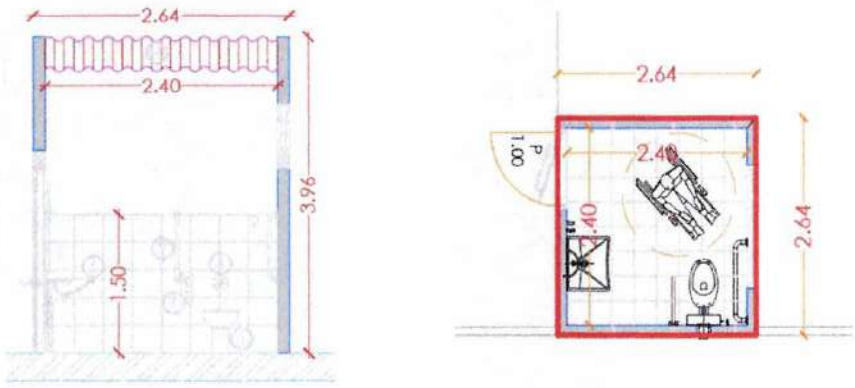
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2

LOCALIZACION: I.E SANTA TERESITA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64	3,25				8,58
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,52
		2,64	3,61				9,52
VANOS		-1,05	2,00				-2,10
		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							35,22

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2504

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	23/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ACTIVIDAD	5,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA		1,25					1,25
		8,80					8,80
		10,90					10,90
TOTAL							20,95

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2592

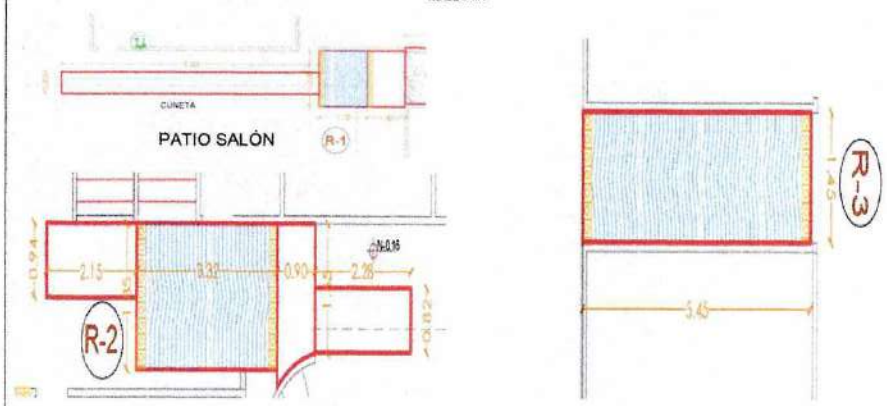
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPA 1	2,08	1,78					3,70
RAMPA 2	1,85	3,32					6,14
RAMPA 3	1,45	5,45					7,90
PISO EN CONCRETO	2,08	1,40					2,91
PISO EN CONCRETO	0,82	9,50					7,79
PISO EN CONCRETO	0,82	2,28					1,87
PISO EN CONCRETO	0,90	1,65					1,49
PISO EN CONCRETO	1,85	3,32					6,14
PISO EN CONCRETO	0,94	2,15					2,02
TOTAL							39,97

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2593

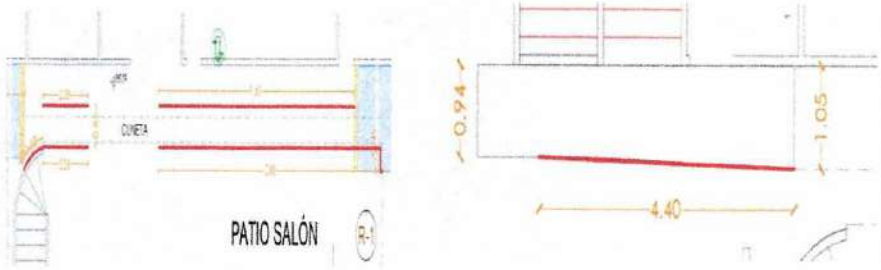
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICION BORDE DE PLACA		1,02					1,02
DEMOLICION BORDE DE PLACA		2,28					2,28
DEMOLICION BORDE DE PLACA		2,28					2,28
DEMOLICION BORDE DE PLACA		0,82					0,82
DEMOLICION BORDE DE PLACA		9,50					9,50
DEMOLICION BORDE DE PLACA		10,88					10,88
DEMOLICION BORDE DE PLACA		0,45					0,45
DEMOLICION BORDE DE PLACA		4,40					4,40
TOTAL							31,63

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2594

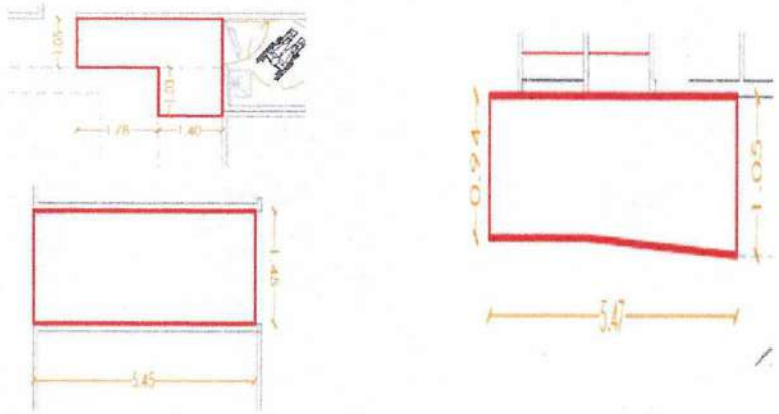
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,05	1,78					1,87
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,03	1,40					1,44
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,00	5,47					5,47
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,45	5,45					7,90
							-
							-
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,05	1,78					1,87
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,03	1,40					1,44
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,00	5,47					5,47
DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO	1,45	5,45					7,90
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL							33,37

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2595

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/09/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	UND	MEDIDA TOTAL
ACCESOS							2,00

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,01	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2597

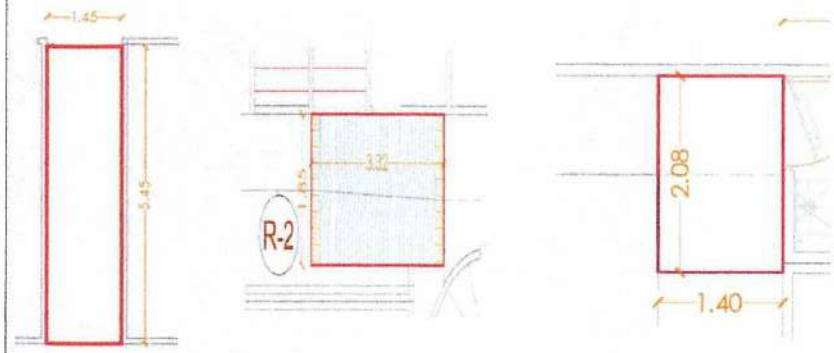
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3

LOCALIZACION | I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
RELLENO RAMPA	1,45	5,45	0,30				2,37
RELLENO RAMPA	1,40	2,08	0,30				0,87
RELLENO RAMPA	1,85	3,32	0,30				1,84
						TOTAL	5,09

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2598

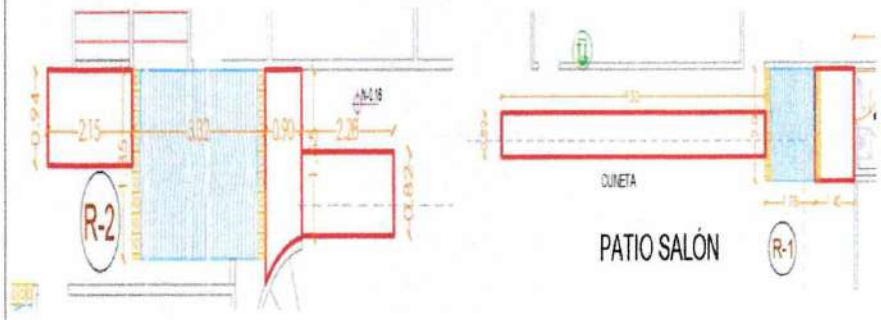
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2

LOCALIZACION | I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL.	MEDIDA TOTAL
PISO EN CONCRETO	0,94	2,15					2,02
PISO EN CONCRETO	0,90	1,65					1,49
PISO EN CONCRETO	0,82	2,28					1,87
PISO EN CONCRETO	0,82	9,50					7,79
PISO EN CONCRETO	2,08	1,40					2,91
				TOTAL			16,08

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2599

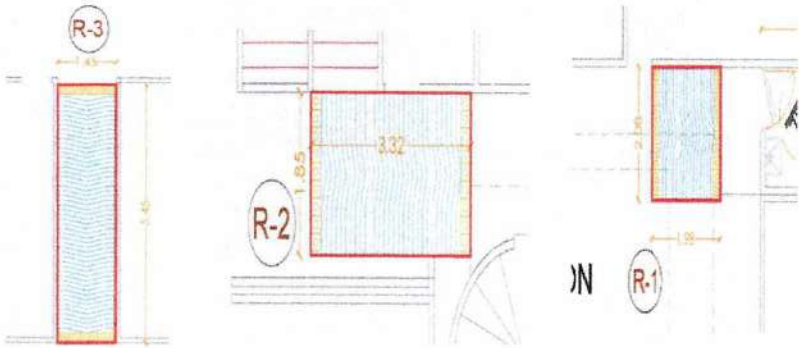
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/09/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPAS 1	2,08	1,98					4,12
RAMPAS 2	1,85	3,32					6,14
RAMPAS 3	1,45	5,45					7,90
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL							18,16

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

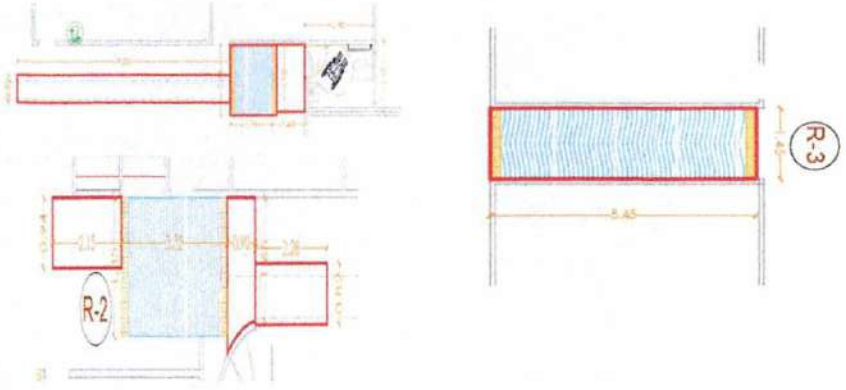
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M2	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPA 1	2,08	1,98		3,00			12,36
RAMPA 2	1,85	3,32		3,00			18,43
RAMPA 3	1,45	5,45		3,00			23,71
PISO EN CONCRETO	0,94	2,15		3,00			6,06
PISO EN CONCRETO	0,90	1,65		3,00			4,46
PISO EN CONCRETO	0,82	2,28		3,00			5,61
PISO EN CONCRETO	0,82	9,50		3,00			23,37
PISO EN CONCRETO	2,08	1,40		3,00			8,74
TOTAL							102,72

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

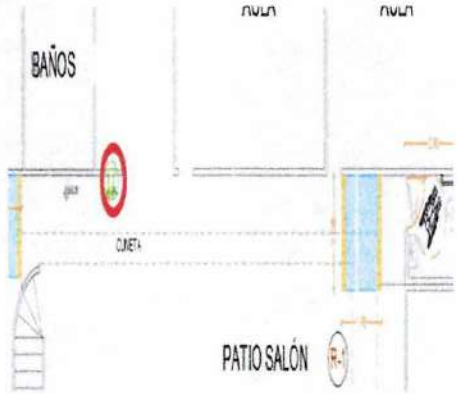
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA					1,00		1,00
TOTAL							**1,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

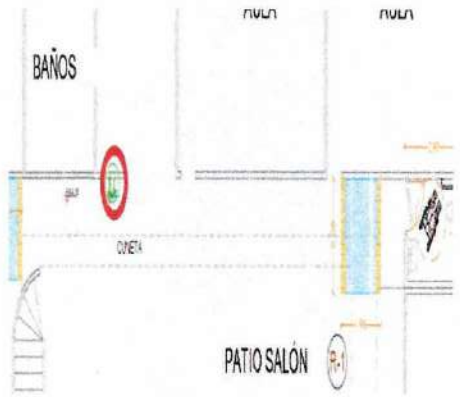
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)	5,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA		31,60					31,60
							-
							-
							-
TOTAL							31,60

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

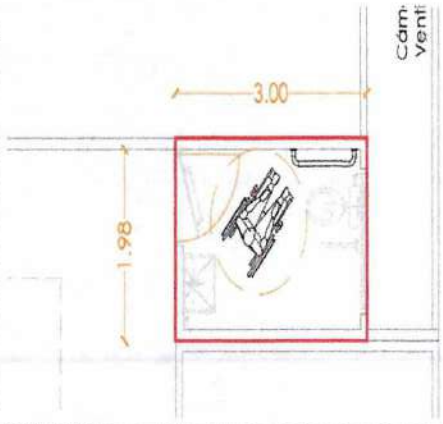
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CONSTRUCCION BAÑOS	1,98	3,00					5,94

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICION PISO EN CONCRETO BAÑO	1,98	4,00					7,92
DEMOLICION PISO EN CONCRETO BAÑO	1,98	4,00					7,92
DEMOLICION PISO EN CONCRETO PARA	0,60	7,95					3,98
ELABORACION DE TUBERIA	0,60	14,50					8,70
HIDROSANITARIAS	0,30	10,50					3,15
						TOTAL	31,67

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2605

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACION BAÑO	1,98	4,00	0,30				2,38
EXCAVACION PARA ELABORACION DE TUBERIA HIDROSANITARIAS	0,50	7,95	0,40				1,59
	0,60	14,50	0,40				3,48
	0,30	10,50	0,40				1,26
TOTAL							8,71

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2606

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACION BAÑO	1,68	4,00	0,30				2,37
EXCAVACION PARA ELABORACION DE TUBERIA HIDROSANITARIAS	0,50	7,95	0,40				1,59
	0,60	14,50	0,40				3,48
	0,30	10,50	0,40				1,26
							-
							-
							-
							-
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	2,18
TOTAL							10,88

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2604

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
PISO EN BAÑO	1,98	4,00	0,20				1,58
PISO - TUBERIA HIDROSANITARIAS	0,60	7,95	0,40				1,59
	0,60	14,50	0,40				3,48
	0,30	10,50	0,40				1,26
						TOTAL	21,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

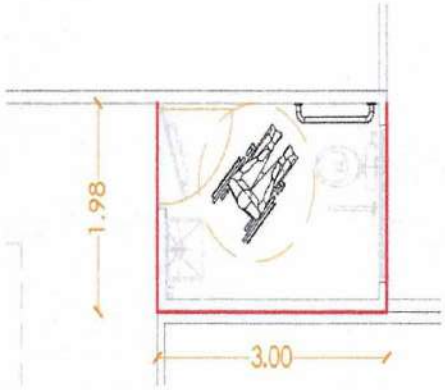
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		1,98					1,98
		3,00					3,00
		1,98					1,98
							-
TOTAL							6,96

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2609

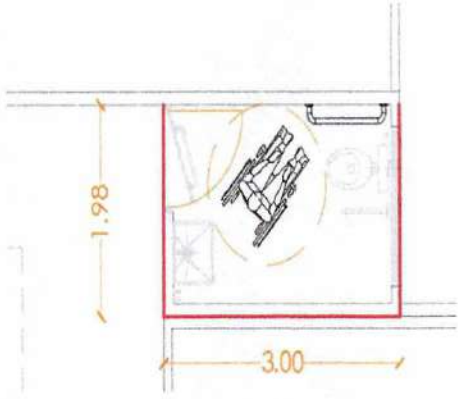
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		1,98					1,98
		1,98					1,98
		3,00					3,00
TOTAL							6,96

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

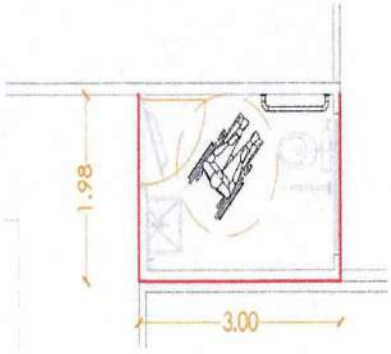
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
VIGA CIIMENTACION		1,98		3,23			6,40
		1,98		3,23			6,40
		3,00		3,23			9,70
							-
VIGA AEREA		1,98		2,61			5,55
		1,98		2,61			5,55
		3,00		2,61			8,42
TOTAL							42,02

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÒ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

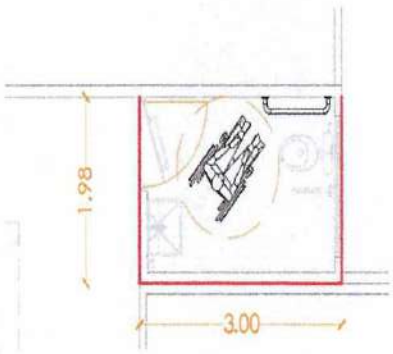
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L.I	H	KM	UND	VOL.	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		1,98					1,98
		1,98					1,98
		3,00					3,00
							-
TOTAL							6,96

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

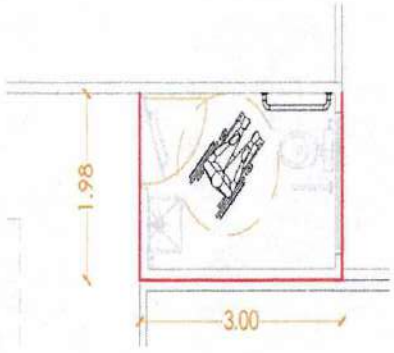
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
BAÑOS		1,98	2,30				4,55
		1,98	2,30				4,55
		3,00	2,85				8,55
							-
							-
							-
TOTAL							17,66

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2613

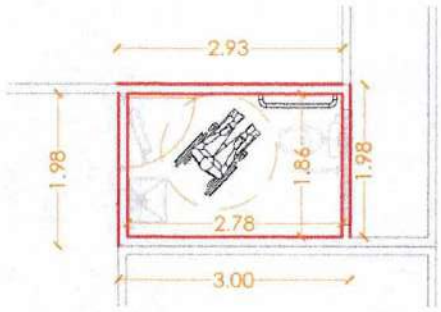
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		1,98	2,30		2,00		9,11
		1,86	2,30		2,00		8,56
		2,78	1,30		2,00		7,23
		2,78	2,58		1,00		7,17
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL							32,06

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2614

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/08/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	1,86	3,88					7,22
	0,50	7,95					3,98
	0,60	14,50					8,70
	0,30	10,50					3,15
TOTAL							23,04

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2615

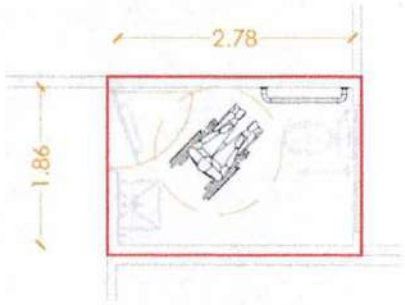
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	1,86	2,78					5,17
TOTAL							5,17

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2616

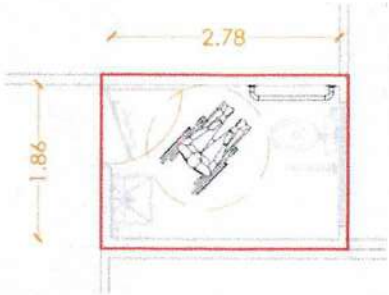
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	10,03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		0,86	1,51				1,30
		1,86	1,51				2,81
		2,78	1,51				4,20
		2,78	1,51				4,20
							-
TOTAL							12,50

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

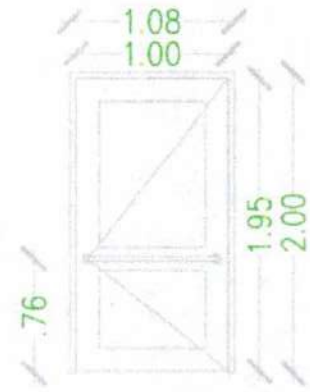
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					2,00		2,00
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO. DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE		UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN SIM

2619

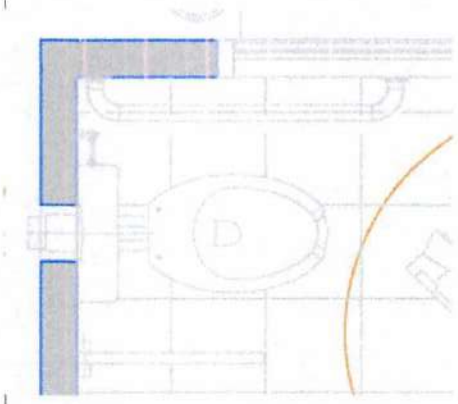
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					1,00		1,00
BAÑOS							

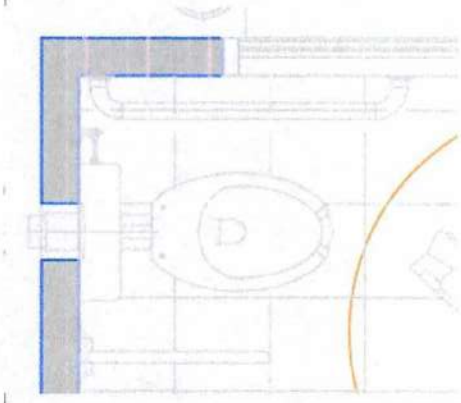
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					2,00		2,00
TOTAL							**2,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2621

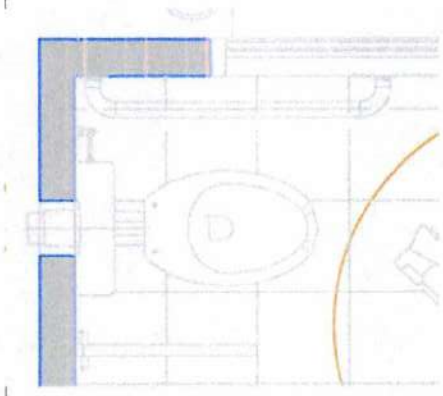
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							**1,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2622

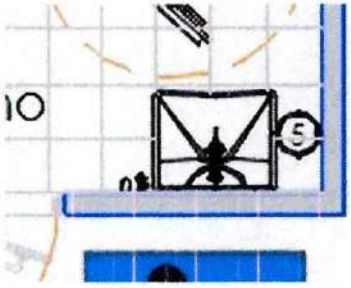
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2623

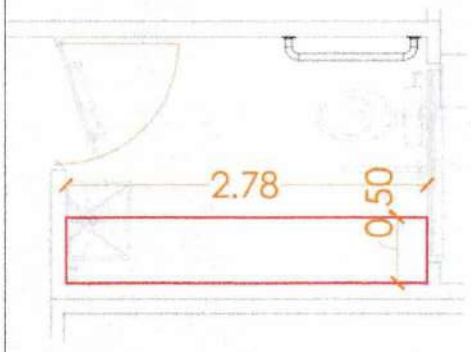
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA		0,50					0,50
		0,50					0,50
		0,50					0,50
TOTAL							1,50

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2629

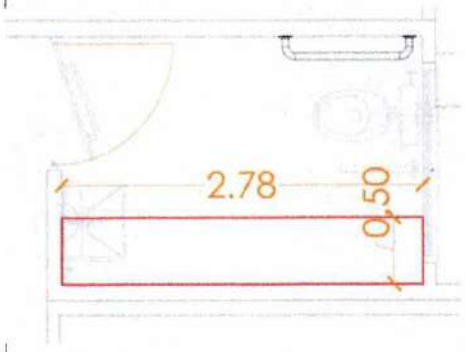
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	% P	MEDIDA TOTAL
CUBIERTA	0,50	3,60				1,27	2,22
TOTAL							2,22

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2625

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					2,00		2,00
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN SIM

2626

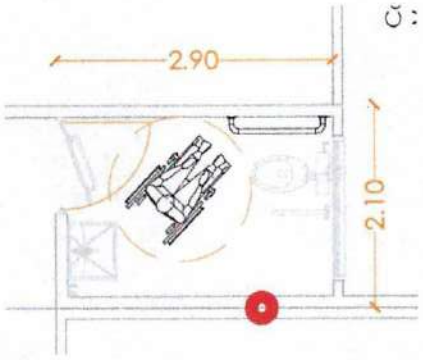
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/09/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	1,00						1,00
TOTAL							**1,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

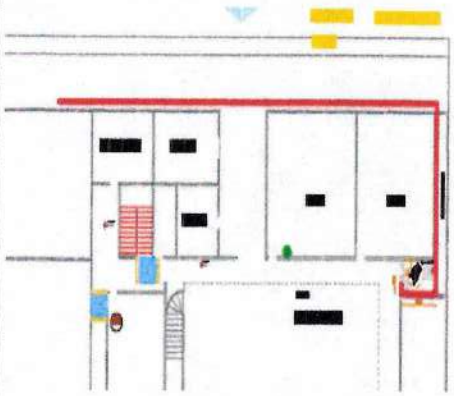
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		38,90					38,90
TOTAL							38,90

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2628

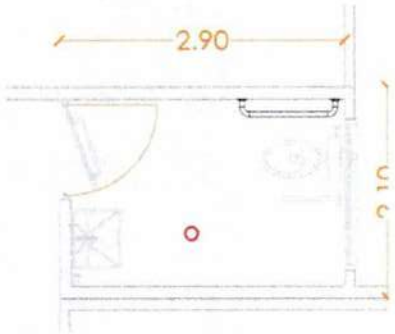
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2629

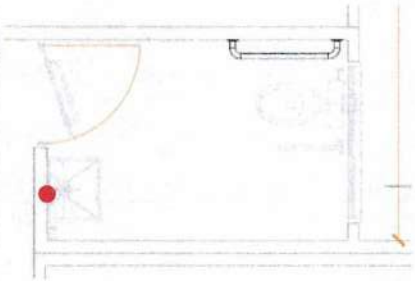
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							**1,00**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

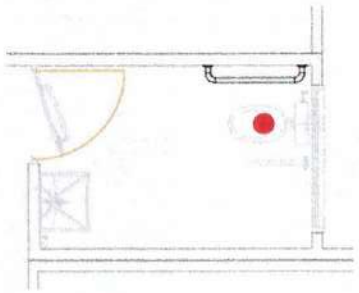
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

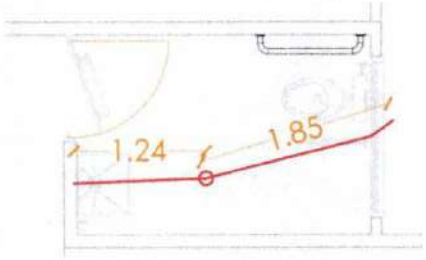
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		1,24					1,24
		1,85					1,85
		0,70					0,70
TOTAL							**3,79**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		23,36					23,36
							-
							-
TOTAL							23,36

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2633

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		35,00					35,00
							-
							-
TOTAL							35,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

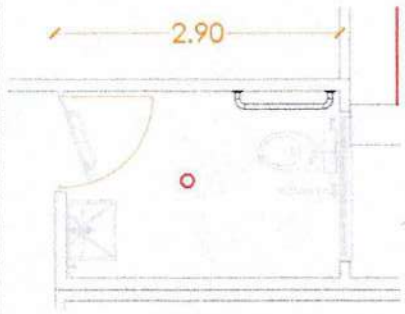
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2635

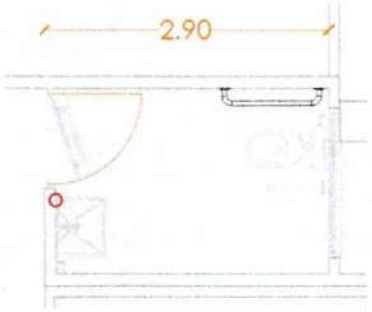
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2636

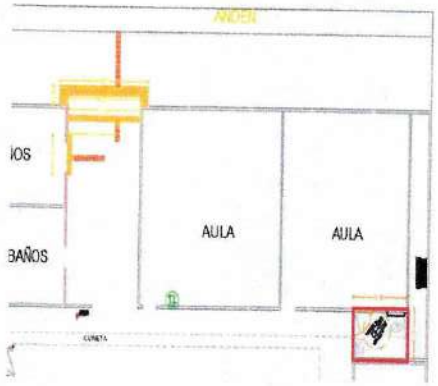
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

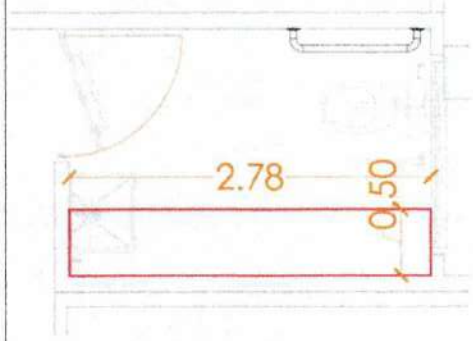
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2

LOCALIZACION: I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	0,50	2,78					1,39
TOTAL							1,39

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

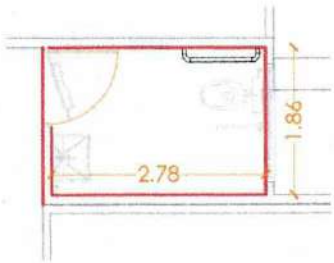
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
		2,78	0,87				2,42
		2,78	1,20				3,34
		1,86	0,87				1,62
		1,86	0,87				1,62
		0,86	0,87				0,75
TOTAL							**9,74**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2639

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2

LOCALIZACION	I.E INMACULADA	Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
			ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
ESQUEMA									
		TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2

LOCALIZACION	I.E INMACULADA

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
							-
PINTURA INTERIOR BAÑO		2,78	0,87				2,42
PINTURA INTERIOR BAÑO		2,78	1,20				3,34
PINTURA INTERIOR BAÑO		1,86	0,87				1,62
PINTURA INTERIOR BAÑO		0,86	0,87				0,75
PINTURA EXTERIOR		1,86	2,40				4,46
PINTURA AULA		3,20	2,40				7,68
PINTURA AULA		6,10					-
PINTURA AULA		7,95	0,82				6,52
PARED EXTERIOR BAÑO		1,86	2,40				4,46
MURO EXTERIOR		6,26	0,82				5,13
		1,74	0,82				1,43
		TOTAL					**37,81**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA BALANCE

ID LA RIBERA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	
RAMPAS	5,80	5,00					29,00
	2,00	3,00					6,00
	1,20	5,42					6,50
	1,20	4,26					5,11
	1,20	2,50					3,00
TOTAL							49,61

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

2692

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M

Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	
ANDENES							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	**NOMBRE:**	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISIÓN

2693

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES							-
							-
							-

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND

Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	UND	
ACCESOS							-
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	**NOMBRE:**	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISIÓN

2695

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3



Descripción	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACION PARA BORDILLOS	0,15	5,50	0,30				0,24
	0,15	4,06	0,30				0,18
	0,15	5,42	0,30				0,24
	0,15	5,42	0,30				0,24
TOTAL							0,91

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISIÓN

2646

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	OCT. 2023
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	0,15	5,60	0,30				0,25
	0,15	4,06	0,30				0,18
	0,15	5,42	0,30				0,24
	0,15	5,42	0,29				0,24
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,23
TOTAL							1,14

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	CARLOS ZAPATA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	ARQUITECTO	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION

2694

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3

Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	
ANDENES							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2648

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN	M2

Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	
ANDENES							-
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2699

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION	M



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES		5,60					5,60
		4,06					4,06
		5,42					5,42
		5,42					5,42
TOTAL							**20,50**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE	M2



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPAS 1	5,80	5,00			29,00		29,00
RAMPAS 2	2,00	3,00			6,00		6,00
RAMPAS 3	1,20	5,42			6,49		6,49
RAMPAS 4	1,20	4,26			5,11		5,11
RAMPAS 5	1,20	2,50			3,00		3,00
TOTAL							49,61

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	3,04	ACERO DE REFUERZO FY =410 MPA	KG



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KG/M2	AREA	VOL	
RAMPA1	5,80	5,00		3,00	29,00	87,00	87,00
RAMPA2	2,00	3,00		3,00	6,00	17,97	17,97
RAMPA3	1,20	5,42		3,00	6,50	19,51	19,51
RAMPA4	1,20	4,26		3,00	5,11	15,33	15,33
RAMPA5	1,20	2,50		3,00	3,01	9,01	9,01
				TOTAL			148,83

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION BIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	**BALANCE N°1**

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	4,01	S/I LAMINA GUÍA PREF. TACTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M

Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
SEÑALIZACION GUIA PODOTACTIL							
DESPERDICIO							
TOTAL							

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		**APROBÓ**	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	**NOMBRE:**	**EFRAIN MORALES PINILLOS**
CARGO:	INGENIERO CIVIL	**CARGO:**	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2653

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	23/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ADECUACION DE ACCESOS Y	4,02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPAS					4,00		4,00
TOTAL							4,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2654

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	BALANCE N°1

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
ACTIVIDAD	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON	UND



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2655

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PÁGINA	1	DE	2
		VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA	CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE PRESENTACIÓN:	[illegible]	6	2024	SEMANA No.:	[illegible]	DEL	[illegible]	AL	[illegible]

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA			OBJETO:	[illegible]		
CONTRATISTA:	SH PROJECTS			CONTRATISTA:	[illegible]		
REP. LEGAL:	YULIANA RAMIREZ GIRALDO			REP. LEGAL:	[illegible]		
CONTRATO No.	SA-SIM-036-2022	VALOR INICIAL:	$ 710.263,15	CONTRATO No.		VALOR INICIAL:	$ -
		VALOR MODIFICATORIO N1	$ 710.261.712,00				
		VALOR INICIAL ETAPA 1	$ 61.058.506,00				
		VALOR MODIFICATORIO ETAPA 1	$ 61.057.071,00				
		VALOR INICAL ETAPA 2	$ 649.204.641,00				
PLAZO INICIAL:	3 MESES Y 15 DIAS	ADICIONES:		PLAZO INICIAL:		ADICIONES:	$ -
PLAZO MODIFICATORIO 1:	3 MESES						
PRORROGA 1:				PRORROGA 1:			
SUSPENSIÓN 1:	22 DE DICIEMBRE DEL 2023	VALOR TOTAL		SUSPENSIÓN 1:		VALOR TOTAL	$ -
REINICIO 1:	22 DE ENERO DEL 2024			REINICIO 1:			
SUSPENSION 2:	26 DE ENERO 2024						
REINICIO 2:	18 DE JUNIO DEL 2024						
ACTA FINAL	19 DE JUNIO 2024						

II. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

ANTICIPO			PORCENTAJE%		47,09
RESUMEN ACTAS PAGADAS:			TOTAL PAGADO:	$	-
PARCIAL 1:	305.725.203,44		% AVANCE FINANCIERO:	0	
PARCIAL 2:	$ -				
PARCIAL 3:	$ -				
FINAL:	$ -				

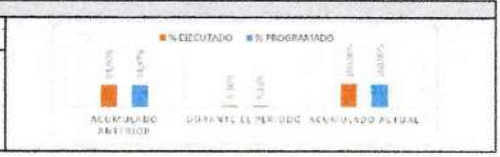
III. AVANCE FÍSICO

ACTIVIDADES ACUMULADAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL REPORTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
			EJECUTADA	ACUMULADA
	3.INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA JORGE ELIECER GAITÁN			
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,93	0,93
	7. INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL			
4,02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN	UND	24	24
	10. INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA			
4,02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN	UND	4	4
	13. INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE PRINCIPAL			
4,02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN	UND	35	
	5. INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SEIS DE MARZO			
10.01	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA	UND	5,76	5,76
10.02	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE	M	5,76	5,76
10.03	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU	M2	10,56	10,56
11.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE	M	1	1
11.02	PUNTO SALIDA ELECTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1	1
11.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1	1
11.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	2	2
12.01	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	1	1
12.02	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	1	1
13.01	10. INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA	0	14,40	14,40
13.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN	UND	12,74	12,74
15.01	AVANCE FISICO A LA FECHA:	M	14	14
15.02	PUNTO SALIDA ELECTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1	1
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1	1
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1	1
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	17,35	17,35
16.03	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	35,22	35,22

AVANCE FISICO A LA FECHA:

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	94,87%	94,90%	0,00%
DURANTE EL PERIODO	5,13%	5,10%	
ACUMULADO ACTUAL	100,00%	100,00%	



	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PÁGINA	1	DE	2
		VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA	CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

IV. ENSAYOS, MEDICIONES Y DEMAS ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

V. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









VII. FIRMAS

VULIANA RAMIREZ GIRALDO	APOYO SUPERVISOR
SH PROJECTS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ELABORÓ	REVISÓ

- Oficio Entrega documentos
  Acta Final
-

SH PROJECTS SAS

Montería, 01 de octubre 2024

Señores
ALCALDIA DE MONTERIA
IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

REFERENCIA: CONTRATO No. SA-SIM-036-2023 CUYO OBJETO ES: DIAGNOSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÒN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERIA.

ASUNTO: Entrega de cobro Acta Final de etapa 2 ejecución de la obra del Contrato N° SA-SIM-036-2023.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito hacer entrega de los siguientes documentos, requeridos para el desembolso del Acta Final etapa 2 ejecución de la obra, correspondiente al contrato de obra N° SA-SIM-036-2023, de acuerdo como se detalla en referencia de este oficio.

- ✓ Pagos mensuales Seguridad Social y Parafiscales o afiliaciones del mes- Según desglose del AIU y factor prestacional aprobado
- ✓ Acta de recibo de la comunidad
- ✓ Pre-Acta
- ✓ Acta Final y cumplimiento
- ✓ Acta Final Numérica amarrada a las memorias de cantidades (entregar en excel y en pdf)
- ✓ Memoria de Cantidades de obra +Registro fotogràfico+Esquema de cobro (entregar en excel y en pdf)
- ✓ Informe semanal del periodo a cobrar y informe final incluye Pgio

2659

SH PROJECTS SAS

- ✓ Factura Original o Cuenta de Cobro
- ✓ Bitácora de obra del periodo a cobrar
- ✓ Resultado de ensayos según normas técnicas vigentes realizados por el contratista de obra
- ✓ Acta de comité
- ✓ Acta mayores y menores cantidades de obra
- ✓ Balance de obra amarrados a las Memoria de Cantidades de obra (entregar en excel y en pdf)
- ✓ Certificado del SENA, Pago FIC, ICBF, Caja de Compensación Familiar de Córdoba
- ✓ Certificado Ministerio de Trabajo de paz y salvo en pago a trabajadores
- ✓ Oficio de Entrega de la obra a Secretaría General
- ✓ Manual de Mantenimiento incluyendo las garantías de los equipos entregados
- ✓ Planos Records
- ✓ Acta de liquidación

Atentamente,

YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
C.C No. 43.989.984 de Medellín
R.L SH PROJECTS S.A.S

Acta Final

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA FINAL	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-021	02	02/07/2024

ACTA FINAL

CONTRATO No.	SA–SIM-036-2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	SH PROJECTS S.A.S. identificado con NIT: 901586573-1 Representado Legalmente por YULIANA MARCELA RAMÍREZ GIRALDO, identificado con cedula de ciudadanía N° 43.989.984 de Medellín
OBJETO DEL CONTRATO	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR SEGÚN MODIFICATORIO No. 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
VALOR ETAPA 1 DE DIAGNOSTICO Y DISEÑOS	$61.057.071,00
VALOR ETAPA 2 DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	$649.204.641,00
No. CDP	23000975
No. CRP	23001734
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	TRES (3) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.
FECHA DE INICIO ETAPA 1:	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA FINAL ETAPA 1 DE DIAGNOSTICO Y DISEÑO:	30 DE OCTUBRE 2023
FECHA DE INICIO ETAPA 2 DE EJECUCION DE LA OBRA:	30 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	26 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	26 DE ENERO DE 2024
FECHA DE REINICIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA FINAL	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-021	02	02/07/2024

FECHA FINAL DE ETAPA 2 DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:	2 DE JULIO DE 2024
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DEL ACTA FINAL:	2 DE JULIO DE 2024

En la ciudad de Montería, a los dos (2) días de julio del año 2024, se reunieron los suscritos a saber: el contratista **SH PROJECTS S.A.S**, representado legalmente por **YULIANA MARCELA RAMÍREZ GIRALDO**, la Secretaria de Infraestructura **IRIS SPATH CAMAÑO** y el apoyo a la supervisión designado **EFRAIN MORALES PINILLOS**, con el propósito de dejar constancia del recibo final de las actividades descritas en el objeto contractual, de conformidad con el cumplimiento de lo que a continuación se describe:

1. Que la ejecución de las obras se encuentra en un 100%.

2. Que las actividades ejecutadas, cantidades y valores consignados en la presente acta final son responsabilidad exclusiva del contratista de obra del proyecto.

3.Que las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte del supervisor, corresponden con las calculadas en las memorias de cantidades entregadas.

4.Que el contratista otorgará las garantías establecidas en la minuta del contrato, la cuales debe presentar para aprobación.

5. El valor de las obras restantes por cobrar corresponde a la suma de **$ 342.871.170,79,** lo que equivale al **52,86%** del valor del contrato, por lo que el SALDO FINAL POR PAGAR DEL CONTRATO es **$ 342.871.170,79**; esto en concordancia con la forma de pago establecida en el contrato.

Finalmente, el balance financiero del contrato de obra es el siguiente:

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS Y/O TRAMITES	ESTADO	No. Y FECHA EGRESOS
Valor inicial del contrato Modificatorio No 1	$ 710.261.712.00			
Valor Etapa 1 de diagnóstico y diseño	$ 61.057.071.00			
Valor Acta Parcial No.1 Etapa 1 de diagnóstico y diseño		$ 61.057.070.99	Pagado	21/12/2023 No 2023006564
Saldo a favor del Municipio ETAPA 1		$ 0.01		
Valor Etapa 2 ejecución de la obra	$ 649.204.641.00			
Valor Acta Parcial N° 1		$ 305.725.203.44	Pagado	09/02/2024 No 2024000183

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA FINAL		
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**	
SI-SUP-F-021	**02**	**02/07/2024**	

Valor Acta Final		$ 342.871.170,79		
Saldo a favor del municipio		$ 608.266,77		
Balance Y/O Total	**$ 710.261.712.00**	**$ 710.261.712.00**		

Para constancia de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron,

SH PROJECTS S.A.S
R.L Yuliana marcela Ramírez Giraldo.

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

EFRAIN ALEJANDRO MORALES PINILLOS
Apoyo a la supervisión

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	[redacted]:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 : [redacted]	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	2/07/2024 VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	26 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.66%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	5.76	$95,019.00	$ 547,309.00	5.76	$ 547,309.44	5.76	$ 547,309.44	0.00	0.00	5.76	547,309.44
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1.50MTS	M2	12.78	$88,719.00	$ 1,133,829.00	12.78	$ 1,133,828.82	12.78	$ 1,133,828.82	0.00	0.00	12.78	1,133,828.82
11	CARPINTERÍA METALICA												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	0.00	0.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0,50 M X 1,50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	0.00	$ .00	1.00	$ 369,562.00	1.00	369,562.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1.00	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2.00	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	APARATOS SANITARIOS												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1.00	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1.00	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	CUBIERTA												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.18, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	25.12	$43,099.00	$ 1,082,647.00	25.12	$ 1,082,646.88	25.12	$ 1,082,646.88	0.00	0.00	25.12	1,082,646.88
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	16.91	$84,769.00	$ 1,433,444.00	16.91	$ 1,433,443.79	16.91	$ 1,433,443.79	0.00	0.00	16.91	1,433,443.79
14	INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	1.00	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1.00	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	10.00	$18,373.00	$ 183,730.00	10.00	$ 183,730.00	10.00	$ 183,730.00	0.00	0.00	10.00	183,730.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1.00	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1.00	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1.00	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12.00	$30,400.00	$ 364,800.00	12.00	$ 364,800.00	12.00	$ 364,800.00	0.00	0.00	12.00	364,800.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	12.00	$49,591.00	$ 595,092.00	12.00	$ 595,092.00	12.00	$ 595,092.00	0.00	0.00	12.00	595,092.00
15	INSTALACIÓN ELECTRICA												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	0.00	0.00	8.00	876,264.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1.00	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1.00	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1.00	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	ACABADOS Y OTROS												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	17.07	$16,319.00	$ 278,565.00	0.00	$ .00	17.07	$ 278,565.33	17.07	278,565.33	17.07	278,565.33
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	20.00	$20,418.00	$ 408,360.00	0.00	$ .00	20.00	$ 408,360.00	20.00	408,360.00	20.00	408,360.00
2	INSTITUCION EDUCATIVA RANCHO GRANDE - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA MIRAFLORES												
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	PRELIMINARES												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	46.50	$5,094.00	$ 236,871.00	46.50	$ 236,871.00	46.50	$ 236,871.00	0.00	0.00	46.50	236,871.00
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,667.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS						$ .00				0.00		0.00
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.66	$31,198.00	$ 20,591.00	0.66	$ 20,590.68	0.66	$ 20,590.68	0.00	0.00	0.66	20,590.68

2663

	CONTRATO Nº:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO Nº 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	[redacted]O:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA I[redacted]STRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCES[redacted]D DE USUARIOS CON MOVILIDAD R[redacted]IDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 : [redacted]	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	FECHA DEL PRESENTE ACTA 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	$ 342,871,170.79
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.09%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL Nº 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE Nº 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
Nº	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.69	$20,615.00	$ 14,224.00	0.69	$ 14,224.35	0.69	$ 14,224.35	0.00	0.00	0.69	14,224.35
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	6.40	$81,525.00	$ 521,760.00	6.40	$ 521,760.00	6.40	$ 521,760.00	0.00	0.00	6.40	521,760.00
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	42.60	$94,698.00	$ 4,034,135.00	42.60	$ 4,034,134.80	42.60	$ 4,034,134.80	0.00	0.00	42.60	4,034,134.80
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	48.26	$98,432.00	$ 4,750,328.00	48.26	$ 4,750,328.32	48.26	$ 4,750,328.32	0.00	0.00	48.26	4,750,328.32
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	12.51	$542,493.00	$ 6,786,587.00	12.51	$ 6,786,587.43	12.51	$ 6,786,587.43	0.00	0.00	12.51	6,786,587.43
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	165.34	$8,683.00	$ 1,435,647.00	165.34	$ 1,435,647.22	165.34	$ 1,435,647.22	0.00	0.00	165.34	1,435,647.22
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	37.71	$93,026.00	$ 3,508,010.00	0.00	$ .00	4.80	$ 446,524.80	4.80	446,524.80	4.80	446,524.80
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	24.70	$99,558.00	$ 2,459,083.00	24.70	$ 2,459,082.60	24.70	$ 2,459,082.60	0.00	0.00	24.70	2,459,082.60
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**						$ .00				0.00		0.00
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6.47	$5,094.00	$ 32,958.00	6.47	$ 32,958.18	6.47	$ 32,958.18	0.00	0.00	6.47	32,958.18
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	10.70	$22,732.00	$ 243,232.00	10.70	$ 243,232.40	10.70	$ 243,232.40	0.00	0.00	10.70	243,232.40
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	2.00	$20,615.00	$ 41,230.00	2.00	$ 41,230.00	2.00	$ 41,230.00	0.00	0.00	2.00	41,230.00
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.80	$81,525.00	$ 65,220.00	0.80	$ 65,220.00	0.80	$ 65,220.00	0.00	0.00	0.80	65,220.00
8	**CONCRETOS**												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$123,241.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$58,858.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$61,693.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	0.00	$8,683.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	0.00	$22,438.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	4.52	$76,864.00	$ 347,425.00	4.52	$ 347,425.28	4.52	$ 347,425.28	0.00	0.00	4.52	347,425.28
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	9.04	$44,245.00	$ 399,975.00	9.04	$ 399,974.80	9.04	$ 399,974.80	0.00	0.00	9.04	399,974.80
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3, E=0,08MTS	M2	5.30	$69,085.00	$ 366,151.00	5.30	$ 366,150.50	5.30	$ 366,150.50	0.00	0.00	5.30	366,150.50
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	5.30	$95,019.00	$ 503,601.00	5.30	$ 503,600.70	5.30	$ 503,600.70	0.00	0.00	5.30	503,600.70
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, H=1,50MTS	M2	10.93	$88,719.00	$ 969,699.00	10.93	$ 969,698.67	10.93	$ 969,698.67	0.00	0.00	10.93	969,698.67
11	**CARPINTERÍA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	0.00	0.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	0.00	0.00	1.00	369,562.00

2664

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	[redacted]:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					2/07/2024
			FECHA DE INICIO ETAPA 1 : [redacted]	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
			FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO			FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

		CONDICIONES ORIGINALES				ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0,70 M, EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1.00	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2.00	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1.00	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1.00	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 6MM DE 0,65M X 1.00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	**CUBIERTA**												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL 16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	0.00	$43,099.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	2.00	$84,769.00	$ 169,538.00	2.00	$ 169,538.00	2.00	$ 169,538.00	0.00	0.00	2.00	169,538.00
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**						$ .00		$ .00		0.00		0.00
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	1.00	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1.00	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	$18,373.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	0.00	0.00	6.00	110,238.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1.00	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1.00	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1.00	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12.00	$30,400.00	$ 364,800.00	12.00	$ 364,800.00	12.00	$ 364,800.00	0.00	0.00	12.00	364,800.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	12.00	$49,591.00	$ 595,092.00	12.00	$ 595,092.00	12.00	$ 595,092.00	0.00	0.00	12.00	595,092.00
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	0.00	0.00	8.00	876,264.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$84,956.00	$ 84,956.00	0.00	$ .00	1.00	$ 84,956.00	1.00	84,956.00	1.00	84,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1.00	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1.00	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	**ACABADOS Y OTROS**												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	12.71	$16,319.00	$ 207,414.00	0.00	$ .00	12.71	$ 207,414.49	12.71	207,414.49	12.71	207,414.49
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	29.61	$20,418.00	$ 604,577.00	0.00	$ .00	29.61	$ 604,576.98	29.61	604,576.98	29.61	604,576.98
3								INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA JORGE ELIECER GAITAN					
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	16.68	$5,094.00	$ 84,968.00	16.68	$ 84,967.92	16.68	$ 84,967.92	0.00	0.00	16.68	84,967.92
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.50	$31,198.00	$ 15,599.00	0.50	$ 15,599.00	0.50	$ 15,599.00	0.00	0.00	0.50	15,599.00
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.93	$20,615.00	$ 19,172.00	0.00	$ .00	0.93	$ 19,172.00	0.93	19,172.00	0.93	19,172.00
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	**CONCRETOS**												0.00
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	0.00	$94,698.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	0.00	$98,432.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3,000 PSI); E=0,08, SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	2.24	$542,493.00	$ 1,215,184.00	2.24	$ 1,215,184.32	2.24	$ 1,215,184.32	0.00	0.00	2.24	1,215,184.32
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	56.76	$8,683.00	$ 492,847.00	56.76	$ 492,847.08	56.76	$ 492,847.08	0.00	0.00	56.76	492,847.08

1665

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	[redacted]O:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA [redacted]ESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCE[redacted]D DE USUARIOS CON MOVILIDAD [redacted]CIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					2/07/2024
			FECHA DE INICIO ETAPA 1 : [redacted]	29 DE SEPTIEMBRE DE [redacted]023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
			FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO			FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	47.46	$93,026.00	$ 4,415,014.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	25.00	$99,556.00	$ 2,488,950.00	25.00	$ 2,488,950.00	25.00	$ 2,488,950.00	0.00	0.00	25.00	2,488,950.00
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**												
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	9.55	$5,094.00	$ 48,648.00	9.55	$ 48,647.70	9.55	$ 48,647.70	0.00	0.00	9.55	48,647.70
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	22.27	$22,732.00	$ 506,242.00	22.27	$ 506,241.64	22.27	$ 506,241.64	0.00	0.00	22.27	506,241.64
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**						$ .00				0.00		0.00
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	3.87	$20,615.00	$ 79,780.00	3.87	$ 79,780.05	3.87	$ 79,780.05	0.00	0.00	3.87	79,780.05
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	**CONCRETOS**												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$123,241.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0.25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$58,856.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	6.28	$61,693.00	$ 387,432.00	6.28	$ 387,432.04	6.28	$ 387,432.04	0.00	0.00	6.28	387,432.04
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	17.65	$8,683.00	$ 153,255.00	17.65	$ 153,254.95	17.65	$ 153,254.95	0.00	0.00	17.65	153,254.95
9	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	0.00	$22,438.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	13.84	$76,864.00	$ 1,063,798.00	13.84	$ 1,063,797.76	13.84	$ 1,063,797.76	0.00	0.00	13.84	1,063,797.76
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	27.67	$44,245.00	$ 1,224,259.00	27.67	$ 1,224,259.15	27.67	$ 1,224,259.15	0.00	0.00	27.67	1,224,259.15
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3, E=0,09MTS	M2	7.72	$69,085.00	$ 533,336.00	7.72	$ 533,336.20	7.72	$ 533,336.20	0.00	0.00	7.72	533,336.20
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	7.72	$95,019.00	$ 733,547.00	7.72	$ 733,546.68	7.72	$ 733,546.68	0.00	0.00	7.72	733,546.68
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, H=1,50MTS	M2	14.27	$88,719.00	$ 1,266,020.00	14.27	$ 1,266,020.13	14.27	$ 1,266,020.13	0.00	0.00	14.27	1,266,020.13
11	**CARPINTERÍA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	0.00	0.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	0.00	0.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1.00	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2.00	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1.00	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1.00	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00

2666

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	[redacted]	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	[redacted]				2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	$ 342,871,170.79
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.09%	

		CONDICIONES ORIGINALES				ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
13	**CUBIERTA**												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL 16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	18.06	$43,099.00	$ 778,368.00	0.00	$ .00	18.06	$ 778,367.94	18.06	778,367.94	18.06	778,367.94
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	11.53	$84,769.00	$ 977,387.00	0.00	$ .00	11.53	$ 977,387.00	11.53	977,387.00	11.53	977,387.00
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**						$ .00						
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	1.00	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1.00	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	$18,373.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	0.00	0.00	6.00	110,238.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1.00	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1.00	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1.00	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6.00	$30,400.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	0.00	0.00	6.00	182,400.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6.00	$49,591.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	0.00	0.00	6.00	297,546.00
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	0.00	0.00	8.00	876,264.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1.00	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1.00	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1.00	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	**ACABADOS Y OTROS**												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$84,583.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	19.63	$16,319.00	$ 320,342.00	0.00	$ .00	19.63	$ 320,341.97	19.63	320,341.97	19.63	320,341.97
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	30.07	$20,418.00	$ 613,969.00	0.00	$ .00	30.07	$ 613,969.26	30.07	613,969.26	30.07	613,969.26
4							INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SANTA TERESITA						
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	19.61	$5,094.00	$ 99,893.00	19.61	$ 99,893.34	19.61	$ 99,893.34	0.00	0.00	19.61	99,893.34
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,887.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.32	$31,198.00	$ 9,983.00	0.32	$ 9,983.36	0.32	$ 9,983.36	0.00	0.00	0.32	9,983.36
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.40	$20,615.00	$ 8,246.00	0.40	$ 8,246.00	0.40	$ 8,246.00	0.00	0.00	0.40	8,246.00
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	4.91	$81,525.00	$ 400,286.00	4.91	$ 400,287.75	4.91	$ 400,287.75	0.00	0.00	4.91	400,287.75
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	19.61	$94,698.00	$ 1,857,028.00	19.61	$ 1,857,027.78	19.61	$ 1,857,027.78	0.00	0.00	19.61	1,857,027.78
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	10.84	$98,432.00	$ 1,067,003.00	10.84	$ 1,067,002.88	10.84	$ 1,067,002.88	0.00	0.00	10.84	1,067,002.88
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	17.00	$542,493.00	$ 9,222,381.00	17.00	$ 9,222,381.00	17.00	$ 9,222,381.00	0.00	0.00	17.00	9,222,381.00
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	109.84	$8,683.00	$ 953,741.00	109.84	$ 953,740.72	109.84	$ 953,740.72	0.00	0.00	109.84	953,740.72
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LAMINA GUIA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	88.55	$93,026.00	$ 8,237,452.00	0.00	$ .00	88.55	$ 8,237,452.30	88.55	8,237,452.30	88.55	8,237,452.30
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00

2667

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFR[illegible]UCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILI[illegible]E USUARIOS CON MOVILIDAD REDU[illegible]EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	2/07/2024 VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	52.86%
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	25.75	$99,558.00	$ 2,563,618.00	25.75	$ 2,563,618.50	25.75	$ 2,563,618.50	0.00	0.00	25.75	2,563,618.50
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**												
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6.97	$5,094.00	$ 35,505.00	6.97	$ 35,505.18	6.97	$ 35,505.18	0.00	0.00	6.97	35,505.18
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.72	$31,198.00	$ 22,463.00	0.72	$ 22,462.56	0.72	$ 22,462.56	0.00	0.00	0.72	22,462.56
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.90	$20,615.00	$ 18,554.00	0.90	$ 18,553.50	0.90	$ 18,553.50	0.00	0.00	0.90	18,553.50
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.86	$81,525.00	$ 70,112.00	0.86	$ 70,111.50	0.86	$ 70,111.50	0.00	0.00	0.86	70,111.50
8	**CONCRETOS**						$ .00				0.00		0.00
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	7.92	$123,241.00	$ 976,069.00	7.92	$ 976,068.72	7.92	$ 976,068.72	0.00	0.00	7.92	976,068.72
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	14.42	$58,858.00	$ 848,732.00	14.42	$ 848,732.36	14.42	$ 848,732.36	0.00	0.00	14.42	848,732.36
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	7.92	$61,693.00	$ 488,609.00	7.92	$ 488,608.56	7.92	$ 488,608.56	0.00	0.00	7.92	488,608.56
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	88.37	$8,683.00	$ 767,317.00	88.37	$ 767,316.71	88.37	$ 767,316.71	0.00	0.00	88.37	767,316.71
9	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	7.92	$22,438.00	$ 177,709.00	7.92	$ 177,708.96	7.92	$ 177,708.96	0.00	0.00	7.92	177,708.96
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	25.65	$76,864.00	$ 1,971,562.00	25.65	$ 1,971,561.60	25.65	$ 1,971,561.60	0.00	0.00	25.65	1,971,561.60
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	63.18	$44,245.00	$ 2,795,399.00	63.18	$ 2,795,399.10	63.18	$ 2,795,399.10	0.00	0.00	63.18	2,795,399.10
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3, E=0.06MTS	M2	5.76	$69,085.00	$ 397,930.00	5.76	$ 397,929.60	5.76	$ 397,929.60	0.00	0.00	5.76	397,929.60
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 6 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	5.76	$95,019.00	$ 547,309.00	5.76	$ 547,309.44	5.76	$ 547,309.44	0.00	0.00	5.76	547,309.44
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1.50MTS	M2	12.78	$88,719.00	$ 1,133,829.00	12.78	$ 1,133,828.82	12.78	$ 1,133,828.82	0.00	0.00	12.78	1,133,828.82
11	**CARPINTERÍA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1.1MT X2.00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	0.00	0.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0,90 M X 1,50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	0.00	0.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1.00	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2.00	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1.00	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1.00	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	**CUBIERTA**												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL. 16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	25.12	$43,099.00	$ 1,082,647.00	25.12	$ 1,082,646.88	25.12	$ 1,082,646.88	0.00	0.00	25.12	1,082,646.88
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	10.53	$84,769.00	$ 892,618.00	10.53	$ 892,617.57	10.53	$ 892,617.57	0.00	0.00	10.53	892,617.57
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	1.00	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1.00	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	$18,373.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	0.00	0.00	6.00	110,238.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1.00	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1.00	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1.00	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6.00	$30,400.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	0.00	0.00	6.00	182,400.00

2668

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					2/07/2024
			FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.66%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.09%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6.00	$49,591.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	0.00	0.00	6.00	297,546.00
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA. SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	0.00	0.00	8.00	876,264.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1.00	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1.00	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1.00	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	**ACABADOS Y OTROS**												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	17.35	$16,319.00	$ 283,135.00	0.00	$ .00	17.35	$ 283,134.65	17.35	283,134.65	17.35	283,134.65
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	35.22	$20,418.00	$ 719,122.00	0.00	$ .00	35.22	$ 719,121.96	35.22	719,121.96	35.22	719,121.96
5	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SEIS DE MARZO**												
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	25.70	$5,094.00	$ 130,915.80	0.00	$ .00	25.70	$ 130,915.80	25.70	130,915.80	25.70	130,915.80
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	14.00	$ 135,618.00	14.00	135,618.00	14.00	135,618.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	25.70	$ 584,212.40	25.70	584,212.40	25.70	584,212.40
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.61	$31,198.00	$ 19,031.00	0.00	$ .00	7.97	$ 248,697.98	7.97	248,697.98	7.97	248,697.98
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.76	$20,615.00	$ 15,667.00	0.00	$ .00	9.96	$ 205,418.17	9.96	205,418.17	9.96	205,418.17
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	8.23	$ 671,113.80	8.23	671,113.80	8.23	671,113.80
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3,000 PSI), E=0.08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	25.70	$94,698.00	$ 2,433,739.00	0.00	$ .00	25.70	$ 2,433,738.60	25.70	2,433,738.60	25.70	2,433,738.60
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	20.40	$98,432.00	$ 2,008,013.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3,000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	24.44	$542,493.00	$ 13,258,529.00	0.00	$ .00	2.60	$ 1,410,481.80	2.60	1,410,481.80	2.60	1,410,481.80
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	150.43	$8,683.00	$ 1,306,184.00	0.00	$ .00	84.91	$ 737,273.53	84.91	737,273.53	84.91	737,273.53
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	0.00	$93,026.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**						$ .00				0.00		0.00
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	20.36	$99,558.00	$ 2,027,001.00	0.00	$ .00	33.48	$ 3,333,201.84	33.48	3,333,201.84	33.48	3,333,201.84
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**						$ .00				0.00		0.00
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	7.66	$5,094.00	$ 39,020.00	0.00	$ .00	6.97	$ 35,503.14	6.97	35,503.14	6.97	35,503.14
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	10.89	$22,732.00	$ 247,551.00	0.00	$ .00	18.81	$ 427,651.34	18.81	427,651.34	18.81	427,651.34
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	1.69	$ 52,712.14	1.69	52,712.14	1.69	52,712.14
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	13.61	$20,615.00	$ 280,570.00	0.00	$ .00	2.11	$ 43,538.88	2.11	43,538.88	2.11	43,538.88
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	2.99	$81,525.00	$ 243,760.00	0.00	$ .00	3.74	$ 304,824.58	3.74	304,824.58	3.74	304,824.58

2669

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					FECHA DEL PRESENTE ACTA
			FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	$ 342,871,170.79
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
8	**CONCRETOS**												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$123,241.00	$,00	0.00	$,00	10.56	$ 1,301,424.96	10.56	1,301,424.96	10.56	1,301,424.96
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	7.60	$58,858.00	$ 447,321.00	0.00	$,00	14.42	$ 848,732.36	14.42	848,732.36	14.42	848,732.36
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	6.16	$61,693.00	$ 380,029.00	0.00	$,00	10.56	$ 651,478.08	10.56	651,478.08	10.56	651,478.08
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	38.86	$8,683.00	$ 335,885.00	0.00	$,00	104.32	$ 905,808.48	104.32	905,808.48	104.32	905,808.48
9	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	0.00	$22,438.00	$,00	0.00	$,00	10.56	$ 236,945.28	10.56	236,945.28	10.56	236,945.28
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	13.13	$76,864.00	$ 1,009,224.00	0.00	$,00	35.18	$ 2,703,884.90	35.18	2,703,884.90	35.18	2,703,884.90
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	29.93	$44,245.00	$ 1,324,253.00	0.00	$,00	68.84	$ 3,045,790.40	68.84	3,045,790.40	68.84	3,045,790.40
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3, E=0,08MTS	M2	6.72	$69,085.00	$ 464,251.00	0.00	$,00	5.76	$ 397,929.60	5.76	397,929.60	5.76	397,929.60
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	6.72	$95,019.00	$ 638,528.00	0.00	$,00	5.76	$ 547,309.44	5.76	547,309.44	5.76	547,309.44
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, H=1,50MTS	M2	11.78	$88,719.00	$ 1,043,335.00	0.00	$,00	10.56	$ 936,872.64	10.56	936,872.64	10.56	936,872.64
11	**CARPINTERÍA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	0.00	$,00	1	$ 1,004,333.00	1.00	1,004,333.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0,50 M X 1,50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	0.00	$,00	1	$ 369,562.00	1.00	369,562.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0,70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$,00	1	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$,00	2	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$,00	1	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$,00	1	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$,00	0.00	$,00	0	$,00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	**CUBIERTA**												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	12.66	$43,099.00	$ 545,633.00	0.00	$,00	14.40	$ 620,625.60	14.40	620,625.60	14.40	620,625.60
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	6.83	$84,769.00	$ 578,972.00	0.00	$,00	12.74	$ 1,080,011.31	12.74	1,080,011.31	12.74	1,080,011.31
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$,00	1	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$,00	2	$ 66,170.00	2.00	66,170.00	2.00	66,170.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	$18,373.00	$ 110,238.00	0.00	$,00	12	$ 220,476.00	12.00	220,476.00	12.00	220,476.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$,00	1	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$,00	1	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$,00	1	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6.00	$30,400.00	$ 182,400.00	0.00	$,00	12	$ 364,800.00	12.00	364,800.00	12.00	364,800.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6.00	$49,591.00	$ 297,546.00	0.00	$,00	12	$ 595,092.00	12.00	595,092.00	12.00	595,092.00
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**								$,00				
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	6.00	$109,533.00	$ 876,264.00	0.00	$,00	14	$ 1,533,462.00	14.00	1,533,462.00	14.00	1,533,462.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$,00	1	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$,00	1	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$,00	1	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	**ACABADOS Y OTROS**												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$,00	0.00	$,00	0	$,00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$,00	0.00	$,00	0	$,00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	6.21	$16,319.00	$ 101,341.00	0.00	$,00	17.35	$ 283,095.48	17.35	283,095.48	17.35	283,095.48
16.03	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	12.76	$20,418.00	$ 260,534.00	0.00	$,00	35.22	$ 719,174.23	35.22	719,174.23	35.22	719,174.23

2670

	CONTRATO Nº:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO Nº 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	FECHA DEL PRESENTE ACTA 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL $ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	
					FECHA DE REICIO 2:	26 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.09%	

				CONDICIONES ORIGINALES		ACTA PARCIAL Nº 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE Nº 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
Nº	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
6	INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS - SEDE PRINCIPAL												
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	PRELIMINARES												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	53.22	$5,094.00	$ 271,103.00	53.22	$ 271,102.68	53.22	$ 271,102.68	0.00	0.00	53.22	271,102.68
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS										0.00		
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.68	$31,198.00	$ 52,413.00	1.68	$ 52,412.64	1.68	$ 52,412.64	0.00	0.00	1.68	52,412.64
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	2.10	$20,615.00	$ 43,292.00	2.10	$ 43,291.50	2.10	$ 43,291.50	0.00	0.00	2.10	43,291.50
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	7.98	$81,525.00	$ 650,570.00	7.98	$ 650,569.50	7.98	$ 650,569.50	0.00	0.00	7.98	650,569.50
3	CONCRETOS												0.00
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	53.22	$94,698.00	$ 5,039,828.00	53.22	$ 5,039,827.56	53.22	$ 5,039,827.56	0.00	0.00	53.22	5,039,827.56
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	55.44	$98,432.00	$ 5,457,070.00	55.44	$ 5,457,070.08	55.44	$ 5,457,070.08	0.00	0.00	55.44	5,457,070.08
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	7.04	$542,493.00	$ 3,819,151.00	7.04	$ 3,819,150.72	7.04	$ 3,819,150.72	0.00	0.00	7.04	3,819,150.72
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	180.78	$8,683.00	$ 1,569,713.00	180.78	$ 1,569,712.74	180.78	$ 1,569,712.74	0.00	0.00	180.78	1,569,712.74
4	SEÑALIZACION Y OTROS												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	87.41	$93,026.00	$ 8,131,403.00	0.00	$ .00	74.8	$ 6,958,344.80	74.80	6,958,344.80	74.80	6,958,344.80
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	INSTALACIÓN ELECTRICA												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	24.33	$99,556.00	$ 2,422,246.00	24.33	$ 2,422,246.14	24.33	$ 2,422,246.14	0.00	0.00	24.33	2,422,246.14
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	PRELIMINARES												
6.01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	8.03	$5,094.00	$ 40,905.00	8.03	$ 40,904.82	8.03	$ 40,904.82	0.00	0.00	8.03	40,904.82
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	EXCAVACIONES Y RELLENOS						$ .00				0.00		0.00
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.75	$31,198.00	$ 23,399.00	0.75	$ 23,398.50	0.75	$ 23,398.50	0.00	0.00	0.75	23,398.50
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.94	$20,615.00	$ 19,378.00	0.94	$ 19,378.10	0.94	$ 19,378.10	0.00	0.00	0.94	19,378.10
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1.01	$81,525.00	$ 82,340.00	1.01	$ 82,340.25	1.01	$ 82,340.25	0.00	0.00	1.01	82,340.25
8	CONCRETOS												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	8.32	$123,241.00	$ 1,025,365.00	8.32	$ 1,025,365.12	8.32	$ 1,025,365.12	0.00	0.00	8.32	1,025,365.12
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	15.24	$58,858.00	$ 896,995.00	15.24	$ 896,995.92	15.24	$ 896,995.92	0.00	0.00	15.24	896,995.92
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	8.32	$61,693.00	$ 513,286.00	8.32	$ 513,285.76	8.32	$ 513,285.76	0.00	0.00	8.32	513,285.76
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	93.08	$8,683.00	$ 808,214.00	93.08	$ 808,213.64	93.08	$ 808,213.64	0.00	0.00	93.08	808,213.64
9	MAMPOSTERÍA Y PAÑETE												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	8.32	$22,438.00	$ 186,684.00	8.32	$ 186,684.16	8.32	$ 186,684.16	0.00	0.00	8.32	186,684.16
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	28.91	$76,864.00	$ 2,222,136.00	28.91	$ 2,222,138.24	28.91	$ 2,222,138.24	0.00	0.00	28.91	2,222,138.24
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	60.81	$44,245.00	$ 2,690,538.00	60.81	$ 2,690,538.45	60.81	$ 2,690,538.45	0.00	0.00	60.81	2,690,538.45
10	PISOS Y ENCHAPES												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	6.72	$69,085.00	$ 464,251.00	6.72	$ 464,251.20	6.72	$ 464,251.20	0.00	0.00	6.72	464,251.20

2671

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA [redacted] ESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					FECHA DEL PRESENTE ACTA
			FECHA DE INICIO ETAPA 1: [redacted]	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
			FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	$ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO			FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	6.72	$95,019.00	$ 638,528.00	6.72	$ 638,527.68	6.72	$ 638,527.68	0.00	0.00	6.72	638,527.68
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, H=1.50MTS	M2	13.48	$88,719.00	$ 1,195,932.00	13.48	$ 1,195,932.12	13.48	$ 1,195,932.12	0.00	0.00	13.48	1,195,932.12
11	**CARPINTERÍA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	1	$ 1,004,333.00	0.00	0.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	1	$ 369,562.00	0.00	0.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO PIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0.65M X 1.00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	**CUBIERTA**												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL 16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	24.00	$43,099.00	$ 1,034,376.00	24.00	$ 1,034,376.00	24	$ 1,034,376.00	0.00	0.00	24.00	1,034,376.00
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	16.76	$84,769.00	$ 1,420,728.00	16.76	$ 1,420,728.44	16.76	$ 1,420,728.44	0.00	0.00	16.76	1,420,728.44
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	1	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	$18,373.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	6	$ 110,238.00	0.00	0.00	6.00	110,238.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6.00	$30,400.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	6	$ 182,400.00	0.00	0.00	6.00	182,400.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6.00	$49,591.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	6	$ 297,546.00	0.00	0.00	6.00	297,546.00
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	8	$ 876,264.00	0.00	0.00	8.00	876,264.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	**ACABADOS Y OTROS**												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	15.96	$16,319.00	$ 260,451.00	0.00	$ .00	15.96	$ 260,451.24	15.96	260,451.24	15.96	260,451.24
16.03	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	34.31	$20,418.00	$ 700,542.00	0.00	$ .00	34.31	$ 700,541.58	34.31	700,541.58	34.31	700,541.58
7							INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL						
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	24.20	5094.00	$ 123,275.00	0.00	$ .00	29.43	$ 149,898.59	29.43	149,898.59	29.43	149,898.59
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	9687.00	$ .00	0.00	$ .00	20.77	$ 201,198.99	20.77	201,198.99	20.77	201,198.99
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	22732.00	$ .00	0.00	$ .00	43.25	$ 983,238.56	43.25	983,238.56	43.25	983,238.56

2642

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRA[redacted]UCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBI[redacted]E USUARIOS CON MOVILIDAD RE[redacted] EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	2/07/2024 VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.78
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

		CONDICIONES ORIGINALES				ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	356177.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.24	31198.00	$ 7,488.00	0.00	$ .00	1.58	$ 49,317.80	1.58	49,317.80	1.58	49,317.80
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.30	20615.00	$ 6,185.00	0.00	$ .00	1.98	$ 40,735.24	1.98	40,735.24	1.98	40,735.24
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	5.10	81525.00	$ 415,778.00	0.00	$ .00	9.49	$ 773,880.14	9.49	773,880.14	9.49	773,880.14
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	0.00	94698.00	$ .00	0.00	$ .00	3.36	$ 318,185.28	3.36	318,185.28	3.36	318,185.28
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	8.00	98432.00	$ 787,456.00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	24.20	542493.00	$ 13,128,331.00	0.00	$ .00	29.43	$ 15,963,670.26	29.43	15,963,670.26	29.43	15,963,670.26
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	72.60	8683.00	$ 630,386.00	0.00	$ .00	98.36	$ 854,055.54	98.36	854,055.54	98.36	854,055.54
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	54.70	93026.00	$ 5,088,522.00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	413441.00	$ .00	0.00	$ .00	24	$ 9,922,584.00	24.00	9,922,584.00	24.00	9,922,584.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	320317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**						$ .00		$ .00		0.00		0.00
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	23.19	99558.00	$ 2,308,750.00	0.00	$ .00	56	$ 5,575,248.00	56.00	5,575,248.00	56.00	5,575,248.00
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**								$ .00				
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	7.96	5064.00	$ 40,648.00	0.00	$ .00	8.64	$ 43,999.93	8.64	43,999.93	8.64	43,999.93
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	9.80	22732.00	$ 222,774.00	0.00	$ .00	39.12	$ 889,162.18	39.12	889,162.18	39.12	889,162.18
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	31198.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.85	20615.00	$ 38,138.00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	81525.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	**CONCRETOS**												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	123241.00	$ .00	0.00	$ .00	18.77	$ 2,313,233.57	18.77	2,313,233.57	18.77	2,313,233.57
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	58856.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	61693.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	0.00	8683.00	$ .00	0.00	$ .00	60.63	$ 526,425.11	60.63	526,425.11	60.63	526,425.11
9	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	0.00	22438.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	0.00	76864.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	0.00	44245.00	$ .00	0.00	$ .00	11.2	$ 495,544.00	11.20	495,544.00	11.20	495,544.00
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3, E=0,08MTS	M2	7.02	69065.00	$ 484,977.00	0.00	$ .00	7.26	$ 501,557.10	7.26	501,557.10	7.26	501,557.10
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	7.55	95019.00	$ 717,393.00	0.00	$ .00	7.26	$ 689,837.94	7.26	689,837.94	7.26	689,837.94
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2	14.74	88719.00	$ 1,307,718.00	0.00	$ .00	16.4	$ 1,454,991.60	16.40	1,454,991.60	16.40	1,454,991.60

2613

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					FECHA DEL PRESENTE ACTA
							2/07/2024
			FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
			FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO			FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
11	**CARPINTERÍA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	1004333.00	$ 1,004,333.00	0.00	$ .00	1	$ 1,004,333.00	1.00	1,004,333.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	0.00	369562.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M, EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	214586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	359586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	712892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	1128854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	249247.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	**CUBIERTA**												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	0.00	43099.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0.00	84769.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	31340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	2	$ 62,680.00	2.00	62,680.00	2.00	62,680.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	33085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	18373.00	$ 110,238.00	0.00	$ .00	5	$ 91,865.00	5.00	91,865.00	5.00	91,865.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	46565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	44222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	106649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6.00	30400.00	$ 182,400.00	0.00	$ .00	5	$ 152,000.00	5.00	152,000.00	5.00	152,000.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6.00	49591.00	$ 297,546.00	0.00	$ .00	6	$ 297,546.00	6.00	297,546.00	6.00	297,546.00
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	109533.00	$ 876,264.00	0.00	$ .00	36	$ 3,943,188.00	36.00	3,943,188.00	36.00	3,943,188.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	64956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	51804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	96482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	**ACABADOS Y OTROS**												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	94583.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	20178.00	$ .00	0.00	$ .00	7	$ 141,246.00	7.00	141,246.00	7.00	141,246.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	11.13	16319.00	$ 181,630.00	0.00	$ .00	7	$ 114,233.00	7.00	114,233.00	7.00	114,233.00
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	19.09	20418.00	$ 389,780.00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8							INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA						
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	3.93	$5,094.00	$ 20,019.00	3.93	$ 20,019.42	3.93	$ 20,019.42	0.00	0.00	3.93	20,019.42
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.04	$31,198.00	$ 1,248.00	0.04	$ 1,247.92	0.04	$ 1,247.92	0.00	0.00	0.04	1,247.92
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.05	$20,615.00	$ 1,031.00	0.05	$ 1,030.75	0.05	$ 1,030.75	0.00	0.00	0.05	1,030.75
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3,000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	3.93	$94,698.00	$ 372,163.00	3.93	$ 372,163.14	3.93	$ 372,163.14	0.00	0.00	3.93	372,163.14

2694

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA ESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	FECHA DEL PRESENTE ACTA 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL $ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1.49	$98,432.00	$ 146,664.00	1.49	$ 146,663.68	1.49	$ 146,663.68	0.00	0.00	1.49	146,663.68
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	15.24	$542,493.00	$ 8,267,593.00	15.24	$ 8,267,593.32	15.24	$ 8,267,593.32	0.00	0.00	15.24	8,267,593.32
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	57.52	$8,683.00	$ 499,446.00	57.52	$ 499,446.16	57.52	$ 499,446.16	0.00	0.00	57.52	499,446.16
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	51.01	$93,026.00	$ 4,745,266.00	0.00	$ .00	51.01	$ 4,745,256.26	51.01	4,745,256.26	51.01	4,745,256.26
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D 1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	20.64	$99,558.00	$ 2,054,877.00	20.64	$ 2,054,877.12	20.64	$ 2,054,877.12	0.00	0.00	20.64	2,054,877.12
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**												
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6.97	$5,094.00	$ 35,505.00	6.97	$ 35,505.18	6.97	$ 35,505.18	0.00	0.00	6.97	35,505.18
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**						$ .00				0.00		0.00
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.96	$31,198.00	$ 29,950.08	0.96	$ 29,950.08	0.96	$ 29,950.08	0.00	0.00	0.96	29,950.08
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.92	$20,615.00	$ 39,581.00	1.92	$ 39,580.80	1.92	$ 39,580.80	0.00	0.00	1.92	39,580.80
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.86	$81,525.00	$ 70,112.00	0.86	$ 70,111.50	0.86	$ 70,111.50	0.00	0.00	0.86	70,111.50
8	**CONCRETOS**												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	10.56	$123,241.00	$ 1,301,425.00	10.56	$ 1,301,424.96	10.56	$ 1,301,424.96	0.00	0.00	10.56	1,301,424.96
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	14.42	$58,858.00	$ 848,732.00	14.42	$ 848,732.36	14.42	$ 848,732.36	0.00	0.00	14.42	848,732.36
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	10.56	$61,693.00	$ 651,478.00	10.56	$ 651,478.08	10.56	$ 651,478.08	0.00	0.00	10.56	651,478.08
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	104.32	$8,683.00	$ 905,811.00	104.32	$ 905,810.56	104.32	$ 905,810.56	0.00	0.00	104.32	905,810.56
9	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	10.56	$22,436.00	$ 236,945.00	10.56	$ 236,945.28	10.56	$ 236,945.28	0.00	0.00	10.56	236,945.28
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	35.18	$76,864.00	$ 2,704,076.00	35.18	$ 2,704,075.52	35.18	$ 2,704,075.52	0.00	0.00	35.18	2,704,075.52
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	72.71	$44,245.00	$ 3,217,054.00	72.71	$ 3,217,053.95	72.71	$ 3,217,053.95	0.00	0.00	72.71	3,217,053.95
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3, E=0.08MTS	M2	5.76	$69,085.00	$ 397,930.00	5.76	$ 397,929.60	5.76	$ 397,929.60	0.00	0.00	5.76	397,929.60
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	5.76	$95,019.00	$ 547,309.00	5.76	$ 547,309.44	5.76	$ 547,309.44	0.00	0.00	5.76	547,309.44
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2	12.24	$88,719.00	$ 1,085,921.00	12.24	$ 1,085,920.56	12.24	$ 1,085,920.56	0.00	0.00	12.24	1,085,920.56
11	**CARPINTERÍA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	1.000	$ 1,004,333.00	0.00	0.00	1.00	1,004,333.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METÁLICA CALIBRE 20, TIPO PERSIANA SEGÚN DISEÑO, DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	1.000	$ 369,562.00	0.00	0.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0,70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1.000	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2.000	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1.000	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00

2695

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA [redacted]AESTRUCTURA FÍSICA PARA LA AC[redacted]IDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD [redacted]EDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	FECHA DEL PRESENTE ACTA 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL $ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$ 649,204,641.00		
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$ 649,204,641.00		
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :		100.00%		

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1.000	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0.000	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	CUBIERTA												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCION	M	25.12	$43,089.00	$ 1,082,647.00	25.12	$ 1,082,646.88	25.12	$ 1,082,646.88	0.00	0.00	25.12	1,082,646.88
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	16.91	$84,769.00	$ 1,433,444.00	16.91	$ 1,433,443.79	16.91	$ 1,433,443.79	0.00	0.00	16.91	1,433,443.79
14	INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	1.000	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1.000	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	$18,373.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	6.000	$ 110,238.00	0.00	0.00	6.00	110,238.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1.000	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1.000	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1.000	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6.00	$30,400.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	6.000	$ 182,400.00	0.00	0.00	6.00	182,400.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6.00	$49,591.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	6.000	$ 297,546.00	0.00	0.00	6.00	297,546.00
15	INSTALACIÓN ELECTRICA												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	8	$ 876,264.00	0.00	0.00	8.00	876,264.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	ACABADOS Y OTROS												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	17.35	$16,319.00	$ 283,135.00	0.00	$ .00	17.35	$ 283,135.00	17.35	283,135.00	17.35	283,135.00
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	31.26	$20,418.00	$ 638,267.00	0.00	$ .00	31.26	$ 638,267.00	31.26	638,267.00	31.26	638,267.00
9						INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA							
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	PRELIMINARES												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	22.60	$5,094.00	$ 115,124.00	0.00	$ .00	39.97	$ 203,589.35	39.97	203,589.35	39.97	203,589.35
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	31.63	$ 306,399.81	31.63	306,399.81	31.63	306,399.81
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	33.37	$ 758,498.64	33.37	758,498.64	33.37	758,498.64
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	2.00	$ 712,354.00	2.00	712,354.00	2.00	712,354.00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.68	$20,615.00	$ 13,606.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1.22	$81,525.00	$ 99,461.00	0.00	$ .00	5.09	$ 414,713.60	5.09	414,713.60	5.09	414,713.60
3	CONCRETOS												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	37.27	$84,896.00	$ 3,529,394.00	0.00	$ .00	16.08	$ 1,522,516.56	16.08	1,522,516.56	16.08	1,522,516.56
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	0.00	$98,432.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	12.16	$542,493.00	$ 6,596,715.00	0.00	$ .00	18.16	$ 9,853,246.11	18.16	9,853,246.11	18.16	9,853,246.11
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	144.37	$8,683.00	$ 1,253,565.00	0.00	$ .00	102.72	$ 891,930.78	102.72	891,930.78	102.72	891,930.78
4	SEÑALIZACION Y OTROS												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	29.74	$93,026.00	$ 2,766,593.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA ESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :				FECHA DEL PRESENTE ACTA 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	$ 342,871,170.79
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	22.97	$99,558.00	$ 2,286,647.00	0.00	$ .00	31.60	$ 3,146,032.80	31.60	3,146,032.80	31.60	3,146,032.80
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**												
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	5.70	$5,094.00	$ 29,036.00	0.00	$ .00	5.94	$ 30,258.36	5.94	30,258.36	5.94	30,258.36
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.06	$22,732.00	$ 1,364.00	0.00	$ .00	31.67	$ 719,808.76	31.67	719,808.76	31.67	719,808.76
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	8.71	$ 271,609.79	8.71	271,609.79	8.71	271,609.79
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.08	$20,615.00	$ 1,649.00	0.00	$ .00	10.88	$ 224,291.20	10.88	224,291.20	10.88	224,291.20
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	21.76	$ 1,773,984.00	21.76	1,773,984.00	21.76	1,773,984.00
8	**CONCRETOS**												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$123,241.00	$ .00	0.00	$ .00	6.96	$ 857,757.36	6.96	857,757.36	6.96	857,757.36
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$58,858.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	4.20	$61,693.00	$ 259,111.00	0.00	$ .00	6.96	$ 429,383.28	6.96	429,383.28	6.96	429,383.28
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	11.80	$8,683.00	$ 102,459.00	0.00	$ .00	42.02	$ 364,856.26	42.02	364,856.26	42.02	364,856.26
9	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	0.00	$22,436.00	$ .00	0.00	$ .00	6.96	$ 156,166.46	6.96	156,166.46	6.96	156,166.46
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	7.77	$76,864.00	$ 597,233.00	0.00	$ .00	17.66	$ 1,357,264.51	17.66	1,357,264.51	17.66	1,357,264.51
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	21.28	$44,245.00	$ 941,534.00	0.00	$ .00	32.06	$ 1,418,689.38	32.06	1,418,689.38	32.06	1,418,689.38
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3, E=0,08MTS	M2	5.47	$69,085.00	$ 377,895.00	0.00	$ .00	23.04	$ 1,591,842.75	23.04	1,591,842.75	23.04	1,591,842.75
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	5.47	$95,019.00	$ 519,754.00	0.00	$ .00	5.17	$ 491,324.25	5.17	491,324.25	5.17	491,324.25
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, H=1,50MTS	M2	10.50	$86,719.00	$ 931,550.00	0.00	$ .00	12.50	$ 1,109,235.91	12.50	1,109,235.91	12.50	1,109,235.91
11	**CARPINTERIA METALICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	0.00	$ .00	2.00	$ 2,008,666.00	2.00	2,008,666.00	2.00	2,008,666.00
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSIÑA SEGÚN DISEÑO, DE 0,50 M X 1,50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	0.00	$ .00	1.00	$ 369,562.00	1.00	369,562.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO PLIA DE SEGURIDAD 0,70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1.00	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2.00	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	**APARATOS SANITARIOS**												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1.00	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1.00	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 6MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	**CUBIERTA**												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	10.50	$43,099.00	$ 452,540.00	0.00	$ .00	1.50	$ 64,648.50	1.50	64,648.50	1.50	64,648.50
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	9.51	$84,769.00	$ 806,153.00	0.00	$ .00	2.22	$ 188,399.10	2.22	188,399.10	2.22	188,399.10
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	2.00	$ 62,680.00	2.00	62,680.00	2.00	62,680.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1.00	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	FECHA DEL PRESENTE ACTA: 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL: $ 342,671,176.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	8.76	$18,373.00	$ 160,947.00	0.00	$ .00	38.90	$ 714,709.70	38.90	714,709.70	38.90	714,709.70
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1.00	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1.00	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1.00	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12.00	$30,400.00	$ 364,800.00	0.00	$ .00	3.79	$ 115,216.00	3.79	115,216.00	3.79	115,216.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	12.00	$49,591.00	$ 595,092.00	0.00	$ .00	23.36	$ 1,158,445.76	23.36	1,158,445.76	23.36	1,158,445.76
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	0.00	$ .00	35.00	$ 3,833,655.00	35.00	3,833,655.00	35.00	3,833,655.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1.00	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1.00	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1.00	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	**ACABADOS Y OTROS**												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$ .00	0.00	$ .00	1.39	$ 131,470.37	1.39	131,470.37	1.39	131,470.37
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,178.00	$ .00	0.00	$ .00	9.74	$ 196,517.58	9.74	196,517.58	9.74	196,517.58
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	9.59	$16,319.00	$ 156,846.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	2.45	$20,418.00	$ 50,024.00	0.00	$ .00	37.81	$ 771,963.74	37.81	771,963.74	37.81	771,963.74
10	**INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA**												
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	49.61	$5,094.00	$ 252,713.00	49.61	$ 252,713.34	49.61	$ 252,713.34	0.00	0.00	49.61	252,713.34
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.91	$31,198.00	$ 28,390.00	0.91	$ 28,390.18	0.91	$ 28,390.18	0.00	0.00	0.91	28,390.18
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.14	$20,615.00	$ 23,501.00	1.14	$ 23,501.10	1.14	$ 23,501.10	0.00	0.00	1.14	23,501.10
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	0.00	$94,698.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	20.50	$98,432.00	$ 2,017,856.00	20.50	$ 2,017,856.00	20.50	$ 2,017,856.00	0.00	0.00	20.50	2,017,856.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN.	M2	49.61	$542,493.00	$ 26,913,078.00	49.61	$ 26,913,077.73	49.61	$ 26,913,077.73	0.00	0.00	49.61	26,913,077.73
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	148.83	$8,883.00	$ 1,292,291.00	148.83	$ 1,292,290.89	148.83	$ 1,292,290.89	0.00	0.00	148.83	1,292,290.89
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP, EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	0.00	$93,026.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	4.00	$ 1,653,764.00	4.00	1,653,764.00	4.00	1,653,764.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D 1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	20.95	$99,558.00	$ 2,085,740.00	20.95	$ 2,085,740.10	20.95	$ 2,085,740.10	0.00	0.00	20.95	2,085,740.10
11	**INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA**												
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	38.10	$5,094.00	$ 194,081.00	38.10	$ 194,081.40	38.10	$ 194,081.40	0.00	0.00	38.10	194,081.40
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	2/07/2024 VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.00	$20,615.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO. JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	0.00	$94,698.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	0.00	$98,432.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	38.10	$542,493.00	$ 20,668,983.00	38.10	$ 20,668,983.30	38.10	$ 20,668,983.30	0.00	0.00	38.10	20,668,983.30
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	114.30	$8,683.00	$ 992,467.00	114.30	$ 992,466.90	114.30	$ 992,466.90	0.00	0.00	114.30	992,466.90
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA). INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	0.00	$93,026.00	$ .00	0.00	$ .00	17.20	$ 1,600,047.20	17.20	1,600,047.20	17.20	1,600,047.20
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	30.94	$99,556.00	$ 3,080,325.00	30.94	$ 3,080,324.52	30.94	$ 3,080,324.52	0.00	0.00	30.94	3,080,324.52
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	**PRELIMINARES**												
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	10.40	$5,094.00	$ 52,978.00	10.40	$ 52,977.60	10.40	$ 52,977.60	0.00	0.00	10.40	52,977.60
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	13.47	$22,732.00	$ 306,200.00	13.47	$ 306,200.04	13.47	$ 306,200.04	0.00	0.00	13.47	306,200.04
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	2.53	$20,615.00	$ 52,156.00	2.53	$ 52,155.95	2.53	$ 52,155.95	0.00	0.00	2.53	52,155.95
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	**CONCRETOS**												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	$123,241.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	6.86	$58,858.00	$ 403,765.00	6.86	$ 403,765.88	6.86	$ 403,765.88	0.00	0.00	6.86	403,765.88
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	4.50	$61,693.00	$ 277,619.00	4.50	$ 277,618.50	4.50	$ 277,618.50	0.00	0.00	4.50	277,618.50
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	30.16	$8,683.00	$ 261,879.00	30.16	$ 261,879.28	30.16	$ 261,879.28	0.00	0.00	30.16	261,879.28
9	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETE**												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	0.00	$22,436.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	15.33	$76,864.00	$ 1,178,325.00	15.33	$ 1,178,326.12	15.33	$ 1,178,326.12	0.00	0.00	15.33	1,178,325.12
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	30.65	$44,245.00	$ 1,356,109.00	30.65	$ 1,356,109.25	30.65	$ 1,356,109.25	0.00	0.00	30.65	1,356,109.25
10	**PISOS Y ENCHAPES**												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	8.57	$69,085.00	$ 592,058.00	8.57	$ 592,058.45	8.57	$ 592,058.45	0.00	0.00	8.57	592,058.45
10.02	ENCHAPE DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS, INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	8.57	$95,019.00	$ 814,313.00	8.57	$ 814,312.83	8.57	$ 814,312.83	0.00	0.00	8.57	814,312.83
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS. INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	M2	14.16	$88,719.00	$ 1,256,261.00	14.16	$ 1,256,261.04	14.16	$ 1,256,261.04	0.00	0.00	14.16	1,256,261.04
11	**CARPINTERÍA METÁLICA**												
11.01	S/I DE PUERTA METÁLICA DIMENSIONES 1,1MT X2,00MTS DOBLE HOJA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA MANILAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA (SEGÚN DISEÑO) Y ACABADO EN ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$1,004,333.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	1.00	$ 1,004,333.00	0.00	0.00	1.00	1,004,333.00

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNÓSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA ESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					FECHA DEL PRESENTE ACTA: 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
			FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.09%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
11.02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO, DE 0,50 M X 1,50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND	1.00	$369,562.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	1.00	$ 369,562.00	0.00	0.00	1.00	369,562.00
11.03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0,70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND	1.00	$214,586.00	$ 214,586.00	0.00	$ .00	1.00	$ 214,586.00	1.00	214,586.00	1.00	214,586.00
11.04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND	2.00	$359,586.00	$ 719,172.00	0.00	$ .00	2.00	$ 719,172.00	2.00	719,172.00	2.00	719,172.00
12	APARATOS SANITARIOS												
12.01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1.00	$712,892.00	$ 712,892.00	0.00	$ .00	1.00	$ 712,892.00	1.00	712,892.00	1.00	712,892.00
12.02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND	1.00	$1,128,854.00	$ 1,128,854.00	0.00	$ .00	1.00	$ 1,128,854.00	1.00	1,128,854.00	1.00	1,128,854.00
12.03	S/I DE ESPEJO 5MM DE 0,65M X 1,00MT FIJADO CON TORNILLOS DISTANCIADORES CON CABEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	UND	0.00	$249,247.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	CUBIERTA												
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	0.00	$43,099.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	0.00	$84,769.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA												
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$31,340.00	$ 31,340.00	0.00	$ .00	1.00	$ 31,340.00	1.00	31,340.00	1.00	31,340.00
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1.00	$33,085.00	$ 33,085.00	0.00	$ .00	1.00	$ 33,085.00	1.00	33,085.00	1.00	33,085.00
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6.00	$18,373.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	6.00	$ 110,238.00	0.00	0.00	6.00	110,238.00
14.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1.00	$46,565.00	$ 46,565.00	0.00	$ .00	1.00	$ 46,565.00	1.00	46,565.00	1.00	46,565.00
14.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1.00	$44,222.00	$ 44,222.00	0.00	$ .00	1.00	$ 44,222.00	1.00	44,222.00	1.00	44,222.00
14.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1.00	$106,649.00	$ 106,649.00	0.00	$ .00	1.00	$ 106,649.00	1.00	106,649.00	1.00	106,649.00
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6.00	$30,400.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	6.00	$ 182,400.00	0.00	0.00	6.00	182,400.00
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6.00	$49,591.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	6.00	$ 297,546.00	0.00	0.00	6.00	297,546.00
15	INSTALACIÓN ELECTRICA												
15.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE LUZ Y TOMA, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	8.00	$109,533.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	8.00	$ 876,264.00	0.00	0.00	8.00	876,264.00
15.02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1.00	$64,956.00	$ 64,956.00	0.00	$ .00	1.00	$ 64,956.00	1.00	64,956.00	1.00	64,956.00
15.03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1.00	$51,804.00	$ 51,804.00	0.00	$ .00	1.00	$ 51,804.00	1.00	51,804.00	1.00	51,804.00
15.04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAIDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO	UND	1.00	$96,482.00	$ 96,482.00	0.00	$ .00	1.00	$ 96,482.00	1.00	96,482.00	1.00	96,482.00
16	ACABADOS Y OTROS												
16.01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	M2	0.00	$94,583.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	$20,176.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	14.70	$16,319.00	$ 239,889.30	0.00	$ .00	14.70	$ 239,889.30	14.70	239,889.30	14.70	239,889.30
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	18.44	$20,418.00	$ 376,508.00	0.00	$ .00	18.44	$ 376,507.92	18.44	376,507.92	18.44	376,507.92
12	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE PRINCIPAL												
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	PRELIMINARES												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	19.27	$5,094.00	$ 98,161.00	0.00	$ .00	46.76	$ 238,191.87	46.76	238,191.87	46.76	238,191.87
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,587.00	$ .00	0.00	$ .00	10.40	$ 100,744.80	10.40	100,744.80	10.40	100,744.80
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	46.76	$ 1,062,932.41	46.76	1,062,932.41	46.76	1,062,932.41
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.80	$31,196.00	$ 26,078.00	0.00	$ .00	9.35	$ 291,759.33	9.35	291,759.33	9.35	291,759.33
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.13	$20,615.00	$ 23,295.00	0.00	$ .00	11.69	$ 240,965.74	11.69	240,965.74	11.69	240,965.74
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	2.89	$81,525.00	$ 235,607.00	0.00	$ .00	8.77	$ 714,759.74	8.77	714,759.74	8.77	714,759.74
3	CONCRETOS												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	19.27	$94,698.00	$ 1,824,830.00	0.00	$ .00	12.17	$ 1,152,285.26	12.17	1,152,285.26	12.17	1,152,285.26
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	30.16	$98,432.00	$ 2,970,678.00	0.00	$ .00	10.40	$ 1,023,692.80	10.40	1,023,692.80	10.40	1,023,692.80
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	29.77	$542,493.00	$ 16,150,017.00	0.00	$ .00	28.32	$ 15,364,107.00	28.32	15,364,107.00	28.32	15,364,107.00
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	147.19	$8,683.00	$ 1,277,269.00	0.00	$ .00	140.26	$ 1,218,033.01	140.26	1,218,033.01	140.26	1,218,033.01

2680

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	FECHA DEL PRESENTE ACTA: 2/07/2024
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL: $ 342,871,176.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	152.90	$93,026.00	$ 14,223,675.00	0.00	$ .00	0.000	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.000	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.000	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	26.00	$99,558.00	$ 2,588,508.00	0.00	$ .00	9.19	$ 914,938.02	9.19	914,938.02	9.19	914,938.02
13								INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE PRINCIPAL					
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	36.34	$5,094.00	$ 185,116.00	0.00	$ .00	30.87	$ 157,241.59	30.87	157,241.59	30.87	157,241.59
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	42.29	$ 961,381.74	42.29	961,381.74	42.29	961,381.74
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**						$ .00						
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$31,198.00	$ .00	0.00	$ .00	9.62	$ 300,137.24	9.62	300,137.24	9.62	300,137.24
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.00	$20,615.00	$ .00	0.00	$ .00	12.03	$ 247,905.68	12.03	247,905.68	12.03	247,905.68
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	$81,525.00	$ .00	0.00	$ .00	8.01	$ 652,607.63	8.01	652,607.63	8.01	652,607.63
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	0.00	$94,698.00	$ .00	0.00	$ .00	16.95	$ 1,610,433.10	16.95	1,610,433.10	16.95	1,610,433.10
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	0.00	$98,432.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21 MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	36.34	$542,493.00	$ 19,714,196.00	0.00	$ .00	30.87	$ 16,745,673.92	30.87	16,745,673.92	30.87	16,745,673.92
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	109.01	$8,683.00	$ 946,534.00	0.00	$ .00	140.45	$ 1,219,562.08	140.45	1,219,562.08	140.45	1,219,562.08
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	87.07	$93,026.00	$ 8,099,774.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	35.00	$ 14,470,435.00	35.00	14,470,435.00	35.00	14,470,435.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	21.74	$99,558.00	$ 2,164,391.00	0.00	$ .00	31.80	$ 3,165,944.40	31.80	3,165,944.40	31.80	3,165,944.40
14								INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA - SEDE JOSE ANTONIO GALAN					
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	**PRELIMINARES**												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	12.64	$5,094.00	$ 64,388.00	0.00	$ .00	9.98	$ 50,858.50	9.98	50,858.50	9.98	50,858.50
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	27.60	$ 627,403.20	27.60	627,403.20	27.60	627,403.20
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00

	CONTRATO N°:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.			ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA
	OBJETO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INF[illegible]UCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBI[illegible]DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA					2/07/2024
			FECHA DE INICIO ETAPA 1 :	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.09%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL N° 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE N° 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.25	$31,198.00	$ 7,800.00	0.00	$ .00	4.50	$ 140,391.00	4.50	140,391.00	4.50	140,391.00
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.31	$20,615.00	$ 6,391.00	0.00	$ .00	5.63	$ 115,959.38	5.63	115,959.38	5.63	115,959.38
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1.90	$81,526.00	$ 154,898.00	0.00	$ .00	4.69	$ 382,148.44	4.69	382,148.44	4.69	382,148.44
3	**CONCRETOS**												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	12.64	$94,698.00	$ 1,196,983.00	0.00	$ .00	2.32	$ 219,320.57	2.32	219,320.57	2.32	219,320.57
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	8.42	$98,432.00	$ 828,797.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	12.00	$542,493.00	$ 6,509,916.00	0.00	$ .00	12.68	$ 6,880,981.21	12.68	6,880,981.21	12.68	6,880,981.21
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	73.90	$8,683.00	$ 641,674.00	0.00	$ .00	45.00	$ 390,735.00	45.00	390,735.00	45.00	390,735.00
4	**SEÑALIZACION Y OTROS**												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	121.60	$93,026.00	$ 11,311,962.00	0.00	$ .00	40	$ 3,721,040.00	40.00	3,721,040.00	40.00	3,721,040.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	**INSTALACIÓN ELECTRICA**						$ .00		$ .00		0.00		0.00
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	24.00	$99,558.00	$ 2,389,392.00	0.00	$ .00	38.9	$ 3,872,606.20	38.90	3,872,606.20	38.90	3,872,606.20

	SUBTOTAL OBRAS		**491,821,681.00**	**233,378,017.89**	**495,111,736.05**	**261,733,718.16**	**495,111,736.05**
	ADMINISTRACION	**28.0%**	**137,710,070.68**	**65,345,845.01**	**138,631,286.09**	**73,285,441.09**	**138,631,286.09**
	IMPREVISTOS	**1.0%**	**4,918,216.81**				
	UTILIDAD	**3.0%**	**14,754,650.43**	**7,001,340.54**	**14,853,352.08**	**7,852,011.54**	**14,853,352.08**
	VALOR TOTAL DE LA OBRA		**649,204,641**	**305,725,203.44**	**648,596,374.23**	**342,871,170.79**	**648,596,374.23**
	SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO						**608,266.77**
	NETO A PAGAR PRESENTE ACTA					**342,871,170.79**	**$ 649,204,641.00**

a de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

Las actividades y sus respectivas cantidades, plasmadas para cobro en la presente acta final corresponden, a las desarrolladas en los periodos 30/11/2024 hasta la fecha 22/12/2023 - 22/01/2024 hasta la fecha 26/01/2024 Y del 28/05/2024 hasta la fecha 02/07/2024

Las actividades ejecutadas, cantidades y valores consignados en la presente Acta Final son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad entre el Contratista con el supervisor del contrato realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte del ente supervisor, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cantidades entregadas.

El recibo final por parte de la Supervision de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra

o en ella intervinieron, a los dos (02) días del mes de Julio del año 2024.

TOTAL NETO A PAGAR: $ 342,871,170.79

SON:Trescientos cuarenta y dos millones ochocientos setenta y un mil ciento setenta pesos con setenta y nueve centavos. ($342,871,170,79) M/CTE, COL.

SH PROJECTS S.A.S
R.L YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
Contratista

Revisó: Efraín Morales_Contratista SIN
Revisó: Hugo Martínez_Contratista SIN

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
IRIS SPATH CAMAÑO
Supervisión

2682

	CONTRATO Nº:	SA-SIM-036-2023	PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO Nº 1	TRES (3) MESES contados a partir de la fecha del acta de inicio distribuidos así: ETAPA 1 de diagnóstico y diseños, UN (1) MES y, ETAPA 2 ejecución de las obras resultantes del diagnóstico y diseño: DOS (2) MESES.		ACTA FINAL FECHA DEL PRESENTE ACTA	
	[redacted]TO:	DIAGNOSTICO, DISEÑO, Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				2/07/2024	
			FECHA DE INICIO ETAPA [redacted]	29 DE SEPTIEMBRE DE [redacted]	FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE 2023	VALOR PRESENTE ACTA FINAL
	CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2023	$ 342,871,170.79
	REPRESENTANTE:	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	FECHA INICIO ETAPA 2 :	30 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE SUPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA FINAL
					FECHA DE REICIO 2:	28 DE JULIO DE 2024	
	SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VALOR CONTRACTUAL :		$	649,204,641.00	
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	INTERVENTORIA	N.A					52.86%
CÓDIGO: SI-SUP-004	REPRESENTANTE:	N.A	VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$	649,204,641.00	
ACTA FINAL DE OBRA			% OBRA EJECUTADO ACUMULADO :			100.00%	

	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA PARCIAL Nº 1 (A)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE Nº 1		ACTA FINAL (A - B)		ACUMULADO (REAL) (B)	
Nº	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
1	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRADERA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA EL ALIVIO												
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)												
1	PRELIMINARES												
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	40.56	$5,094.00	$ 206,613.00	40.56	$ 206,612.64	40.56	$ 206,612.64	0.00	0.00	40.56	206,612.64
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0.00	$9,687.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	$356,177.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.96	$31,198.00	$ 29,950.00	0.96	$ 29,950.08	0.96	$ 29,950.08	0.00	0.00	0.96	29,950.08
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.20	$20,615.00	$ 24,738.00	1.20	$ 24,738.00	1.20	$ 24,738.00	0.00	0.00	1.20	24,738.00
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	6.08	$81,525.00	$ 495,672.00	6.08	$ 495,672.00	6.08	$ 495,672.00	0.00	0.00	6.08	495,672.00
3	CONCRETOS												
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO	M2	40.56	$94,698.00	$ 3,840,951.00	40.56	$ 3,840,950.88	40.56	$ 3,840,950.88	0.00	0.00	40.56	3,840,950.88
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	40.56	$98,432.00	$ 3,992,402.00	40.56	$ 3,992,401.92	40.56	$ 3,992,401.92	0.00	0.00	40.56	3,992,401.92
3.03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08, SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	M2	3.36	$542,493.00	$ 1,822,776.00	3.36	$ 1,822,776.48	3.36	$ 1,822,776.48	0.00	0.00	3.36	1,822,776.48
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	131.76	$8,683.00	$ 1,144,072.00	131.76	$ 1,144,072.08	131.76	$ 1,144,072.08	0.00	0.00	131.76	1,144,072.08
4	SEÑALIZACION Y OTROS												
4.01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	54.90	$93,026.00	$ 5,107,127.00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	S/I DE PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO D2" FIJADO CON PERNOS PARA RAMPAS ASISTIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO COLOR AZUL MAR.	UND	0.00	$413,441.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1.00	$320,317.00	$ 320,317.00	0.00	$ .00	1.00	$ 320,317.00	1.00	320,317.00	1.00	320,317.00
5	INSTALACIÓN ELECTRICA												
5.01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12 CERTIFICADO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	24.74	$99,558.00	$ 2,463,065.00	24.74	$ 2,463,064.92	24.74	$ 2,463,064.92	0.00	0.00	24.74	2,463,064.92
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO												
6	PRELIMINARES						$ .00				0.00		0.00
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6.97	$5,094.00	$ 35,505.00	6.97	$ 35,505.18	6.97	$ 35,505.18	0.00	0.00	6.97	35,505.18
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	$22,732.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	$ .00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.96	$31,198.00	$ 29,950.00	0.96	$ 29,950.08	0.96	$ 29,950.08	0.00	0.00	0.96	29,950.08
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.20	$20,615.00	$ 24,738.00	1.20	$ 24,738.00	1.20	$ 24,738.00	0.00	0.00	1.20	24,738.00
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.86	$81,525.00	$ 70,112.00	0.86	$ 70,111.50	0.86	$ 70,111.50	0.00	0.00	0.86	70,111.50
8	CONCRETOS												
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	10.56	$123,241.00	$ 1,301,425.00	10.56	$ 1,301,424.96	10.56	$ 1,301,424.96	0.00	0.00	10.56	1,301,424.96
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	14.42	$58,858.00	$ 848,732.00	14.42	$ 848,732.36	14.42	$ 848,732.36	0.00	0.00	14.42	848,732.36
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	10.56	$61,693.00	$ 651,478.00	10.56	$ 651,478.08	10.56	$ 651,478.08	0.00	0.00	10.56	651,478.08
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	104.30	$8,683.00	$ 905,637.00	104.30	$ 905,636.90	104.30	$ 905,636.90	0.00	0.00	104.30	905,636.90
9	MAMPOSTERÍA Y PAÑETE												
9.01	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE ARENA DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:3	M	10.56	$22,436.00	$ 236,945.00	10.56	$ 236,945.28	10.56	$ 236,945.28	0.00	0.00	10.56	236,945.28
9.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE 0,10 M X 0,20 M X 0,40 M Y PEGA CON MORTERO 1:4	M2	35.18	$76,864.00	$ 2,704,076.00	35.18	$ 2,704,075.52	35.18	$ 2,704,075.52	0.00	0.00	35.18	2,704,075.52
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	60.27	$44,246.00	$ 2,666,646.00	60.27	$ 2,666,646.15	60.27	$ 2,666,646.15	0.00	0.00	60.27	2,666,646.15
10	PISOS Y ENCHAPES												
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0.08MTS	M2	5.76	$69,085.00	$ 397,930.00	5.76	$ 397,929.60	5.76	$ 397,929.60	0.00	0.00	5.76	397,929.60

MEMORIA PRADERA SEDE EL ALIVIO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
TIMBRE LUMINOSO					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2694

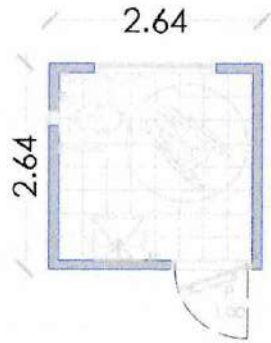
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

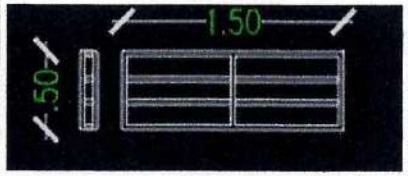
ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA CALIBRE 20, TIPO PERSINA SEGÚN DISEÑO. DE 0.50 M X 1.50 M ACABADO ESMALTE GRIS MATE	UND

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2685

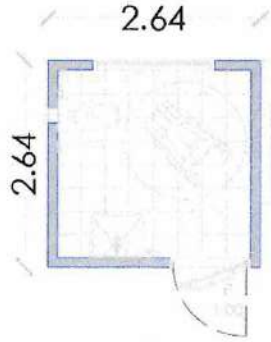
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2686

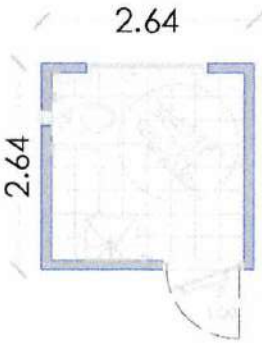
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					2,00		2,00
BAÑOS							
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2684

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					1,00		1,00
BAÑOS							
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2688

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

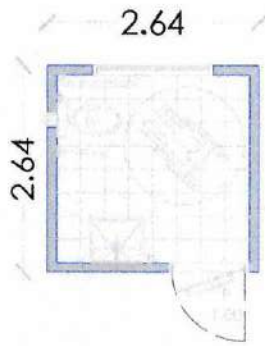
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2691

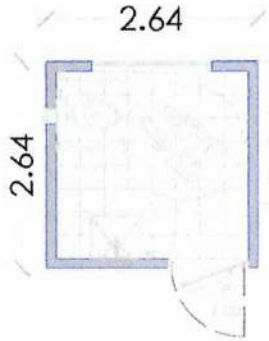
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2693

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	26/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

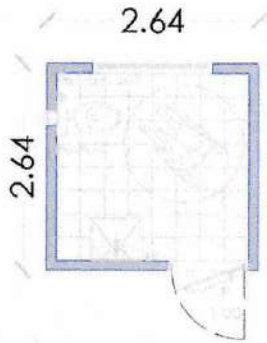
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

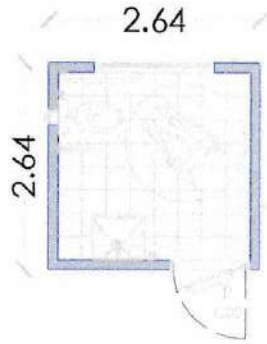
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	15,04	PUNTO SALIDA TIMBRE DE ALARMA DE AVISO CAÍDA EN BAÑO, INCLUYE ACCESORIO		UND

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

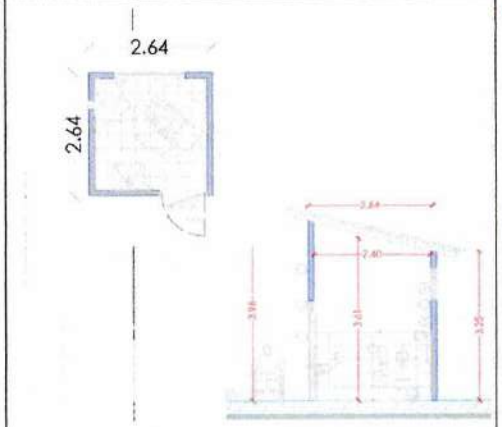
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,40	1,75				4,20
		2,40	2,46				5,90
		2,40	2,11				5,05
		2,40	2,81				6,74
VANOS		-1,08	3,77				-4,07
VANOS		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							17,07

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2698

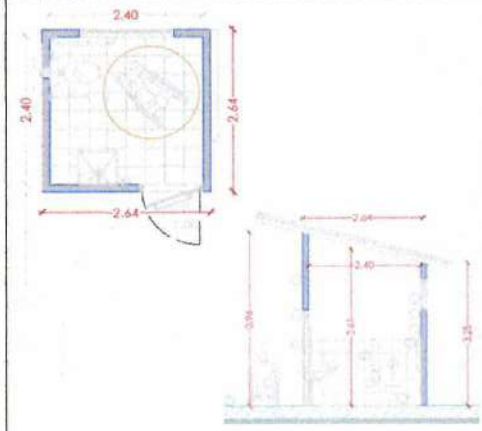
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64	1,75				4,62
		2,64	4,04				10,67
		2,64	3,61				9,53
VANOS		-1,08	3,77				-4,07
VANOS		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							20,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

2699

MEMORIA ACTA FINAL MIRA FLORES - RANCHO GRANDE

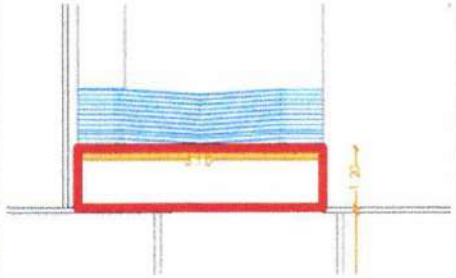
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	4,01	S/I LÁMINA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M

LOCALIZACION: I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
SEÑALIZACION PODOTACTIL		4,80					4,80
TOTAL							4,80

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

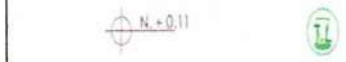
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND

LOCALIZACION	I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

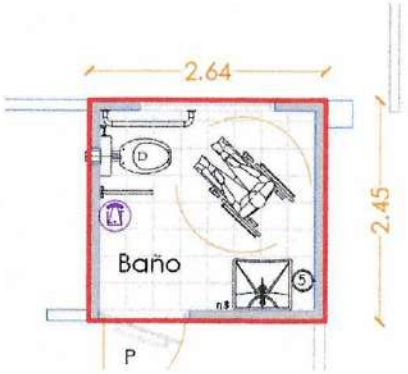
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,03	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.70 M. EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM	UND

LOCALIZACION: I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

202

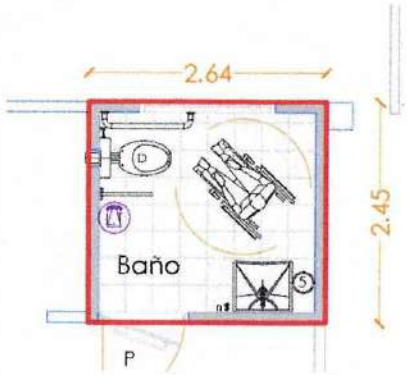
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	11,04	S/I DE BARRA DE APOYO ABATIBLE DE SEGURIDAD VS Y VPL EN ACERO INOXIDABLE CON DIAMETRO 38MM SEGÚN DISEÑO	UND

LOCALIZACION	I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
					2,00		2,00
BAÑOS							
TOTAL							2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

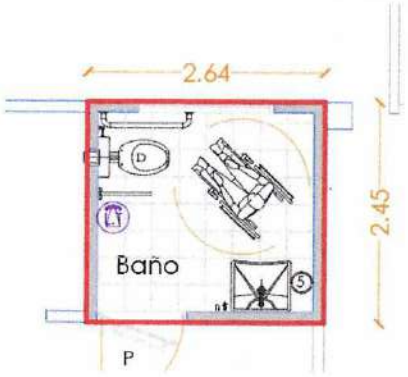
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND

LOCALIZACION	I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

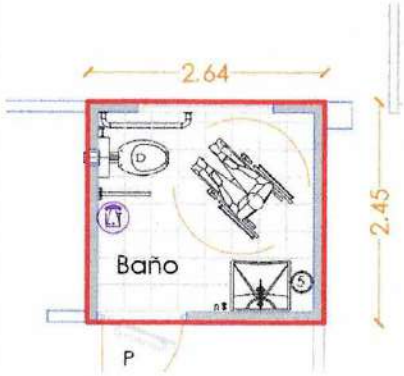
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERÍA PUSH	UND

LOCALIZACION	I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

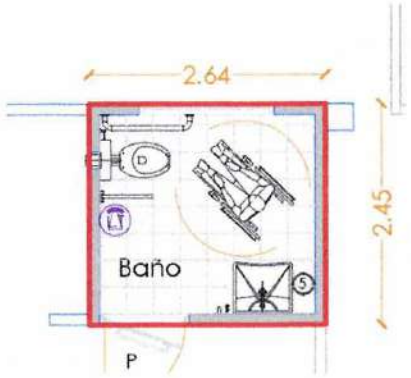
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION	I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

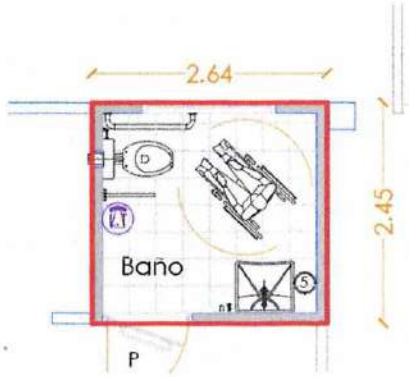
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DESCRIPCION
DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA ACCESIBILIDAD DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SH PROJECTS S.A.S / R.L YULIANA RAMIREZ GIRALDO	28/06/2024	Acta Final

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO	14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND

LOCALIZACION: I.E RANCHO GRANDE-

ESQUEMA



REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS					1,00		1,00
TOTAL							1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	RENALDO ANTONIO RICARDO JARABA	NOMBRE:	EFRAIN MORALES PINILLOS
CARGO:	INGENIERO CIVIL	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM