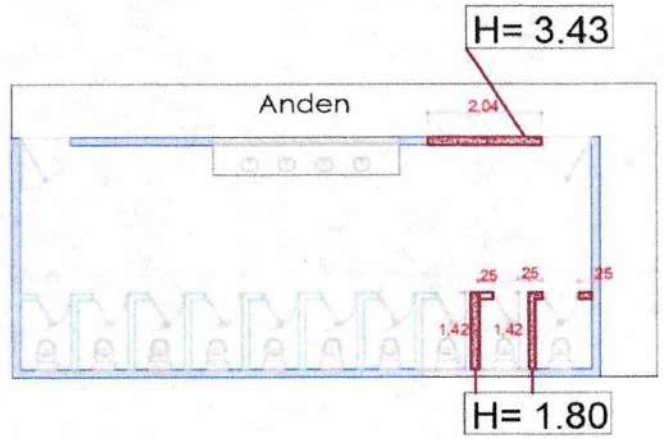
Continuación
Acta Parcial 1 Etapa 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES		1,42	1,80				2,56
		0,25	1,80				0,45
		1,42	1,80				2,56
		0,25	1,80				0,45
		0,25	1,80				0,45
		2,04	3,43				7,00
TOTAL							13,47

OBSERVACIONES:

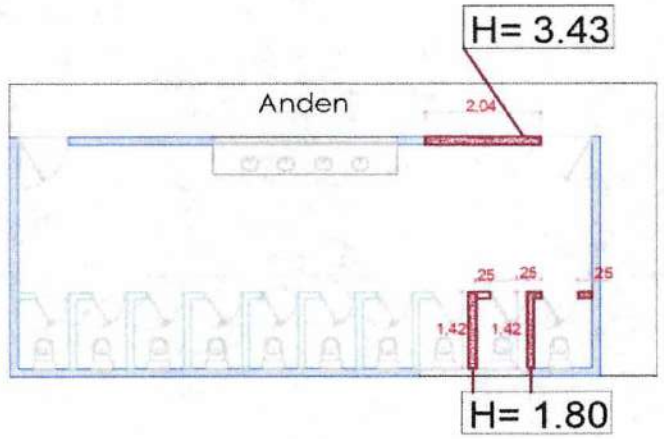
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

1908

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	0,15	1,42	1,80				0,38
	0,15	0,25	1,80				0,07
	0,15	1,42	1,80				0,38
	0,15	0,25	1,80				0,07
	0,15	0,25	1,80				0,07
	0,15	2,04	3,43				1,05
FACTOR DE EXPANSIÓN (25%)						25%	0,51
TOTAL							2,53

OBSERVACIONES:

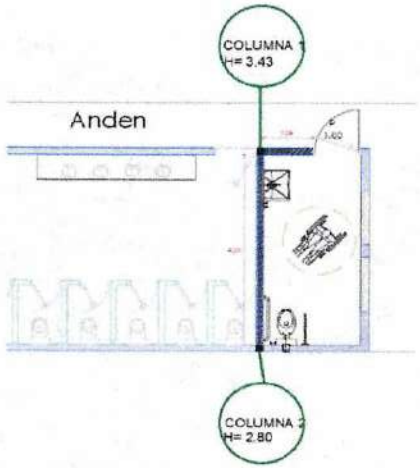
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

1909

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		3,43					3,43
		3,43					3,43
TOTAL							6,86

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R.L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

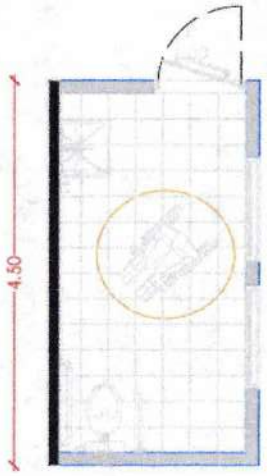
1 de 1

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		4,50					4,50
TOTAL							4,50

OBSERVACIONES:

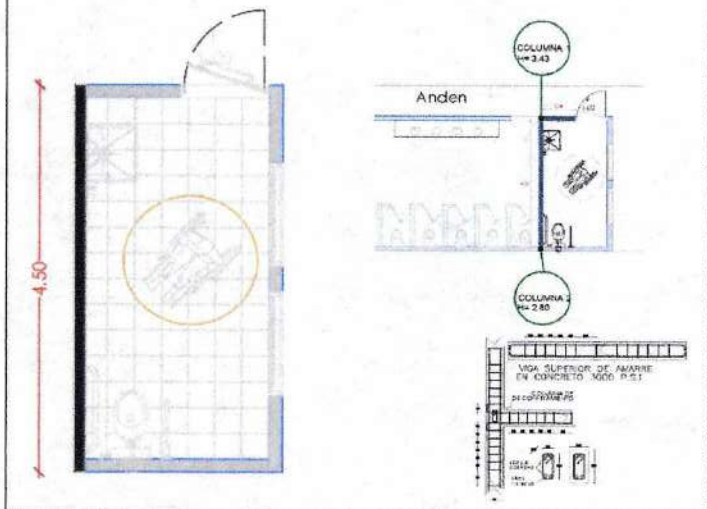
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

1011

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
VIGA CIMENTACION							
COLUMNAS		3,43		2,81			9,64
COLUMNAS		2,80		2,81			7,87
VIGA AEREA		4,50		2,81			12,65
			TOTAL				30,16

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

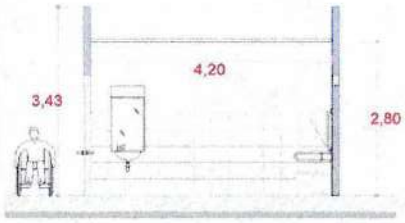
1912

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		4,20	2,80				11,76
		1,04	3,43				3,57
TOTAL							15,33

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R.L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

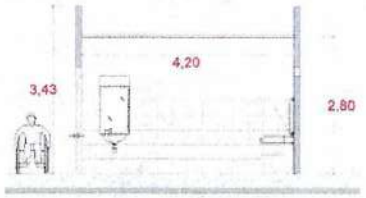
1913

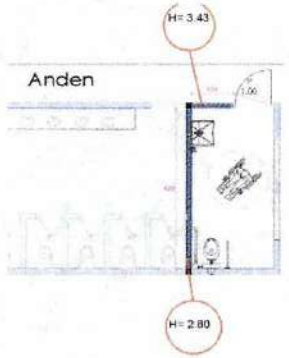
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		4,20	2,80		2,00		23,52
		1,04	3,43		2,00		7,13
VANOS							
TOTAL							30,65

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

1914

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,04	4,20					8,57
TOTAL							8,57

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R.L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

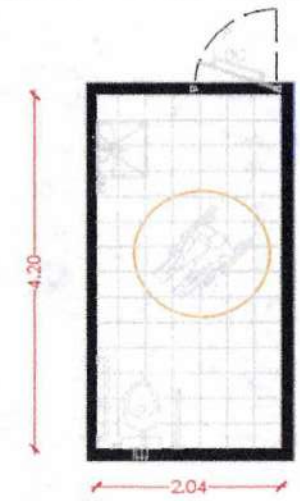
1915

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS	2,04	4,20					8,57
TOTAL:							8,57

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

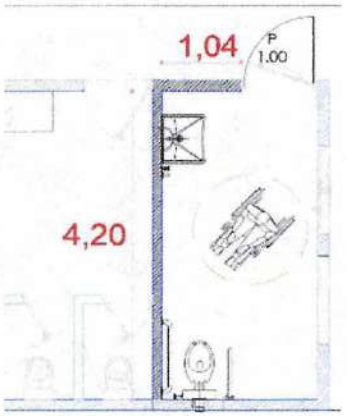
9 Vdv

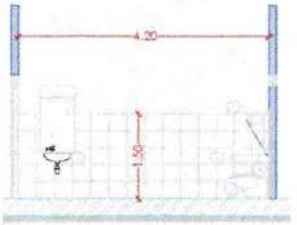
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

ACTIVIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	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





Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		4,20	1,50				6,30
		4,20	1,50				6,30
		1,04	1,50				1,56
TOTAL							14,16

OBSERVACIONES:

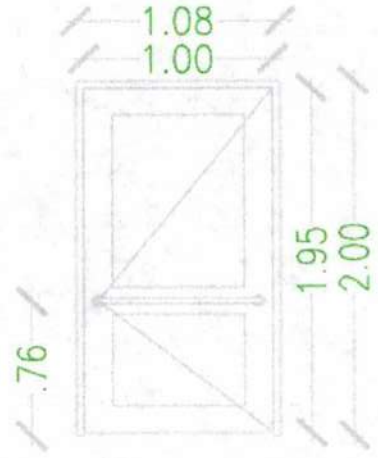
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R.L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



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

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

1018

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



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

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

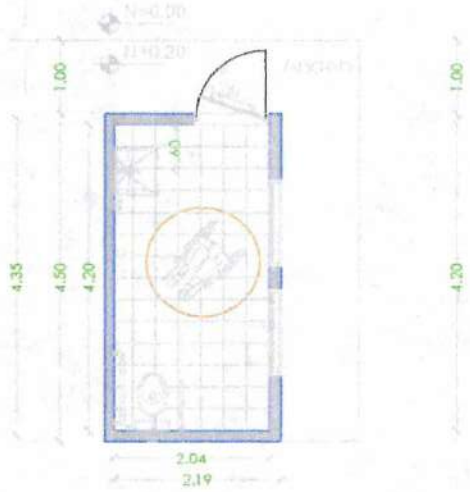
1070

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



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

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

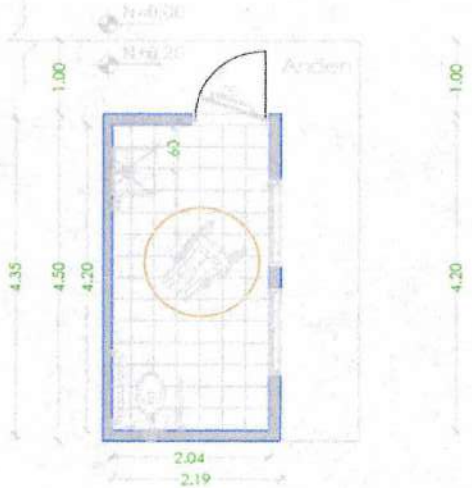
1920

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



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

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

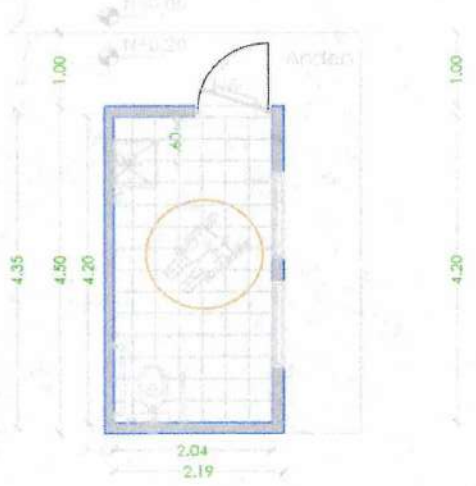
10421

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MONTERÍA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



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

OBSERVACIONES:

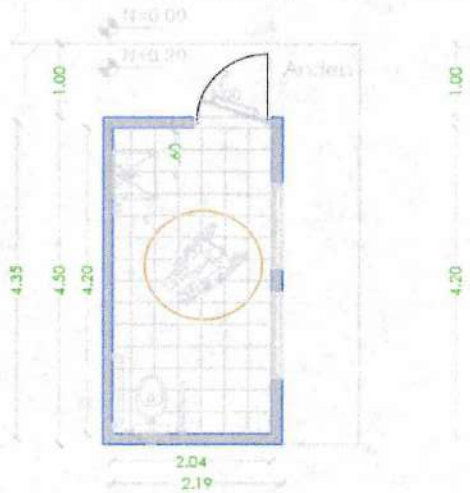
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE:	YULIANA RAMIREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

1922

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	DIC. / 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		

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



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:	YULIANA RAMIFREZ	NOMBRE:	
CARGO:	R:L	CARGO:	APOYO A LA SUPERVISION SIM

1923

SH PROJECTS SAS

BITACORA DE OBRA

Dirección: Carrera 6ta No. 62b-32, Oficina 311, Edificio Sexta Avenida
Tel: 6047810542

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA LA PRADERA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA EL ALIVIO

INSTITUCION EDUCATIVA LA PRADERA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA EL ALIVIO.

* 30 Octubre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Localización, Trazado y Replanteo.

Residente de Obra: Ronald Ricardo Jaraba

* 31 Octubre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con localización y Replanteo.
Excavación Manual en Material Común

Residente de Obra: Ronald Ricardo Jaraba

* 01 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Actividades: Excavación Manual en Material Común, cargue y Retiro de Material Sobrante de la excavación. Relleno con Material Seleccionado.

Residente de obra: Ronald Ricardo Jaraba

1925

Material Sobrante de excavación.
Replanteo y construcción de piso en Concreto.
Relleno con Material Seleccionado.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jacobo.

* 02 Noviembre 2023. Jueves.

Día Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Localización, trazado y Replanteo
Demolición de piso y Andenes.
Retiro de Material Sobrante de excavaciones.

Residente de Obra. Ronaldo Ricardo Jacobo.

* 03 Noviembre 2023. Viernes.

Día Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficiales, Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Retiro de Material Sobrante.
Relleno de excavaciones con material seleccionado
Plantilla de piso con mortero 1:3 E=0.08mts.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacobo

* 04 Noviembre 2023. Sabado.

Día Soleado.
Personal en obra Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Retiro total de Material sobra
te, de excavaciones.
Demolición total de pisos existentes anden

y retiro de Material sobrante.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jarcia.

* 06 Noviembre 2023. Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Actividades: Instalación Hidrosanitaria
Instalación de Puntos hidraulicos
Instalación de Tuberia en dolet. 1/2" #12
Instalación de Accesorios electricos.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jarcia.

* 07 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial. Ayudantes.
Actividades: Acero de Refuerzo (Figurado) Levante de Muro en bloque. (mamposteria)

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jarcia

* 08 Noviembre 2023. Miercoles.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Actividades: Continuamos con levante en muro y Acero Refuerzo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jarcia

*09 Noviembre 2023 Jueves.

Día soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante.
Herramientas menores
Actividades: Area de Refuerzo, levante en muro, Pañete impermeabilizado

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*10 Noviembre 2023 Viernes.

Día soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Herramientas menores
Actividades: Enchape en baldosa cerámica Pañete de muro.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*11 Noviembre 2023 Sabado.

Día soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Herramientas Menores.
Actividades: Continuamos Actividades de Pañete y enchape.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*13 Noviembre 2023 Lunes.

Día soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudante de obra.
Herramientas Menores.

Actividades: Redes Hidraulicas, Redes Sanitarias. Enclape en baldosa pza.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 14 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado.
Personal en obra. Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Continuamos con levante de Muro, Pañete impermeabilizado.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba.

* 15 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado.
Personal en obra. Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Concreto en Rampa peatonal. Bordillo.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 16 Noviembre 2023 Jueves.
Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Concreto en Rampa peatonal Bordillo, Jardinera prefabricada

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 17 Noviembre 2023 Viernes.

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA RANCHO GRANDE

Dirección: Carrera 6ta No. 62b-32, Oficina 311, Edificio Sexta Avenida
Tel: 3047810542

INSTITUCION EDUCATIVA RANCHO GRANDE
SEDE ESCUELA URBANA MIXTA MARGARITAS.

* 30 octubre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra.
Maestro de obra, 1 oficial, Ayudantes.
Herramientas menores.
Actividades: Localización, Trazado y Replanteo.
Se hace excavación manual, Cargue y retiro de Material Sobrante.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Garcia.

* 31 Octubre 2023 Martes.

Dia Soleado.
Personal en Obra
Maestro de obra, oficial. Ayudantes.
Herramientas menores.
Actividades: Continuamos con el retiro de material sobrante de excavación, relleno con material seleccionado.
Se inicia construcción de pozo en concreto de 21 MPA (3000 PSI)

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Garcia.

* 01 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado.
Personal en Obra.
Maestro de obra, 1 oficial, Ayudantes.
Herramientas menores.
Actividades: Continuamos con el Retiro de

2

Material Sobrante de excavación.
Replanteo y construcción de piso en concreto.
Relleno con Material Seleccionado.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaraba.

* 02 Noviembre 2023. Jueves.

Día Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Localización, trazado y Replanteo
Demolición de piso y Andenes.
Retiro de Material Sobrante de excavaciones.

Residente de Obra. Ronaldo Ricardo Jaraba.

* 03 Noviembre 2023. Viernes.

Día Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficiales, Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Retiro de Material Sobrante.
Relleno de excavaciones con material seleccionado
Plantilla de piso con mortero 1:3 E=0.08mts.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaraba

* 04 Noviembre 2023. Sabado.

Día Soleado.
Personal en obra Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Retiro total de Material sobre. de excavaciones.
Demolición total de pisos existentes andenes

y Retiro de Material Sobrante.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Sanchez.

* 06 Noviembre 2023. Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Actividades: Instalación Hidrosanitaria
Instalación de Puntos hidraulicos
Instalación de Tuberia en dosif. 1/2" #12
Instalación de Accesorios electricos.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Sanchez.

* 07 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial. Ayudantes.
Actividades: Aseo de Refuerzo (Figurado)
Levante de Muro en bloque. (mamposteria)

Residente de obra: Renaldo Ricardo Sanchez

* 08 Noviembre 2023. Miercoles.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Actividades: Continuamos con levante en muro, Aseo Refuerzo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Sanchez

*09 Noviembre 2023 Jueves.

Dia soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante.
Herramientas menores
Actividades: Aseo de Refuerzo, Friselle en muro, Pañete impermeabilizado
Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*10 Noviembre 2023 Viernes.

Dia soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Herramientas menores
Actividades: Enchape en baldosa ceramica pañete de muro.
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*11 Noviembre 2023 Sabado.

Dia soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Herramientas menores.
Actividades: Continuamos actividades de pañete y enchape.
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*13 Noviembre 2023 Lunes.

Dia soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudante de obra.
Herramientas menores.

Actividades: Redes Hidraulicas, Redes Sanitarias. Enclape en baldosa piso.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 14 Noviembre 2023 (Martes.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Continuamos con levante de Muros, Pañete impermeabilizado.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba.

* 15 Noviembre 2023 (Miercoles.

Dia Soleado.
Personal en obra. Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Concreto en Rampa Peatonal. Bordillo.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 16 Noviembre 2023 Jueves.
Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Concreto en Rampa Peatonal Bordillo, Losa prefabricada

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 17 Noviembre 2023 Viernes.

Dia soleado
Personal en Obra: 4 maestros, oficial y Ayudantes.
Herramientas y Equipos
Actividades: Continuacion en actividades en Rampa Peatonal, Instalaciones Electricas.
Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 18 Noviembre 2023 Sabado.

Dia soleado
Personal en Obra: 4 maestros, oficial y ayudante
Herramientas y Equipos
Actividades: Se continuan trabajos en Rampa Peatonal, Instalaciones Electricas, Pared.
Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dia soleado
Personal en Obra: 4 maestros, oficial y Ayudantes
Herramientas y Equipos
Actividades: Instalacion Bordillos, Concreto en Rampa Peatonal de Escalera.
Instalacion de puerta Metalica
Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 21 Noviembre 2023 Martes.

Dia soleado
Personal en obra: 4 maestros, oficial y Ayudantes

Actividades: Instalación eléctrica, Panete en muro

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 22 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes
Actividades: Pegare de Pisos Andenes
Ajuste de Puertas principales
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 23 Noviembre 2023 Jueves.

Dia soleado
Personal en obra Maestro de obra, oficial y Ayudantes.
Actividades: Pegares Andenes, Rampas.
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 24 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial y Ayudantes.
Herramienta: Pulidora, Mezcla.
Actividades: Instalación de barra para discapacitados, Instalación de Bordillo
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 25 Noviembre 2023 Sabado.

Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudante
Herramientas menores
Actividades: Continuan actividades de Panele (Resane plantilla y mom)

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 27 Noviembre 2023 Lunes.

Dia soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Continuan trabajo de Resane en Rampa, plantilla.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 28 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Cubierta estructura (Reparacion).

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 29 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Reparacion de cubierta
Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

30 Noviembre 2023. Jueves

Dia soleado
Personal en Obra Maestro, oficial. Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades. Se finaliza Instalación En chapa Baldosa, Se instala Ventana Metalica, se toman detalles finales de Reparación y se da por terminado.
Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR SEDE URBANA JORGE ELIECER GAITAN

Dirección: Carrera 6ta No. 62b-32, Oficina 311, Edificio Sexta Avenida
Tel: 6047810542

INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA JORGE ELIECER GAITAN.

* 30 Octubre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: localizacion, Trazado y Replanteo.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 31 Octubre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores:
Actividades Excavacion Manual en Material comun, Cargue y retiro de material Sobrante, Relleno Seleccionado.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba.

* 01 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Continuacion en excavaciones Manuales, Retiro de Material Sobrante

12

Relleno con material seleccionado.
Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 02 Noviembre 2023 Jueves.
Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Se continuan trabajos de dem adelante

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 03 Noviembre 2023 Viernes.

Día Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Construcción de piso encontorno.
Relleno con material Seleccionado.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 04 Noviembre 2023. Sabado.

Día Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Se continuan trabajos del dia anterior

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 06 Noviembre 2023 Lunes

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Retiro de material sobrante
Relleno con material seleccionado
Construcción de piso en concreto 3000 PSI
Instalación de Bordillo prefabricado.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 07 Noviembre 2023 Martes.

Día Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Panete Impermeabilizado en Muros, plantilla de piso en Pasillo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 08 Noviembre 2023 Miercoles

Día Soleado.
Personal en Obra: Maestro de obra, Oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos actividades de Plantilla de piso, Panete Impermeabilizado.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 09 Noviembre 2023 Jueves.
Día Soleado.

14

Personal en obra: Maestro de obra. Oficial
Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de red electrica
Con accesorios

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 10 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Se continuan trabajos electricos.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 11 Noviembre 2023 Sabado

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Pañete impermeabilizado, Plantilla de piso.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 13 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Actividades: Instalacion de Bordillos
Residente de obra. Renaldo Ricardo Jaraba

* 14 Noviembre 2023 Martes

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Trabajos de Construcción de Piso
Instalación de Bordillos.

Residente de obra: Ronald Ricardo Jaraba

* 15 Noviembre 2023 Miercoles

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Resane Andenes, Rampa,
Plantillas y mas.

Residente de obra: Ronald Ricardo Jaraba

* 16 Noviembre 2023 Jueves

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Resane de Andenes, Rampa
Plantillas y Mas.

Residente de obra: Ronald Ricardo Jaraba

* 17 Noviembre 2023 Viernes.

Día Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial.
y Ayudantes
Herramientas Menores.

1993

Actividades: Enchape piso en baldosa cerámica, boquilla latex para instalar Enchape Muro

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacobo

* 18 Noviembre 2023 Sabado.

Dia soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de Puerta Metalica, Enchape de Muro.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacobo

* 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dia soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Enchape Muro, Instalación Enchape piso.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacobo

* 21 Noviembre 2023 Martes.

Dia soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación ceramica
Residente de obra. Ronaldo Ricardo

* 22 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Se tarraja Enchape de Piso y Pared asentamiento. Soporte estructura cubierta, Reparación de cubierta

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 23 Noviembre 2023 Jueves.
Dia Soleado
Personal en obra Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Trabajos de Ajustes en Postes principales (corte y levante)

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 24 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades. Instalación de Ventana segun diseño

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba.

* 25 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Ayudantes
Herramientas, Menores

18

Actividades: Se continua con Ajuste a Postores principales.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 27 Noviembre 2023 Lunes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro y Ayudantes
Actividades: Ajuste de postores.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 28 Noviembre 2023 Martes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro y Ayudantes
Actividades: trabajo del dia anterior

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 29 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
Personal en obra Maestro y Ayudantes
Se instala postor con detalles correspondientes.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 30 Noviembre.

Dia Soleado
Se terminan trabajo de postores principales y se hace aseo en area de trabajo. Residente de obra: Renaldo Ricardo.

1996

INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS
SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SANTA TERESITA.

* 30 octubre 2023 Lunes.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro de obra, oficiales, Ayudantes.
Actividades: Iniciamos trabajo con localizacion, trazado y Replanteo.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jacobo

* 31 Octubre 2023 Martes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes
Actividades: Continuamos con el trazado y Replanteo

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jacobo

* 01 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia soleado.
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes
Actividades: Excavación Manual, Retiro de Material Sobrante

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jacobo

20

*02 Noviembre 2023 Jueves.

Día soleado.
Personal en obra: Maestro de obra, oficial
Ayudantes
Actividades: Construcción de piso 3000
Bordillo prefabricado.
Rampa peatonal.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jara

*03 Noviembre 2023 Viernes.

Día soleado
Personal en obra: Maestro de obra.
oficial, Ayudantes
Actividades: Construcción piso 3000
Instalación de bordillos.
Rampa peatonal.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J

*04 Noviembre 2023 Sabado.

Día soleado
Personal en obra: Maestro de obra
oficial y Ayudantes
Actividades: Finalizamos Excavac
y hacemos retiro de material sobr

Residente de obra: Ronaldo Ricardo.

*06 Noviembre 2023 Lunes.

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficiale.

Ayudantes
Actividades: Construcción piso en concreto 3000 PSI, fundido en sitio.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 07 Noviembre 2023 Viernes.

Dra Soledad
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de bordillos
Instalaciones Eléctricas empotradas conduit.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 08 Noviembre 2023 Miercoles

Dra Soledad
Personal en obra: Maestro de obra.
Ayudantes
Herramientas Menores,
Actividades: Instalación Electrica.
Alambre #12

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 09 Noviembre 2023 Jueves.

Dra Soledad
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas menores
actividades: Resane de pisos (andenes)

22

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaschz

*10 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado.
Personal en obra: Resto de obra.
Oficial. Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Pegaos en Rampa,
Andenes. Plantilla en piso.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jasch

* 11 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado
Personal en obra: Resto de obra
Oficial. Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: plantilla en piso.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaschz

* 13 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado,
Personal en obra: Resto de obra, Oficia
Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Pegaos en Andenes.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jasch

* 14 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado.

Personal en obra: Maestro de obra, oficial
Ayudantes.
Herramientas, Menores
Actividades: Terminamos plantilla en
Cimientos E=0.08 mts-

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 15 Noviembre 2023 Miercoles

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y
Ayudantes.
Actividades: Ajuste de Pedestales principales
Viga de Refuerzo.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 16 Noviembre 2023 Jueves.

Día Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Estructura de soporte para
Cubierta Perfil Metalico PHR
Cubierta en Lamina Galvanizada

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 17 Noviembre 2023 Viernes.

Día Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, ofi-
cial, Ayudantes.
Actividades: Continuamos trabajo en

24

Cubierta y hacemos instalacion electrica fibens conduct

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 18 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Continuamos trabajo en cubierta y parte electrica.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jara

* 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro de obra, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Plantilla para piso baño ceramica blanco.
Enchape Ceramica.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo J

* 21 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos Actividades ante
ores

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 22 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado.
Personal en Obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Se continuan trabajos en Piso y enchapes

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 23 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Se instala puerta metalica.
Se instala Ventana Metalica.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo J.

* 24 Noviembre 2023 Viernes.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Finalizadas.

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SANTA TERESITA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SANTA TERESITA.

* 30 OCTUBRE 2023 Lunes

Día Soleado

Personal en obra, Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Localización, Trazado y Replanteo.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jacoba

* 31 Octubre 2023 Martes.

Día Soleado.

Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Continuamos en la localización, Trazado y Replanteo.
Excavación Manual en Material Común

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jacoba

* 01 Noviembre 2023 Miercoles.

Día Soleado
Personal en obra. Maestro, oficial y Ayudantes.
Actividades: Excavación manual en Material Común, Retiro de Material Sobrante, de excavación
Residente de obra: Reinaldo Ricardo J.

Material Sobrante de excavación.
Replanteo y construcción de piso en Concreto.
Relleno con Material Seleccionado.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jacobo.

* 02 Noviembre 2023. Jueves.

Día Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Limpieza, trazado y Replanteo
Demolición de piso y Cimientos.
Retiro de Material Sobrante de excavación.

Residente de Obra. Ronaldo Ricardo Jacobo.

* 03 Noviembre 2023. Viernes.

Día Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficiales, Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Retiro de Material Sobrante.
Relleno de excavaciones con material seleccionado
Plantilla de piso con mortero 1:3 E=0.08mts.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacobo

* 04 Noviembre 2023. Sabado.

Día Soleado.
Personal en obra Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Retiro total de Material Sobrante de excavaciones.
Demolición total de piso existentes en las

y Retiro de Material sobrante.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jarcha.

* 06 Noviembre 2023. Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Actividades: Instalación Hidrosanitaria
Instalación de Puntos hidraulicos
Instalación de Tuberia en diam. 1/2" # 12
Instalación de circuitos electricos.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jarcha.

* 07 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial. Ayudante.
Actividades: Acero de Refuerzo (Figurado)
Levante de Muro en bloque. (Continuacion)

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jarcha

* 08 Noviembre 2023. Miercoles.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Actividades: Continuamos con levante en muro y Acero Refuerzo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jarcha

*09 Noviembre 2023 Jueves.

Dia soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Herramientas menores
Actividades: Asco de Refuerzo, Levante en muro, Pañete impermeabilizado

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*10 Noviembre 2023 Viernes.

Dia soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Herramientas menores
Actividades: Enchape en baldosa ceramica
Pañete de muro.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*11 Noviembre 2023 Sabado.

Dia soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudante
Herramientas menores.
Actividades: Continuamos actividades de Pañete y enchape.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

*13 Noviembre 2023 Lunes.

Dia soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudante de obra.
Herramientas menores.

Actividades: Redes Hidraulicas, Redes Sanitarias. Enclape en baldosa pza.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 14 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado.
Personal en obra. Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Continuamos en levante de Muro, Pañete impermeabilizado.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo.

* 15 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado.
Personal en obra. Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Concreto en Rampa peatonal. Bordillo.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 16 Noviembre 2023 Jueves.
Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Concreto en Rampa peatonal Bordillo, Jamba prefabricada

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 17 Noviembre 2023 Viernes.

Dra soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuan con actividades en Rampa Peatonal, Instalaciones Electricas
Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

+ 18 Noviembre 2023 Sabado.

Dra soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Se continuan trabajos en Rampa Peatonal, Instalaciones Electricas, pañete.
Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

+ 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dra soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalacion Bordillos, Concreto en Rampa peatonal de terminar.
Instalacion de puerta metalica
Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaraba

+ 21 Noviembre 2023 Martes.

Dra Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS SEDE PRINCIPAL

Dirección: Carrera 6ta No. 62b-32, Oficina 311, Edificio Sexta Avenida
Tel: 6047810542

INSTITUCIÓN EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS
SEDE PRINCIPAL

* 30 OCTUBRE 2023 lunes.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Localización, Trazado y Replanteo.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramba

* 31 Octubre 2023 Martes.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Localización, trazado y Replanteo.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramba

* 01 Noviembre 2023 Miercoles.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Excavación Manual, cargue y Retiro de Material

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramba

* 02 Noviembre 2023 Jueves

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Cargue y Retiro de Material Relleno con material seleccionado.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo J.

* 03 Noviembre 2023 Viernes

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Relleno con material seleccionado.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 04 Noviembre 2023 Sabado.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de red electrica para alimentación timbre timbre timbre. Localización, trazado y Replanteo en pozo.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 06 Noviembre 2023 Lunes.

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudantes.
Herramientas menores
Actividades: Relleno con material seleccionado. Excavación manual en material común.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J.

* 07 Noviembre 2023 Martes.

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudante
Herramientas menores
Actividades: Viga de cimentación concreto de 3000 PSI
Columna de confinamiento. (Baños)

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jacoba

* 08 Noviembre 2023 Miércoles.

Día Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial y ayudantes.
Herramientas menores
Actividades: Bordillos de piezas prefabricadas de concreto, preparación de la superficie de Apoyo.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo J.

* 09 Noviembre 2023 Jueves.

Día Soleado.

Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Resane de piso, Anderes. Construcción de pisos en concreto fundido en sitio.

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 10 Noviembre 2023 Viernes

Día Soleado
Personal en Obra Maestro, Oficial, Ayudant
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con fundida de piso en concreto fundido en sitio
Resane de Rampa

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramillo

* 11 Noviembre 2023 Sabado.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con fundida de piso y Resane de Muro.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo J.

* 13 Noviembre 2023 Lunes.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.

Herramientas Menores
Actividades: Demolición de Andeu y Zanjeo
Sobrecimiento en bloque de arena
levante en muro en bloque de arena
Plantilla de piso en mortero.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo J.

* 14 Noviembre 2023 Martes

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Se continuan trabajo de levante de muro en bloque
Acero de Refuerzo
Plantilla de piso, con Morteo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 15 Noviembre 2023 Miercoles.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Pañete impermeabilizado, Cubierta Estructura del soporte en Perfil metalico.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo J.

* 16 Noviembre 2023 Jueves.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores
Actividades: Estructura de soporte en Perfil
Cubierta en lamina Galvanizada
Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 17 Noviembre 2023 Viernes.

Dia Soleado
Personal en Obra Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Cubierta en lamina Galvanizada, Pared impermeabilizado.
Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 18 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado
Personal en Obra Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con Cubierta en lamina y Soporte metalico.
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.

Herramientas menores
Actividades: Ajuste de Postones principales
Enchape de pisos en baldosa cerámica

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaruba

* 21 Noviembre 2023 Martes

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con enchape de Piso cerámica brillante

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaruba

* 22 Noviembre 2023 Miercoles

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de puertas Metalicas.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaruba

* 23 Noviembre 2023 Jueves

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de Ventana

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaruba

* 24 Noviembre 2023 Viernes

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Enchape de Piso en baldosa Cerámica tráfico.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 25 Noviembre 2023 Sabado.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Enchape de Piso en baldosa

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 27 Noviembre 2023 Lunes.

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Enchape de piso en baldosa Cerámica tráfico.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 28 Noviembre 2023 Martes

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Enchape de piso.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 29 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Enchape de piso, baldosa

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo.

* 30 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en Obra Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de esmalte piso Terminado
Instalación Enchape de Muro en baldosa Terminado.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA

Dirección: Carrera 6ta No. 62b-32, Oficina 311, Edificio Sexta Avenida
Tel: 6047810542

INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA

* 30 Octubre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Socalizacion, Trazado y Replanteo.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jacoba

* 31 Octubre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con el Replanteo en la Institucion

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jacoba

* 01 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades Resane en Pisos (Andenes, rampas, Plantillas y muros.)

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jacoba

* 02 Noviembre 2023 Jueves.

Dia Soleado.

Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas menores.
Actividades: Relleno en material Seleccionado
Resane de pisos.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 03 Noviembre 2023 Viernes.

Dia Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudante
Herramientas Menores.
Actividades: Instalación de red electrica
En baños localización, trazado y Replante

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 04 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayodante
Herramientas Menores
Actividades: Acero de Refuerzo, Relleno
con material seleccionado.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo J.

* 06 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Excavación manual en un

Viga de cimentación, columna de confinamiento, Viga Soportar, Acero de Refuerzo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jacoba

* 07 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Sobrecimiento en bloque de Arena

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jacoba

* 08 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Sobrecimiento en bloque, Construcción Piso en concreto 3000 PSI, fundido en sitio, Instalación de bordillo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jacoba

* 09 Noviembre 2023 Jueves.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de Bordillo
Preparación de Superficie.

1971

Rampa peatonal en concreto.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramillo

* 10 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Construcción de piso en concreto, fundido en sitio, Rampa peatonal

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramillo

* 11 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con construcción de Piso fundido en sitio.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramillo

* 13 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Levante en muro en bloq de Arena

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramillo

* 14 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores.
Actividades: Levante de muro en bloque de Arena

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacoba

* 15 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores.
Actividades: Levante de muro en bloque de arena

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacoba

* 16 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en obra Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Levante de muro en bloque de arena

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jacoba

* 17 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.

1973

Herramientas menores
Actividades: Continuamos con levante de muro en bloque de arena

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J.

* 18 Noviembre 2023 Sabado

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas menores
Actividades: Levante de muro en bloque de arena

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J.

* 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Levante de muro en bloque de Arena

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J

* 21 Noviembre 2023 Martes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Pañete Impermeabilizado.
Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 22 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores.
Actividades: Zarpeta impermeabilizado Plantilla de piso en concreto.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 23 Noviembre 2023 Jueves.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Zarpeta impermeabilizado, Plantilla de piso en concreto.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 24 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudante.
Herramientas Menores
Actividades: Plantilla de piso en mortero, Estructura de soporte en perfil, cubierta en lamina galvanizada

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 25 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado.

52

Personal en obra: Maestro, oficial y Ayuda
Herramientas Menores
Actividades: Estructura de soporte en Perfil metalico, cubierta en lamina galvanizada

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J.

* 27 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudan
Herramientas Menores
Actividades: Estructura de soporte en Perfil metalico, cubierta en lamina galvanizada

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jose

* 28 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de red electrica, en tuberia conduit alambre #12

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J.

* 29 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.

1976

57

Herramientas Heroes
Actividades: Instalación de red electrica
Alambre #12

Residente de Obra
Renaldo Ricardo Jauba

* 30 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudante.
Herramientas Heroes
Actividades: Red electrica Terminada
Instalación de Ventana, Instalación de base de Apoyo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA

Dirección: Carrera 6ta No. 62b-32, Oficina 311, Edificio Sexta Avenida
Tel: 6047810542

INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA

* 30 Octubre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Se inicia sol localización, trazado y Replanteo.
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 31 Octubre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Resane en piso (Andenes)

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 01 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Resane de piso (Rampa)
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 02 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores

1978

Actividades: Excavación manual en material comun, cargue y retiro de material sobrante.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jacub

* 03 Noviembre 2023, Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores:
Actividades: Relleno con material seleccionado, excavacion manual en material comun.

Residente de obra Reinaldo Ricardo Jacub

* 04 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudant
Herramientas menores
Actividades: Retiro de material sobrant de excavación, Relleno con material seleccionado.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo J.

* 06 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ay dantes.
Herramientas Menores:
Actividades: Construcción de piso en

en concreto de 3000 psi
Residente de obra Renaldo Ricardo Jaramba

* 07 Noviembre 2023 Martes

Dra Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas menores
Actividades: Rampa peatonal en concreto
Instalacion de Bordillo.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 08 Noviembre 2023 Miercoles

Dra Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores
Actividades: Rampa peatonal en concreto

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramba.

* 09 Noviembre 2023 Jueves.

Dra Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas menores
Actividades: Instalación de bordillos.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 10 Noviembre 2023 Viernes.

Dra Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y ayu-

59

dantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Pegado en plantillas, andenes

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Sosa

* 11 Noviembre 2023 Sabado

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades. Aseo en partes intervenidas.

Residente de obra Ronaldo Ricardo S.

* 13 Noviembre 2023 Lunes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Actividades: Continuan en labores de aseo en zonas intervenidas.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Sosa

* 14 Noviembre 2023 Martes

Dia Soleado
Personal en obra
Actividades Aseo general.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo

* 15 Noviembre 2023 Viernes

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores
Actividades: se toman detalles de cubierta
Residente de obra: Reynaldo Ricardo J.

* 16 Noviembre 2023 Jueves

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores
Actividades: Se toman detalles de Ondenes Residente de obra Reynaldo R

* 17 Noviembre 2023 Viernes

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudante.
Herramientas menores
Actividades: Se continuan tomando de talles en Ondenes
Residente de Obra: Reynaldo R

* 18 Noviembre 2023 Sabado

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores
Actividades: Se toman detalles de cubierta
Residente de Obra: Reynaldo Ricardo J

60

* 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y ayudante
Herramientas menores:
Actividades: Se toman detalles en
muro
Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 21 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayu
dantes.
Herramientas Menores
Actividades: Se continuan detalles de muros
Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 22 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
Personal de obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores.
Actividades: Se toman detalles en muros,
Andenes.
Residentes de obra: Renaldo Ricardo J.

* 23 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudante
Herramientas menores
Actividades: Ajuste de detalles principales
Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramillo

* 24 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas menores
Actividades: Continuamos con ajustes de pintores pomapales
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 25 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de rampa fija facil para discapacitados.
Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 27 Noviembre 2023 Lunes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalacion de rampa fija facil.
Residente de obra Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 28 Noviembre 2023 Martes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores

Actividades: Se continuan trabajos de instalación de lamina tactil para discapacitados.

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 29 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudantes.
Actividades: Instalación de lamina tactil para discapacitados.

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

* 30 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en obra Maestro, oficial y ayudantes
Herramientas Manuales
Actividades: Instalación de lamina tactil, textura acanalada y Tactos (una hilera) Finalizo instalación

Residente de obra: Renaldo Ricardo J.

SH PROJECTS SAS

INSTITUCION EDUCATIVA
POLICARPA SALAVARRIETA

Dirección: Carrera 6ta No. 62b-32, Oficina 311, Edificio Sexta Avenida
Tel: 6047810542

64

INSTITUCION EDUCATIVA Policarpa SALA-VARRIETA

* 30 Octubre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Localización, trazado y Replanteo.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 31 Octubre 2023 Martes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con el replanteo localización y trazado.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo J.

* 01 Noviembre 2023 Miercoles.

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro de obra, oficial, Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Se continua con el trazado y Replanteo.

Residente de obra: Reinaldo Ricardo Jaraba

* 02 Noviembre 2023 Jueves

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Se inician trabajos de excavación 9m3

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 03 Noviembre 2023 Viernes

Día Soleado
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Retiro de Material.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 04 Noviembre 2023 Sabado.

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Colocar y Retiro del material sobrante de la excavación.

Residente de Obra: Renaldo Ricardo Jaramba

* 06 Noviembre 2023 Lunes

Día Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores

Actividades: Instalación red electrica para alimentación de tomba
localización y Replanteo en adecuación de baños.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo J.

* 07 Noviembre 2023 Viernes

Dra Salazar
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos en Instalación electrica.
Continuamos con excavación y Replanteo en Zonas de baños.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 08 Noviembre 2023 Viernes

Dra Salazar
Personal en Obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas en obra: Menores
Actividades: Cargue y Retiro de Material sobrante de excavación en Zona de baños.

Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaramillo

* 09 Noviembre 2023 Jueves.

Dra Salazar
Personal de Obra: Maestro, Oficial y Ayudante
Herramientas Menores
Actividades: Demolición de pisos y andenes

en concreto.
Resane de pisos (Andenes, Rampas, Plantilla y muros)
Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 10 Noviembre 2023 Viernes.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas, Menores.
Actividades: Demolición de pisos y Andenes de concreto.
Resane de pisos (Andenes, Rampa y plantilla)

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo J.

* 11 Noviembre 2023 Sabado

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Continuamos con Demolición de pisos.
Instalación de Bordillo prefabricado
Se prepara terreno.

Residente de Obra: Reinaldo Ricardo Jaramillo

* 13 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.

Herramientas Menores
Actividades: Rampa peatonal en concreto
Instalación de bordillos.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jara

* 14 Noviembre 2023 Martes

Dra Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación Hidráulica y Puntos
Instalación Sanitaria y puntos.

Residente de obra: Renaldo Ricardo Jara

* 15 Noviembre 2023 Miercoles

Dra Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Levante de muro en bloque
Pared impermeabilizado en mortero.

Residente de obra: Renaldo Ricardo J

* 16 Noviembre 2023 Jueves.

Dra Soleado
Personal en Obra Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Levante de muro en bloque

Parate impermeabilizado.
Plantilla de piso con mortero.
Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

* 17 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, Oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos con trabajo del dia anterior.
Levante de muro en bloque e impermeabilizacion de parcete
Residente de obra Renaldo Ricardo J.

* 18 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Continuamos trabajo del dia anterior.

* 20 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Levante de muro en bloque impermeabilizacion de pared
Residente de obra: Renaldo Ricardo Jaraba

71

* 21 Noviembre 2023 Martes

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación, Jamba guia tactil para discapacitados. Mal Enchape de piso en baldosa ceramica
Residente de Obra: Ronaldo Ricardo J.

* 22 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado.
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Menores.
Actividades: Instalación de Jamba guia tactil para discapacitados, Enchape de piso en baldosa (ceramica)
Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jacob

* 23 Noviembre 2023 Jueves.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Instalacion de Jamba guia tactil para discapacitados.
Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jacob

* 24 Noviembre 2023 Viernes

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, Oficial, Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Pared impermeabilizada en Muros.

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaraba

* 25 Noviembre 2023 Sabado.

Dia Soleado.
Personal en obra: Maestro, oficial y ayudantes.
Herramientas Menores
Actividades: Instalación de Tableta facil para descapotado.

Residente de obra Ronaldo Ricardo J.

* 27 Noviembre 2023 Lunes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes
Herramientas Menores
Actividades: Enchape de Muro en baldosa Ceramica

Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaraba

* 28 Noviembre 2023 Martes.

Dia Soleado
Personal en Obra: Maestro, oficial y Ayudantes

1993

Herramientas Heroes
Actividades: Continuamos con enchape de Hueso en baldosa Ceramica
Residente de obra: Ronaldo Ricardo J.

* 29 Noviembre 2023 Miercoles

Dia Soleado
personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Heroes.
Actividades: Se termina la instalación tableta tactil.
Enchape Hueso.
Asco general.
Residente de Obra: Ronaldo Ricardo Jaraba

* 30 Noviembre 2023 Jueves

Dia Soleado
Personal en obra: Maestro, oficial y Ayudantes.
Herramientas Heroes
Actividades: Instalación de Ventana
Instalación de barra Apoyo de Seguridad
Residente de obra: Ronaldo Ricardo Jaraba

Acta de Reinicio No. 1

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE REINICIO DE CONTRATO	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-001	01	17/1/2024

ACTA DE REINICIO No. 1

CONTRATO No.	SA-SIM-036-2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	SH PROJECTS S.A.S. identificado con NIT: 901586573-1, 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 INICIALMENTE PACTADO:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS ($710.263.147) INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
VALOR SEGÚN MODIFICATORIO No. 1 (29/09/2023)	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 SEGÚN MODIFICATORIO No. 1 (29/09/2023)	$61.057.071,00
VALOR ETAPA 2 DE EJECUCIÓN DE LA OBRA SEGÚN MODIFICATORIO No. 1 (29/09/2023)	$649.204.641,00
PLAZO DE EJECUCIÓN SEGÚN MODIFICATORIO No. 1 (29/09/2023)	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	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
SUPERVISOR	SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA SUSPENSIÓN	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	22 DE ENERO 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.

1995

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE REINICIO DE CONTRATO	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-001	01	17/1/2024

En la ciudad de Montería a los veintidós (22) días del mes enero 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,** en calidad de **Supervisor** con el propósito de suscribir la presente acta de reinicio del contrato No. SA-SIM-036-2023, de acuerdo a lo siguiente:

CONSIDERACIONES

1. Que el contrato de obra No. SA-SIM-036-2023, inició su ejecución el día 30 de octubre de 2023.

2. Que el día veintiuno (21) de diciembre del 2023, la SRA Yuliana Ramírez Giraldo, representante legal de la empresa contratista SH PTOJECTS S.A, en calidad de representante legal del contrato de obra No. SA-SIM-O36-2023, presentó a consideración de la supervisión del proyecto, la solicitud de suspensión del contrato de obra, mediante comunicado **OFIC-TEC-21-12-2023**.

3. Que, tal como quedó dispuesto en el acuerdo PRIMERO del acta de suspensión No. del contrato de la referencia, se dispuso *"Suspender la ejecución del contrato de obra No. SA-SIM-036-2023 cuyo Objeto es 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 por un término de treinta (30) días calendario a partir del veintidós (22) de diciembre de 2023 hasta el* ***veintidós de enero de 2023***" entendiéndose un error de transcripción involuntario y de buena fe en cuanto a la fecha de reinicio, particularmente en el año, esto es, 2024 y no 2023 como quedó escrito. Hecha tal aclaración, se entiende el reinicio para el día 22 de enero de 2024, fecha para la cual se encuentran superados los motivos que dieron lugar a la suspensión en cita.

En virtud de las consideraciones expuestas anteriormente, las partes

ACUERDAN

PRIMERO: Reiniciar el contrato de obra No. SA-SIM-036-2023 que tiene por objeto el "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, por haberse superado los motivos que originaron la suspensión.

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 DE REINICIO DE CONTRATO		
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN	
SI-SUP-F-001	01	17/1/2024	

SEGUNDO: El contratista se compromete a reiniciar la ejecución del contrato a partir del día veintidós (22) de enero de 2024, cumpliendo con todas las obligaciones que le conciernen y establecidas en el Contrato de Obra No. SA-SIM-036-2023.

TERCERO: El contratista se compromete a realizar la actualización de las pólizas contractuales de acuerdo al reinicio del Contrato de Obra.

CUARTA: La presente Acta, no implica mayores costos ni reclamaciones por parte del contratista de obra SH PROJECTS S.A.S

QUINTA: La presente Acta, se perfecciona con la aceptación por las partes en la plataforma SECOP II.

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

YULIANA RAMIREZ GIRALDO
Rep. Legal SH PROJECTS SA
Contratista

IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura
Supervisora

Revisó: Rubiela Pérez – Abogada Contratista.

Solicitud de Suspensión No. 2

SH PROJECTS SAS

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
Contrato No. SA-SIM-036-2023

Montería, 24 de enero de 2024

OFIC-TEC-24-01-2024

Señores
ALCALDIA DE MONTERIA
IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

Referencia: Contrato No. SA-SIM-036-2023, el cual tiene por objeto el "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"

Asunto: Solicitud de suspensión de obra N° 2.

Cordial saludo,

En mi calidad de contratista ejecutor del contrato de la referencia y luego de haber estudiado con detenimiento las razones que me llevan a solicitar la presente suspension de obra N°2, me permito en el presente comunicado expresar las circunstancias imprevistas que han afectado el normal desarrollo de las actividades contempladas en dicho contrato.

Si bien es claro, como contratista de obra hemos ejecutado las actividades de manera ágil y rápida con el fin de cumplir con los tiempos establecidos, encontrándose la obra en un 96% avance a la presente fecha de esta solicitud, sin embargo, conociendo el proyecto, durante la ejecución de la obra los tiempos proyectados según cronograma inicial se han visto afectados por los hechos sobrevinientes e imprevistos generados en obra, que no se encontraban en el cronograma de ejecución, los cuales enunciamos a continuación y que representan el 4% de las actividades de la ejecución faltante.

Recordamos que al inicio del contrato se realizó un diagnóstico y socialización con el personal responsable de cada institución educativa (documentación que reposa en los archivos que fueron presentados en la fase 1 del proyecto), sin embargo, el día 23 de enero se presentó una solicitud de modificación y se describe a continuación:

1. *Institución educativa Santa Rosa de lima – Sede 6 de marzo, durante la ejecución el rector de dicha institución, profesor LUIS HUMANEZ PETRO, el día 23 de enero del 2024, solicitó la reubicación del baño a construir (Ver Solicitud Anexa). Esta solicitud de reubicación se da, debido a que la Coordinadora de la institución, no aceptó la ubicación proyectada inicialmente en el contrato según socialización realizada el día 6 de octubre de 2023, argumentando que se afectaría un armario de un aula conexa. La situación anterior, ocasionará una modificación en cantidades a ejecutar en actividades entre estas, excavaciones, relleno, concretos, mampostería y pañete, cubierta e instalación hidrosanitaria.*

Actualmente en esta sede se están realizando actividades de:

- *LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO*
- *PISO EN CONCRETO*
- *INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO*
- *SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA PARA TIMBRE LUMINOSO*

Por todo lo expresado anteriormente, proponemos como contratistas encargados de la construcción presentar al rector de la institución ajuste al diseño para el área objetada, con el fin de evitar inconformidades los directamente beneficiarios de las obras.

SH PROJECTS SAS

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
Contrato No. SA-SIM-036-2023

A continuación, presentamos una ruta de trabajo teniendo en cuenta que esta solicitud altera los tiempos contractuales inicialmente pactados, en los cuales no se puede iniciar las obras que se encuentran descritas para el caso particular de esta sede.

1.Solicitud del rector.

2.Socializacion de la solicitud con la entidad contratante para su aprobación

3. Presentación de Propuesta de diseño ajustada.

4.Aprobacion de propuesta de diseño tanto por el personal de la Institución Educativa y la Administración municipal.

De acuerdo con lo expuesto, proponemos que se suspenda la ejecución de las obras a partir del viernes 26 de enero del corriente por un término de DIEZ (10) DIAS con el fin de realizar la propuesta de diseño según la reubicación sugerida y presupuestar las cantidades a la luz de ello, con el fin de socializar con los actores. Lo anterior, teniendo en cuenta que, hasta no definirse la situación en la IE Santa Rosa de Lima – Sede 6 de marzo, nos vemos frente a la necesidad de suspender, puesto que, de lo contrario, de acuerdo con la reprogramación No. 1 vigente, se presentarían retrasos y subutilización del tiempo para ejecutar el 4% que resta por ejecutar.

Agradecemos su comprensión y colaboración en la gestión de esta solicitud.

YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
C.C. No. 43.989.984 de Medellin
Representante Legal
SH PROJECTS S.A.S.

1999

Recibí Manuel 25/1/2024

SH PROJECTS SAS

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
Contrato No. SA-SIM-036-2023

Montería, 24 de enero de 2024

OFIC-TEC-24-01-2024

Señores
ALCALDIA DE MONTERIA
IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

Referencia: Contrato No. SA-SIM-036-2023, el cual tiene por objeto el "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"

Asunto: Solicitud de suspensión de obra N° 2.

Cordial saludo,

En mi calidad de contratista ejecutor del contrato de la referencia y luego de haber estudiado con detenimiento las razones que me llevan a solicitar la presente suspension de obra N°2, me permito en el presente comunicado expresar las circunstancias imprevistas que han afectado el normal desarrollo de las actividades contempladas en dicho contrato.

Si bien es claro, como contratista de obra hemos ejecutado las actividades de manera ágil y rápida con el fin de cumplir con los tiempos establecidos, sin embargo, conociendo el proyecto, durante la ejecución de la obra los tiempos proyectados según cronograma inicial se han visto afectados por los hechos sobrevinientes e imprevistos generados en obra, que no se encontraban en el cronograma de ejecución, los cuales enunciamos a continuación:

1. Institución educativa Santa Rosa de lima – Sede 6 de marzo, durante la ejecución el rector de dicha institución, profesor LUIS HUMANEZ PETRO, el día 23 de enero del 2024, solicitó la reubicación del baño a construir (Ver Solicitud Anexa). Esta solicitud de reubicación se da, debido a que la Coordinadora de la institución, no aceptó la ubicación proyectada inicialmente en el contrato, argumentando que se afectaría un closet de un aula conexa. La situación anterior, ocasionará una modificación en cantidades a ejecutar en actividades entre estas, excavaciones, relleno, concretos, mampostería y pañete, cubierta e instalación hidrosanitaria.
2. Institución Educativa La Pradera – Sede el Alivio, durante la ejecución de los trabajos encontramos tres (3) cajas de registro sanitario enterrados en malas condiciones, las cuales al abrirlas para verificar niveles se encontraban en mal estado no cumpliendo su función, para dejar el baño funcional se deben construir cajas de registros, lo cual genera dentro del presupuesto un ítem No previsto, que debe ser aprobado para su ejecución.
3. Institución Educativa Rancho Grande – Sede Miraflores, durante la ejecución de la obra, al momento de realizar la construcción de la batería sanitaria, se encontró una caja de registro existente en malas condiciones, lo que hace necesario su construcción, situación que conduce a la aprobación de un ítem no previsto (INP). También al momento de realizar las conexiones sanitarias encontramos tubería existente sanitaria de 3" y 4", cristalizada, la cual debe reemplazarse.

2000

SH PROJECTS SAS

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
Contrato No. SA-SIM-036-2023

Como contratista de obra manifestamos el interés de realizar a cabalidad la ejecución del contrato, en función de las obligaciones contractuales adquiridas con la entidad contratante, sin embargo, a la fecha habiendo realizado un análisis de las actividades por ejecutar, consideramos que el contrato debe ser suspendido hasta que se supere y se surta el trámite correspondiente de las aprobaciones de los ITEM no previstos y así mismos se defina por parte de la entidad la solicitud realizada por el rector de la institución educativa.

Recordamos que al inicio del contrato se realizó un diagnóstico y socialización con el personal responsable de cada institución educativa (documentación que reposa en los archivos que fueron presentados en la fase 1 del proyecto), se han presentado novedades en el capítulo hidrosanitario ya que al no haber planos se presentaron variaciones y mayores cantidades de obra, que eran imposibles cuantificar antes de las intervenciones, lo que según lo expresado anteriormente dará origen a un balance de obras, el cual será presentado a la entidad para su revisión y aprobación.

Por consiguiente, solicitamos de manera muy respetuosa se suspenda el contrato por el término de un (1) mes, en razón a las condiciones técnicas e imprevistas presentadas durante la ejecución del contrato descrita anteriormente.

Agradecemos su comprensión y colaboración en la gestión de esta solicitud.

YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
C.C. No. 43.989.984 de Medellín
Representante Legal
SH PROJECTS S.A.S.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA
RECONOCIMIENTO OFICIAL SEGÚN RESOLUCION NO. 0787 DE 16 JULIO DE 2009
CODIGO DANE 123001007160 NIT 812003099-8 CODIGO ICFES 741207
E - insaroli2008@hotmail.com E-iesantarosadelima@semmonteria.gov.co

Monteria, 23 de enero de 2024

Señores
SH PROJECTS SAS
Atención: Sra. Yuliana Ramirez Giraldo – Rep. Legal
Contratista de obra

Referencia: Contrato No. SA-SIM-036-2023, cuyo objeto es el "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"

Asunto: Solicitud reubicación Baño proyectado en la Institución Educativa Santa Rosa de Lima – Sede Escuela Urbana Mixta 6 de Marzo.

Cordial saludo,

En mi calidad de Rector de la Institución Educativa Santa Rosa de lima, luego de realizar recorrido y observar los trabajos que se adentan en la sede ubicada en el barrio 6 de Marzo, solicito a ustedes de manera muy respetuosa se estudie la posibilidad de reubicar el baño proyectado teniendo en cuenta las siguientes consideraciones a saber:

1. El baño y la circulación contemplada para niños con movilidad reducida es muy necesario para mejorar el desplazamiento y estancia al interior del colegio y en su acceso.

2. La coordinadora de la sede, profesora Miryam González de Peniche, quien conoce el funcionamiento de la institución, al ver el desarrollo de los trabajos por parte de ustedes, me informa que el baño propuesto inicialmente va a quedar adosado con un aula que coincide con el muro del baño y el cual contiene un armario con material didáctico para los niños que resulta de mucha importancia para nuestros procesos de formación y aprendizaje, y que la intervención de la obra obligaria a demoler el muro del fondo de dicho armario y mover todos los implementos para poder insertar la medida propuesta en el diseño (según informa el Residente de la obra). De conformidad

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA
RECONOCIMIENTO OFICIAL SEGÚN RESOLUCIÓN NO. 0787 DE 16 JULIO DE 2009
CODIGO DANE 123001007160 NIT 812003099-8 CODIGO ICFES 741207
E - insaroli2008@hotmail.com E-iesantarosadelima@semmonteria.gov.co

con esto ella manifiesta su preocupación y de manera respetuosa le solicita a su personal suspender la construcción del baño hasta tanto se analice mejor la situación.

3. De conformidad a lo anterior, realizamos visita a la sede y realmente consideramos que construir el baño en el sitio propuesto en el diagnostico nos generaría muchos traumatismos, ya que nos obligaría a reubicar el armario a otro punto, y el aula donde éste se ubica actualmente tiene la medida mínima, y la sede es pequeña y no contamos con mucho espacio.

Teniendo en cuenta lo expresado, les solicitamos de manera muy respetuosa reubicar el baño en el patio, a unos 3 metros aproximadamente del propuesto por ustedes. Para mayor claridad nos podemos reunir en la sede cuando ustedes consideren y definiremos el nuevo punto.

De antemano agradecemos su comprensión y colaboración.

Atentamente,

LUIS EMIGDIO HUMANEZ PETRO
Institución Educativa Santa Rosa de Lima
Rector

2003

	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:	26			2024	SEMANA No.	13	DEL	22-mar-24	AL 28-mar-24
CONTRATO DE OBRA						**SUPÉRVISION ALCALDÍA DE MONTERÍA**			
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:	N/A		
CONTRATISTA:	SH PROJECTS					CONTRATISTA:	N/A		
REP. LEGAL:	YULIANA RAMIREZ GIRALDO					REP. LEGAL:	N/A		
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	VALOR TOTAL							
PRORROGA 1:						PRORROGA 1:		VALOR TOTAL	$ -
SUSPENSIÓN 1:	22 DE DICIEMBRE DEL 2023					SUSPENSIÓN 1:			
REINICIO 1:	22 DE ENERO DEL 2024					REINICIO 1:			
SUSPENSIÓN 2:	26 DE ENERO 2024								
II. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA									
ANTICIPO			PORCENTAJE%					47,09	
RESUMEN ACTAS PAGADAS:			TOTAL PAGADO:					305,725,203.44	
PARCIAL 1:	305,725,203.44								
PARCIAL 2:	N/A		% AVANCE FINANCIERO			**305,725,203.44**			
PARCIAL 3:	N/A								
FINAL:	N/A								

III. AVANCE FÍSICO

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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
			EJECUTADA	ACUMULADA
	5. INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SEIS DE MARZO			
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	25,7	25,7
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO.	M	14	14
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	25,7	25,7
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	7,97	7,97
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	9,96	9,96
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	8,23	8,23
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3,000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGUN DISEÑO.	M2	25,7	25,7
3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3,000 PSI), E=0,08, SE INCLUYE BORDILLOS IN SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA	M2	2,6	2,6
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	84,91	84,91
4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND	1	1
5,01	S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACIÓN TIMBRE LUMINOSO, SE INCLUYE TUBERIA CONDUIT D1/2", ALAMBRE #12	M	33,48	33,48
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO			
6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6,97	6,97
6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M2	18,81	18,81
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,69	1,69
7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	2,11	2,11
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	3,74	3,74
8,01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	10,56	10,56
8,02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	14,42	14,42
8,03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	10,56	10,56
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	104,32	104,32
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	10,56
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	35,18
9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	68,84	68,84
14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1	1
14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	2	2
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	12	12
14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1	1
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1	1
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1	1
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12	12
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	12	12
	7. INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL			
12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1	1
12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERIA PUSH	UND	1	1
	8. INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA			
12,01	S/I DE SANITARIO BLANCO INSTITUCIONAL TIPO POWER ONE O SIMILAR	UND	1	1
12,02	S/I LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE COLGAR EN PORCELANA, INCLUYE BRAZOS DE SOPORTE Y GRIFERIA PUSH	UND	1	1

AVANCE FISICO A LA FECHA:

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	90,23%	91,69%	-0,62%
DURANTE EL PERIODO	4,39%	2,31%	
ACUMULADO ACTUAL	94,62%	94,00%	



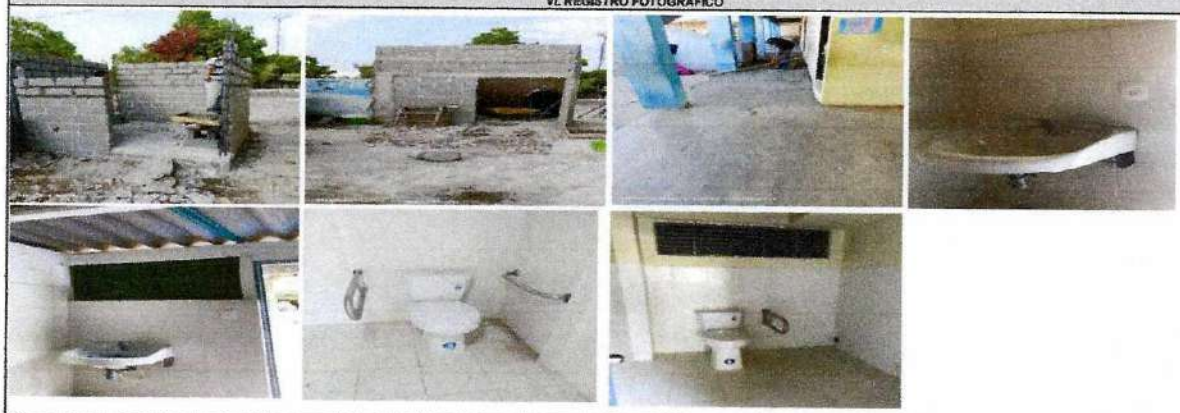
2009

	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

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

Acta de Suspensión No. 2

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	FORMATO ACTA DE SUSPENSIÓN		
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN	
SI-SUP-F-024	01	23/01/2024	

ACTA DE SUSPENSION No 2 - SA- SIM-036-2023

CONTRATO No:	SA-SIM-036-2023
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	SH PROJECTS S.A.S. identificado con NIT: 901586573-1, 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 INICIALMENTE PACTADO:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS ($710.263.147) INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
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 (SEGÚN MODIFICATORIO No. 1):	$61.057.071,00
VALOR ETAPA 2 DE EJECUCIÓN DE LA OBRA (SEGÚN MODIFICATORIO No. 1)	$649.204.641,00
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	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSION No 1	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO No 1	22 DE ENERO DE 2024
FECHA FINAL SEGÚN REINICIO No. 1	29 DE ENERO DEL 2024
FECHA DE PRESENTE ACTA	26 DE ENERO DE 2024

En la ciudad de Montería, a los veintiséis (26) días del mes de enero el 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, la ingeniera **IRIS SPATH CAMAÑO,** en calidad de supervisor, con el propósito de suscribir la presente acta de suspensión No 2 del contrato SA-SIM-036-2023 de acuerdo con las siguientes

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.

2006

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	FORMATO ACTA DE SUSPENSIÓN	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-024	**01**	**23/01/2024**

CONSIDERACIONES

1. Que el contrato de obra No. SA-SIM-036-2023, inicio su ejecución el día 30 de octubre de 2023

2. Que el día veintidós (22) de diciembre del 2023, las partes acordaron suscribir el acta de suspensión No. 1 del Contrato No. SA-SIM-036-2023 por un periodo de treinta (30) días calendario.

3. Que el día 22 de enero de 2024, superadas las causas que motivaron la suspensión No. 1 del Contrato No. SA-SIM-036-2023, las partes suscribieron el acta de reinicio No 1 al contrato en cita.

4. Que el día 24 de enero de 2024 el contratista SH PROJECTS S-A, mediante oficio **TEC-24-01-2024** de la misma fecha, remitió a la Secretaría de Infraestructura solicitud de suspensión No 2, tal como se muestra en imagen que a continuación se inserta:

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	
	FORMATO ACTA DE SUSPENSIÓN	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-024	**01**	**23/01/2024**

SH PROJECTS SAS

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
Contrato No. SA-SIM-036-2023

Montería, 24 de enero de 2024

OFIC-TEC-24-01-2024

Señores
ALCALDIA DE MONTERIA
IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

Referencia: Contrato No. SA-SIM-036-2023, el cual tiene por objeto el "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"

Asunto: Solicitud de suspensión de obra N° 2.

Cordial saludo.

En mi calidad de contratista ejecutor del contrato de la referencia y luego de haber estudiado con detenimiento las razones que me llevan a solicitar la presente suspension de obra N°2, me permito en el presente comunicado expresar las circunstancias imprevistas que han afectado el normal desarrollo de las actividades contempladas en dicho contrato.

Si bien es claro, como contratista de obra hemos ejecutado las actividades de manera ágil y rápida con el fin de cumplir con los tiempos establecidos, encontrándose la obra en un 96% avance a la presente fecha de esta solicitud, sin embargo, conociendo el proyecto, durante la ejecución de la obra los tiempos proyectados según cronograma inicial se han visto afectados por los hechos sobrevinientes e imprevistos generados en obra, que no se encontraban en el cronograma de ejecución, los cuales enunciamos a continuación y que representan el 4% de las actividades de la ejecución faltante.

Recordamos que al inicio del contrato se realizó un diagnóstico y socialización con el personal responsable de cada institución educativa (documentación que reposa en los archivos que fueron presentados en la fase 1 del proyecto), sin embargo, el día 23 de enero se presento una solicitud de modificación y se describe a continuación:

1. *Institución educativa Santa Rosa de lima – Sede 6 de marzo, durante la ejecución el rector de dicha institución, profesor LUIS HUMANEZ PETRO, el dia 23 de enero del 2024, solicitó la reubicacion del baño a construir (Ver Solicitud Anexa). Esta solicitud de reubicación se da, debido a que la Coordinadora de la institución, no aceptó la ubicación proyectada inicialmente en el contrato según socialización realizada el día 6 de octubre de 2023, argumentando que se afectaria un armario de un aula conexa. La situación anterior, ocasionará una modificación en cantidades a ejecutar en actividades entre estas, excavaciones, relleno, concretos, mamposteria y pañete, cubierta e instalación hidrosanitaria.*

Actualmente en esta sede se están realizando actividades de:

- *LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO*
- *PISO EN CONCRETO*
- *INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO*
- *SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA PARA TIMBRE LUMINOSO*

Por todo lo expresado anteriormente, proponemos como contratistas encargados de la construcción presentar al rector de la institución ajuste al diseño para el área objetada, con el fin de evitar inconformidades los directamente beneficiarios de las obras.

Cra 6 No. 62B – 32, Ofi 310 EDIFICIO SEXTA AVENIDA MONTERÍA – CÓRDOBA
CELULAR : 300-2921531

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		
	FORMATO ACTA DE SUSPENSIÓN		
CÓDIGO		**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-024		**01**	**23/01/2024**

SH PROJECTS SAS

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
Contrato No. SA-SIM-036-2023

A continuación, presentamos una ruta de trabajo teniendo en cuenta que esta solicitud altera los tiempos contractuales inicialmente pactados, en los cuales no se puede iniciar las obras que se encuentran descritas para el caso particular de esta sede.

1.Solicitud del rector.

2.Socializacion de la solicitud con la entidad contratante para su aprobación

3. Presentación de Propuesta de diseño ajustada.

4.Aprobacion de propuesta de diseño tanto por el personal de la Institución Educativa y la Administración municipal.

De acuerdo con lo expuesto, proponemos que se suspenda la ejecución de las obras a partir del viernes 26 de enero del corriente por un término de DIEZ (10) DIAS con el fin de realizar la propuesta de diseño según la reubicación sugerida y presupuestar las cantidades a la luz de ello, con el fin de socializar con los actores. Lo anterior, teniendo en cuenta que, hasta no definirse la situacion en la IE Santa Rosa de Lima – Sede 6 de marzo, nos vemos frente a la necesidad de suspender, puesto que, de lo contrario, de acuerdo con la reprogramación No. 1 vigente, se presentarían retrasos y subutilización del tiempo para ejecutar el 4% que resta por ejecutar.

Agradecemos su comprensión y colaboración en la gestión de esta solicitud.

YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
C.C. No. 43.989.984 de Medellín
Representante Legal
SH PROJECTS S.A.S.

5. Que una vez evaluadas las consideraciones expuestas por SH PROJECTS S.A.S., las partes, consideran viable dar trámite a la suspensión No. 2 del contrato SA-SIM-036-2023:

En mérito de lo expuesto, las partes,

ACUERDAN

PRIMERO: Suspender la ejecución del contrato de obra No. SA-SIM-036-2023 cuyo objeto es; 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 por un término de DIEZ (10) DÍAS calendario o, hasta que se superen las causas que la motivan.

SEGUNDO: El contratista se obliga a mantener actualizadas las garantías que amparan el contrato, conforme a la normatividad vigente y aplicable y, notificar de la presente actuación a la aseguradora.

TERCERA: Una vez superados los motivos que sustentan la presente suspensión, el contratista deberá reiniciar de manera inmediata la ejecución del contrato de obra No. SA-SIM-036-2023 y actualizar las garantías manteniendo las condiciones indicadas en el contrato y/o sus modificatorios.

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	
	FORMATO ACTA DE SUSPENSIÓN	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-024	01	23/01/2024

CUARTA: La presente suspensión No 2 del contrato de Obra No. SA-SIM-036-2023, no implicará mayores costos ni reclamaciones por parte de la firma contratista de obra SH PROJECTS SA

QUINTA: La presente suspensión se perfecciona con la aceptación por las partes en la plataforma SECOP II.

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

YULIANA RAMIREZ GIRALDO
Rep. Legal SH PROJECTS SA
Contratista

IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura
Supervisor

Elaboró: Efraín Morales - Contratista_SIM
Revisó: Rubiela Pérez – Contratista SIM

ACTA DE COMITÉ

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE COMITÉ	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
LP-SIM-010-2023	01	02/02/2024

ACTA DE COMITÉ No. 5

CONTRATO No.	SA-SIM-036-2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	SH PROJECTS S.A.S.
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 INICIAL	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS ($710.263.147) INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
VALOR SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	TRES (3) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	VEINTINUEVE (29) DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	VEINTIDOS (22) DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO No. 1	VEINTIDOS (22) DE ENERO DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	PRIMERO (1) DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	PRIMERO (1) DE FEBRERO DE 2024
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
TEMA A TRATAR	ATENCIÓN DE LAS CONDICIONES SUSPENSIVAS

En la ciudad de Montería, al primer (1°) día de mes de febrero del año 2024, se reunieron en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura, los suscritos a saber: el contratista de obra **SH PROJECTS S.A.S.**, representado legalmente por YULIANA MARCELA RAMÍREZ GIRALDO, la Secretaria de Infraestructura **IRIS SPATH CAMAÑO,** en calidad de supervisor y el profesional apoyo a la supervisión designado parte de la Secretaría de Infraestructura

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE COMITÉ	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
LP-SIM-010-2023	**01**	**02/02/2024**

EFRAIN MORALES PINILLOS, con el propósito de celebrar comité de obra No. 5, teniendo en cuenta el siguiente orden:

1. REVISIÓN DE COMPROMISOS
2. INTERVENCIÓN DE LAS PARTES

2.1. Intervención por parte del Municipio - La Secretaría de Infraestructura
2.2. Intervención por parte del contratista

1. REVISIÓN DE COMPROMISOS.

N/A

DESARROLLO DEL COMITÉ

2. INTERVENCIÓN DE LAS PARTES

Por parte del contratista:

El contratista de obra manifiesta que, conforme a su obligación de responder por procesos que instauren los interesados, se recibió mediante oficio, solicitud por parte del Rector de la Institución Educativa SANTA ROSA DE LIMA, el Sr. Luis Emigdio Humanez, en el comunicado emitido el día 23 de enero de 2024, donde se expone la necesidad de reubicar el baño proyectado inicialmente en los diseños arquitectónicos establecidos y que hicieron parte de la entrega en la etapa 1 el cual contemplaba el diagnóstico y diseño, argumentando que se afectaba un armario de un aula conexa y que dicha afectación, generaría un traumatismo alto debido al proceso de cambio de sitio de este.

El contratista resalta, además, la necesidad de realizar un balance de mayores y menores cantidades de obra; teniendo en cuenta que, en la propuesta inicial, los baños a construir quedaban adosados a una construcción existente, y en la nueva propuesta el baño deberá construirse con la totalidad de sus muros. Se aclara demás que, el ajuste en las cantidades de obra no afecta el alcance del contrato, su objeto ni su funcionalidad; razón por la cual se solicita a la entidad una suspensión N°2, que le permita al Contratista la elaboración de la solicitud planteada por el Rector Luis Emigdio Humanez para la atención y trámite descrito en los anteriores párrafos.

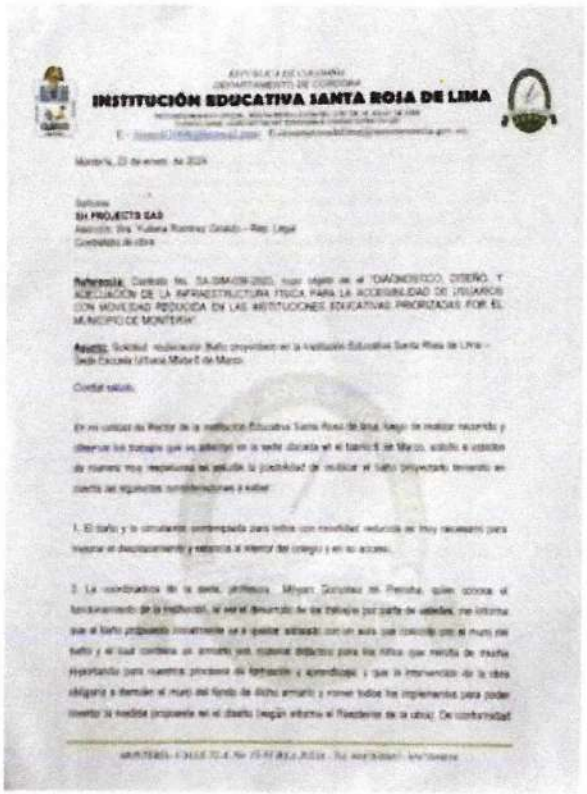
El contratista se comprometerá a elaborar la nueva propuesta de reubicación de baño, socializar nuevamente con los encargados y presentar el ajuste a la entidad contratante, hacer entrega de la misma para la correspondiente aprobación.

Este comité tiene como propósito, atender las solicitudes expresadas por el rector de las I.E Santa Rosa de Lima, el cual requirió al contratista de obra reubicar los baños propuestos inicialmente, motivos que fundamentaron la suspensión No. 2 efectuada el pasado 26 de enero

2012

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE COMITÉ	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
LP-SIM-010-2023	**01**	**02/02/2024**

de 2024.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA

Montería, 23 de enero de 2024

Señores
SH PROJECTS SAS
Atención: Sra. Yuliana Ramírez Giraldo – Rep. Legal
Contratista de obra

Referencia: Contrato No. SA-SIM-09-2023, cuyo objeto es el "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"

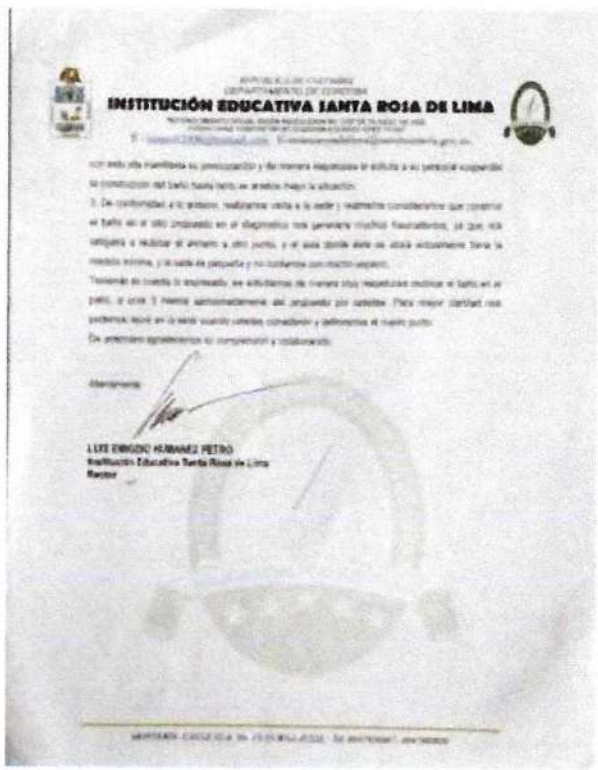
Asunto: Solicitud visto bueno Baño proyectado en la Institución Educativa Santa Rosa de Lima – Sede Escuela Urbana Mixta El de Marco

Cordial saludo,

En mi calidad de Rector de la Institución Educativa Santa Rosa de Lima, luego de realizar recorrido y observar los trabajos que se adelantan en la sede docente en el barrio El de Marco, solicito a usted de manera muy respetuosa se estudie la posibilidad de realizar el baño proyectado teniendo en cuenta las siguientes consideraciones a saber:

1. El baño y la circulación contemplada para niños con movilidad reducida es muy necesario para mejorar el desplazamiento y estancia al interior del colegio y en su acceso.

2. La coordinadora de la sede, profesora Miryam González de Pereira, quien conoce el funcionamiento de la institución, al ser el desarrollo de las labores por parte de ustedes, me informa que el baño proyectado inicialmente en el costado izquierdo con un aula que colinda con el muro del baño y el cual contiene un armario con material didáctico para los niños que reciben de manera importante para nuestros procesos de formación y aprendizaje, y que la intervención de la obra obligaría a demoler el muro del fondo de dicho armario y romper todos los implementos para poder ejecutar la medida propuesta en el diseño (según informe al Residente de la obra). De conformidad



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA

con esta vía manifiesta su preocupación y de manera respetuosa le solicita a su personal suspender la construcción del baño hasta tanto se analice mejor la situación.

3. De conformidad a lo anterior, realizamos visita a la sede y realmente consideramos que ubicar el baño en el sitio propuesto en el diagnóstico nos generaría muchos inconvenientes, ya que nos obligaría a reubicar el armario a otro punto, y el aula donde este se ubica actualmente tiene la medida mínima, y la sede es pequeña y no contamos con mucho espacio.

Teniendo en cuenta lo expresado, me solicitamos de manera muy respetuosa reubicar el baño en el patio, al oriente. Y hacerlo aprovechando el proyecto por cubrirse. Para mayor claridad nos podemos reunir en la sede nuestro celular consultarnos y deliberarnos el nuevo punto.

De antemano agradecemos su comprensión y colaboración.

Atentamente,

LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ PETRO
Institución Educativa Santa Rosa de Lima
Rector

Por parte de la secretaría de infraestructura:

Que, conforme a las obligaciones de la supervisión, y considerando lo expuesto por el contratista, de la necesidad de realizar un balance de obras, resulta pertinente suscribir dicha acta, cuyo resultado derive en un balance a cero (0).

Una vez el contratista presente la documentación correspondiente a dicho balance, desde nuestra dependencia realizaremos la revisión previa a su aprobación.

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.

2013

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA DE COMITÉ		
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**	
LP-SIM-010-2023	**01**	**02/02/2024**	

3. COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Realizar una nueva propuesta de reubicación de baño solicitada por el Rector, Luis Emigdio Humanez Petro persona encargada de la institución educativa Santa Rosa de lima – sede urbana mixta 6 de marzo.	CONTRATISTA DE OBRA.	LO ANTES POSIBLE
Realizar un balance de obra junto con memorias, actas de mayores y menores cantidades, acta de pactación de precios, APU de ítems no previstos que dieran lugar para su revisión y aprobación.	CONTRATISTA DE OBRA	LO ANTES POSIBLE
La supervisión, realizará una revisión detallada de la nueva propuesta de reubicación de baño y balance de obra del proyecto presentado por el contratista con fin de aprobación, lo anterior, una vez que todas las verificaciones correspondientes hayan sido completadas satisfactoriamente.	APOYO A LA SUPERVISIÓN	LO ANTES POSIBLE

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

SH PROJECTS S.A.S.
YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
CONTRATISTA DE OBRA

IRIS SPATH CAMAÑO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE MONTERIA

EFRAIN MORALES PINILLOS
APOYO A LA SUPERVISIÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Revisó: Edwin Paternina – Contratista SIM

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE COMITÉ	
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
LP-SIM-010-2023	01	02/02/2024

ACTA DE COMITÉ No. 6

CONTRATO No.	SA-SIM-036-2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	SH PROJECTS S.A.S.
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 INICIAL	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS ($710.263.147) INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
VALOR SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	TRES (3) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	VEINTINUEVE (29) DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	VEINTIDOS (22) DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO No. 1	VEINTIDOS (22) DE ENERO DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	VEINTISEIS (26) DE ENERO DE 2024
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	VEINTICUATRO (24) DE JUNIO DE 2024
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
TEMA A TRATAR	REVISIÓN DEL ESTADO DE LAS CONDICIONES SUSPENSIVAS Y REINICIO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En la ciudad de Montería a los veinticuatro (24) días del mes junio del año 2024, se reunieron en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura, los suscritos a saber: el contratista de obra **SH PROJECTS S.A.S.**, representado legalmente por YULIANA MARCELA RAMÍREZ GIRALDO, la Secretaria de Infraestructura **IRIS SPATH CAMAÑO,** en calidad de supervisor y el profesional apoyo a la supervisión designado parte de la Secretaría de Infraestructura **EFRAIN MORALES PINILLOS,** con el propósito de celebrar comité de obra No. 6, teniendo en cuenta el siguiente orden:

1. REVISIÓN DE COMPROMISOS
2. INTERVENCIÓN DE LAS PARTES
2.1. Intervención por parte del Contratista de obra
2.2. Intervención por parte del Municipio
3. COMPROMISOS

1. REVISIÓN DE COMPROMISOS.

Descripción del Compromiso	Responsable	Estado	Observaciones
Realizar una nueva propuesta de reubicación de baño solicitada por el	Contratista de obra.	ENTREGADO / REVISADO	El contratista presentó, la nueva propuesta de

2015

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA DE COMITÉ		
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN	
LP-SIM-010-2023	01	02/02/2024	

Rector, Luis Emigdio Humanez Petro persona encargada de la institución educativa Santa Rosa de lima – sede urbana mixta 6 de marzo.			diseño y reubicación de baño, junto con memorias de cantidades.
Realizar un balance de obra junto con memorias, actas de mayores y menores cantidades, acta de captación de precios, APU de ítems no previstos que dieran lugar para su revisión y aprobación.	Contratista de obra	ENTREGADO / REVISADO	El contratista presenta ante todos los presentes, el Balance final junto con memorias de cantidades.
La supervisión, realizará una revisión detallada de la nueva propuesta de reubicación de los baños y balance final del proyecto presentado por el contratista con fin de aprobación una vez que todas las verificaciones correspondientes hayan sido completadas.	Apoyo a la supervisión	REVISADO	

DESARROLLO DEL COMITÉ

2. **INTERVENCIÓN DE LAS PARTES**

Intervención por parte del Municipio

Se inicia por parte de la Secretaría de Infraestructura saludando a los presentes y exponiendo que el propósito del presente comité es revisar el estado de las condiciones suspensivas, con el propósito de reiniciar la ejecución lo más pronto posible.

Intervención por parte del Contratista de obra

El contratista de obra manifiesta que, ante la solicitud de reubicación del baño de la Institución Educativa Santa Rosa de Lima – Sede 6 de marzo, se realizaron visitas de evaluación a la institución educativa en compañía del apoyo a la supervisión donde fue presentado ante el señor Rector Luis Emigdio Humanez de dicha institución, propuesta con los ajustes solicitados con la nueva ubicación de los baños de personal con movilidad, frente al cual, se recibió aval por parte del mencionado rector.

Además, el contratista manifiesta que teniendo en cuenta las modificaciones antes mencionadas, fue necesario realizar un balance N°1, junto con memorias de cantidades ajustado al valor del contrato; la propuesta de ajuste de ubicación y el balance mencionado fue entregado a la supervisión el día treinta y uno (31) de mayo de 2024, el cual, a la fecha se encuentra debidamente revisado, evaluado y aprobado por parte de la Supervisión.

De acuerdo con lo manifestado en los párrafos anteriores, consideramos que los motivos que fundamentaron la suspensión de la ejecución de obra se encuentran superadas, por tanto, solicita se reinicie la ejecución de las obras el día veintiocho (28) de junio de 2024, con el fin de realizar el alistamiento administrativo y funcional para el reinicio de trabajos en la fecha antes descrita.

Intervención por parte del Municipio

Por parte de la Secretaría de Infraestructura se manifiesta que una vez recibida la propuesta de reubicación de baño y el balance N°1 con sus respectivas memorias, fueron revisados y debidamente aprobados, realizando la suscripción de las actas de mayores y menores

2016

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE COMITÉ	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
LP-SIM-010-2023	01	02/02/2024

cantidades correspondientes al balance N°1. Así mismo quedara en este comité como anexo la nueva propuesta de diseño de reubicación de baño y balance N°1 con sus respectivas memorias, aprobadas. En dicha actividad, se verificó que las variaciones en las cantidades presentadas en el balance de obra N°1, no sobrepasaron el valor contractual.

En atención a la superación de los motivos que fundamentaron la suspensión del contrato y la propuesta del contratista de obra sobre el reinicio de las actividades para el veintiocho (28) de junio del presente año, la Secretaria de infraestructura manifiesta que, el alistamiento y organización que debe realizar el contratista para el reinicio de la obra es de suma importancia para la eficiente ejecución y feliz término del contrato de obra. Por lo cual, considera viable que el reinicio de la obra se efectúe el veintiocho (28) de junio de 2024.

En el mismo sentido, solicita la entrega por parte del contratista de la reprogramación de obra de acuerdo con el balance N°1, teniendo en cuenta las modificaciones de mayores y menores cantidades de obra, y el reinicio, para el control y seguimiento de avance de ejecución de obras.

3. **COMPROMISOS**

DESCRIPCIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
SUSCRIBIR ACTA DE REINICIO NO. 2 DEL CONTRATO DE OBRA	CONTRATISTA DE OBRA / SUPERVISIÓN	28/06/2024
ACTUALIZAR LAS POLIZAS CONTRACTUALES	CONTRATISTA DE OBRA	28/06/2024
ENTREGAR REPROGRAMACIÓN	CONTRATISTA DE OBRA	LO ANTES POSIBLE.

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

SH PROJECTS S.A.S.
YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
CONTRATISTA DE OBRA

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

IRIS SPATH CAMAÑO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE MONTERIA

EFRAIN MORALES PINILLOS
APOYO A LA SUPERVISIÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Revisó: Edwin Paternina – Contratista SIM

ACTA DE REINICIO

2017

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	FORMATO ACTA DE REINICIO	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-025	01	23/01/2024

ACTA DE REINICIO No. 2

CONTRATO No.	SA-SIM-036-2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	SH PROJECTS S.A.S.
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 INICIAL	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS ($710.263.147) INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
VALOR SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	TRES (3) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO No. 1	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	VEINTINUEVE (29) DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	VEINTIDOS (22) DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO No. 1	VEINTIDOS (22) DE ENERO DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	VEINTISEIS (26) DE ENERO DE 2024
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DEL PRESENTE ACTA	VEINTIOCHO (28) DE JUNIO DE 2024
FECHA FINAL SEGÚN LA PRESENTE ACTA	DOS (2) DE JULIO DE 2024

En la ciudad de Montería a los veintiocho (28) días del mes junio del año 2024 se reunieron los suscritos, a saber: el contratista de obra **SH PROJECTS S.A.S,** representado legalmente por YULIANA MARCELA RAMÍREZ GIRALDO, la Secretaria de Infraestructura **IRIS SPATH CAMAÑO**, en calidad de supervisor y el profesional apoyo a la supervisión designado parte de la Secretaría de Infraestructura **EFRAIN MORALES PINILLOS**, con el propósito de suscribir la

2018

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	FORMATO ACTA DE REINICIO		
CÓDIGO		**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-025		**01**	**23/01/2024**

presente acta de reinicio No. 2 del contrato No. SA-SIM-036-2023, de acuerdo con lo siguiente:

CONSIDERACIONES

1. Que, el día veintiséis (26) de enero 2024, se suscribió por las partes el acta de suspensión No. 2 del contrato de obra No. SA-SIM-036-2023, en razón a las consideraciones expuestas en el acta en mención, particularmente la necesidad de ajustar la ubicación del baño a construir en la Institución Educativa Santa Rosa de Lima – Sede 6 de marzo, y evaluar las cantidades a ejecutar en dicha construcción.

2. Que, la Secretaría de Infraestructura en su calidad de supervisor, realizó seguimiento constante a la superación de las condiciones suspensivas mediante diversos comites. Particularmente, el día veinticuatro (24) de junio de 2024, se celebró comité No. 6, con el fin de evaluar el estado de los motivos que fundamentaron la suspensión y el reinicio de la obra, en dicho se expuso la superación de las condiciones suspensivas y el contratista de obra solicitó el reinicio para el día veintiocho (28) de junio de 2024, así:

   "De acuerdo con lo manifestado en los párrafos anteriores, consideramos que los motivos que fundamentaron la suspensión de la ejecución de obra se encuentran superadas, por tanto, solicita se reinicie la ejecución de las obras el día veintiocho (28) de junio de 2024, con el fin de realizar el alistamiento administrativo y funcional para el reinicio de trabajos en la fecha antes descrita" **(Acta de comité de obra No. 6).**

3. Que, en el comité antes mencionado, las partes acordaron reiniciar la ejecución del contrato el día veintiocho (28) de junio de 2024.

Que, en virtud de las consideraciones expuestas, las partes

ACUERDAN

PRIMERO: Reiniciar la ejecución del contrato de obra No. SA-SIM-036-2023, cuyo objeto es "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", por haberse superado los motivos que originaron su suspensión.

SEGUNDO: El contratista se compromete a reiniciar la ejecución del contrato a partir del día veintiocho (28) de junio de 2024, cumpliendo con todas las obligaciones que le conciernen y establecidas en el contrato de obra No. SA-SIM-036-2023.

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.

2019

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	FORMATO ACTA DE REINICIO	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-025	**01**	**23/01/2024**

TERCERO: El contratista se compromete a realizar la actualización de las pólizas contractuales de acuerdo con el reinicio del Contrato, y presentar al Municipio para su revisión y aprobación.

CUARTO: La presente acta de reinicio no implica mayores costos ni reclamaciones por parte del contratista de obra SH PROJECTS S.A.S.

QUINTO: La presente acta de reinicio del contrato de obra No. SA-SIM-036-2023, se perfecciona con la aceptación por las partes en la plataforma SECOP II.

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

SH PROJECTS S.A.S.
YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
CONTRATISTA DE OBRA

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

IRIS SPATH CAMAÑO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE MONTERIA

EFRAIN MORALES PINILLOS
APOYO A LA SUPERVISIÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Proyectó: María Mercedes González – Contratista SIM
Revisó: Angie Diaz Diaz – Contratista SIM

Acta de mayores y menores cantidades No. 1

2020

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N° 1

CONTRATO No.	SA- SIM 036-2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	SH PROJECTS S.A.S identificado con NIT: 901586573-1 YULIANA MARCELA RAMIREZ 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 MODIFCATORIO N°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
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 diagnóstico y diseño:	30 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024
FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024
FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO 2024
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

2021

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**	
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024	

En la ciudad de Montería a los veintiocho (28) días del mes Junio del año 2024 los suscritos a saber: el contratista **SH PROYECTS S.A.S**, representado legalmente por **YULIANA RAMIREZ GIRALDO** identificado con cédula de ciudadanía N° 43.989.984 de Medellín, la Secretaria de Infraestructura en calidad de supervisor **IRIS SPATH CAMAÑO** y el apoyo a la supervisión designado **EFRAIN ALEJANDRO MORALES PINILLOS**, se reunieron con el propósito de modificar las cantidades de algunos ítems que hacen parte del presupuesto de obra del contrato mencionado al inicio de la presente acta.

Los ítems que se presentan en la Tabla No. 1 **(Balance de obra No. 1)** son aquellos que sufren variación en cantidad de obra por encima o por debajo de acuerdo con las Cantidades de Obra vigentes en el Balance de obra No 1, generando una modificación en el valor contratado.

Tabla No. 1

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	CANTIDAD	CANTIDAD	+/-	CANTIDAD
1. INSTITUCION EDUCATIVA LA PRADERA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA EL ALIVIO							
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	54,9		54,90	-	0
2. INSTITUCION EDUCATIVA RANCHO GRANDE - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA MIRAFLORES							
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		32.91	-	4.80
3 .INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA JORGE ELIECER GAITAN							
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		47.46	-	0
5. INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SEIS DE MARZO							
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0.00	14		+	14
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	25.70		+	25.70
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.61	7.36			7.97
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.76	9.20		+	9.96
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0.00	8.23		+	8.23
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	20.40		20.40	-	0.00

2022

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	CANTIDAD	CANTIDAD	+/-	CANTIDAD
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		21.84	-	2.60
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	150.43		65.52	-	84.91
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	13.12		+	33.48
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	7.66		0.69	-	6.97
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	10.89	7.92		+	18.81
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.00	1.69		+	1.69
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	13.61		11.50	-	2.11
7.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	2.99	0.75		+	3.74
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	10.56		+	10.56
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	7.60	6.82		+	14.42
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	6.16	4.40		+	10.56
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	38.66	65.66		+	104.32
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	10.56		+	10.56
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	22.05		+	35.18
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	23.93	38.91		+	68.84
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	6.72		0.96	-	5.76
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		0.96	-	5.76
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	11.76		1.20	-	10.56
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M2	12.66	1.74		+	14.40
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	6.83	5.91		+	12.74
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1	1		+	2
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6	6		+	12
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6	6		+	12

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.

2023

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**+/-**	**CANTIDAD**
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6	6		+	12
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	6		+	12
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	6.21	11.14		+	17.35
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	12.76	22.46		+	35.22
6. INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS - SEDE PRINCIPAL							
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		12.61	-	74.8
7. INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL							
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	24.2	5.23		+	29.43
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0.00	20.77		+	20.77
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	43.25		+	43.25
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0.24	1.34		+	1.58
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.3	1.68		+	1.98
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	5.10	4.39		+	9.49
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	0.00	3.36		+	3.36
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	M	24.20	5.23		+	29.43
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	72.60	25.76		+	98.36
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	0	54,70	-	0
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	24		+	24
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	32.81		+	56
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	7.96	0.68		+	8.64
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	9.8	29.32		+	39.12

2024

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**+/-**	**CANTIDAD**
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.85		1,85	-	0
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0.00	18.77		+	18.77
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	0.00	60.63		+	60.63
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	0.00	11.20		+	11.20
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	7.02	0.24		+	7.26
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		0.29	-	7.26
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	1.66		+	16.4
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1	1		+	2
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6		1	-	5
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6		1	-	5
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	28		+	36
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0.00	7		+	7
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	11.13		4.13	-	7
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	19.09		19.09	-	0
8. INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA							
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,040	0,005		+	0,045
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,050	0,003		+	0,053
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	3,930	0,004		+	3,934
9. INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA							
1.01	LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO	M2	22.60	17.37		+	39.97
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0.00	31.63		+	31.63
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.00	33.37		+	33.37
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0.00	2		+	2.00
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.66		0.66	-	0.00
2.03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1.22	3.87		+	5.09
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	37.27		21.19	-	16.08

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.

2025

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	CANTIDAD	CANTIDAD	+/-	CANTIDAD
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	M	12.16	6		+	18.16
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	144.37		41.65	-	102.72
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		29.74	-	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	22.97	8.63		+	31.60
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	5.70	0.24		+	5.94
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0.06	31.61		+	31.67
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	8.71		+	8,71
7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,08	10.88		+	10,88
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	21.77		+	21.77
8,01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0,00	6.96		+	6.96
8,03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	M	4,20	2.76		+	6,96
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	11,80	30.22		+	42,02
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	6.96		+	6,96
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	7,77	9.89		+	17,66
9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	21,28	10.78		+	32,06
10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	5,47	17,57		+	23,04
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		0,30	-	5,17
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	2,00		+	12,50
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		+	2

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.

2026

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	CANTIDAD	CANTIDAD	+/-	CANTIDAD
13,01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	M	10,50		9.00	-	1.50
13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	9,51		7.29	-	2.22
14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	1		+	2.00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	8,76	30.14		+	38.90
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12,00		8.21	-	3.79
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	12,00	11.36		+	23.36
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	27.00		+	35.00
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	1.39		+	1.39
16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0,00	9,74		+	9,74
16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	9,55		9,55	-	0
16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	2,45	35.36		+	37.81
10. INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA							
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	4.00		+	4.00
11. INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA							
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	17.20		+	17.20
12. INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE PRINCIPAL							
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	19,27	27.49		+	46,76
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	10.40		+	10,40
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	46.70		+	46,76
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,90	8.45		+	9,35
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1,13	10.56		+	11,69
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	2,89	5.88		+	8,77
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	19,27		7.10	-	12,17

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.

2027

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	**01**	**23/01/2024**

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**+/-**	**CANTIDAD**
3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	30,18		19.78	-	10,40
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		1.45	-	28,32
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	147,10		6.82	-	140,28
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		152.90	-	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	26,00		16.81	-	9,19
13. INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE PRINCIPAL							
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	36,34		5.47	-	30.87
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	42.29		+	42.29
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	9.62		+	9,62
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,00	12.03		+	12,03
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	8.01		+	8,01
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	0,00	15.95		+	15.95
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	36,34		5.47	-	30,87
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	109,01	31.44		+	140.45
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	35.00		+	35.00
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	21,74	10.06		+	31.80
14. INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA - SEDE JOSE ANTONIO GALAN							
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	12,64		2.66	-	9.98
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	27.60		+	27.60
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,25	4.25		+	4,50
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,31	5.32		+	5,63

2028

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**	
SI-SUP-F-026	**01**	**23/01/2024**	

CONDICIONES ORIGINALES				**MODIFICACIONES**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**+/-**	**CANTIDAD**
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1,90	2.79		+	4,69
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	M2	12,64		10.32	-	2.32
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	8.42		8.42	-	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	0.68		+	12.68
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	73,90		28.90	-	45.00
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		81.60	-	40
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	14.90		+	38.90

A continuación, se expresan las razones de la variación de las cantidades de obra ya relacionadas en la Tabla No. 1, las cuales no se incluyeron en las condiciones originales del presupuesto de obra, pero son necesarias para que el proyecto del objeto contratado se desarrolle de forma completa y funcional:

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
1. INSTITUCION EDUCATIVA LA PRADERA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA EL ALIVIO		
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	Consecuente con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, por lo cual estas cantidades se disminuyeron. (-)
2. INSTITUCION EDUCATIVA RANCHO GRANDE - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA MIRAFLORES		
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	Consecuente con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, por lo cual estas cantidades se disminuyeron. (-)
3. INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA JORGE ELIECER GAITAN		

2029

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
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	Consecuente con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, por lo cual estas cantidades se disminuyeron. (-)
5. INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE ESCUELA URBANA MIXTA SEIS DE MARZO		
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	Estas mayores cantidades corresponden a la necesidad de intervenir un andén que se encontraba en mal estado, el cual dificultaba el eventual transito de una persona con movilidad reducida. (+)
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
2.03	RELLENO SELECCIONADO	
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	
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	
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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	Estas mayores cantidades corresponden a la necesidad de remplazar un tramo de la red existente, el cual, al momento de derivarla para realizar el empalme con la nueva red, se encontró que estaba muy traslapada, pegada hasta con cinta pegante (no aislante) que evidenciaba recalentamiento y deterioro en general. (+)
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Según a la reubicación realizada al baño de discapacitados y de acuerdo al nuevo planteamiento, los ítems que van del 6.01 hasta ítem 16.04 sufrieron variaciones de cantidades. El baño propuesto inicialmente no requería de cubierta por ubicarse debajo de una placa de entrepiso existente (al finalizar el pasillo), así como otros ítems que varían por diferencia de niveles y mayor distancia con respecto a lo propuesto inicialmente, por tal motivo hay MAYORES CANTIDADES en actividades preliminares y demás ítems consecutivos. (+)
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
7.03	RELLENO SELECCIONADO	
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	
8.02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	
8.03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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	
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	

2030

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	
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	
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	
13.01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	
13.02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	
14.02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	
14.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	
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	
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	
6. INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS - SEDE PRINCIPAL		
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	Consecuente con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, las cuales condicionaron este ítem y como resultado estas cantidades se disminuyeron. (-)
7. INSTITUCION EDUCATIVA EL SABANAL		
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de intervenir un tramo de piso para establecer conexión entre el área administrativa y bloques de aulas, de tal manera que la
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	circulación sea continua y se garantice la utilidad para usuarios con movilidad reducida. (+)
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
2.03	RELLENO SELECCIONADO	
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	
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	
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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	Consecuente con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, las cuales estas cantidades se disminuyeron (-)
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.	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de instalar pasamanos a las rampas mas prolongadas y con mayor pendiente dentro del rango permitido, lo anterior buscando ofrecer seguridad a los estudiantes y así minimizar riesgos de accidentes.
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	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de remplazar un tramo de la red existente, la cual al momento de derivarla para realizar el empalme con la nueva red, se encontró que estaba muy deteriorada y evidenciaba recalentamiento. (+)
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Esta mayor cantidad corresponde a varios factores que determinaron y condicionaron el incremento de dichas cantidades. En principio se proyectó aprovechar la plantilla de piso existente del espacio para una batería sanitaria, sin embargo, al momento de realizar los cortes y dilataciones para instalar la red hidro-sanitaria, el piso y pared existente presentaron fisuras, no corregibles con resanes puntuales, lo que deriva en mayores cantidades de los ítems relacionados
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
7.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
8.01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	
8.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
9.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	
10.01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	
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	
10.03	ENCHAPE DE MURO EN BALDOSA CERÁMICA BRILLANTE FORMATO MIN 030MTS X 030MTS,	

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	**01**	**23/01/2024**

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
	INCLUYE ADHESIVO CERÁMICO Y BOQUILLA LATEX PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. H=1,50MTS	
14.01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	
14.03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	
14.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	
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	
16.02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	
16.03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	
16.04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	
8. INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA		
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	En lo que respecta la I.E. ISABEL LA CATOLICA, una vez replanteados los andenes de circulación y zonas duras, conforme a los variables niveles de piso acabado que tiene la sede, se hace necesario, modificar la profundidad desplante, derivando en mayores cantidades de excavación, y consecuente con esto mayores áreas de zonas duras.
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	
9. INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA		
1.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de construir un tramo de piso para cubrir superficialmente unas cunetas abiertas localizadas en el patio posterior. Lo anterior a solicitud del rector de esta institución educativa que manifestó que ante el poco espacio con que cuentan, estas cunetas abiertas le generaban un riesgo de accidentes. Así mismo al replantear, zona de piso hubo la necesidad de ajustar el portón de acceso (+).
1.02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	
1.03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
1.04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	
2.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
2.03	RELLENO SELECCIONADO	
3.01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	
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	
3.04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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	Consecuente con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, por lo cual estas cantidades se disminuyeron.(-)

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.

2033

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
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	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de remplazar un tramo de la red existente, la cual, al momento de derivarla para realizar el empalme con la nueva red, se encontró que estaba muy deteriorada y evidenciaba recalentamiento. (+)
6.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Estos ítems tuvieron un aumento en las cantidades dada la solicitud requerida por el rector de no adosamiento del baño en muro existente del área a intervenir, situación que obliga a ejecutar mayor cantidad de elementos tales como: viga de cimentación, levante de muros, pañete. Las cantidades se muestran en el balance de obra 1 y su ubicación y detalles se integran en las respectivas memorias.
6.02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
7,03	RELLENO SELECCIONADO	
8,01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	
8,03	VIGA SUPERIOR DE 0,10 M X 0,25M DE 3000 PSI (21MPA)	
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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	
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	
9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	
10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	
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	
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	
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	
13,01	S/I DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL C ALUZINC NEGRO 120MMX60MM CAL.16, INCLUYE ANTICORROSIVO DE PROTECCIÓN	
13,02	DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	**01**	**23/01/2024**

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	
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	
16,01	S/I DE CIELO RASO EN DRY WALL, SE INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MASILLADO Y PINTURA TIPO 3 BLANCA - 2 MANOS	
16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	
16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	
16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS	
10. INSTITUCION EDUCATIVA LA RIBERA		
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.	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de instalar pasamanos a las rampas más prolongadas y con mayor pendiente dentro del rango permitido, lo anterior buscando ofrecer seguridad a los estudiantes y así minimizar riesgos de accidentes.
11. INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA		
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	Consecuente, con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, las cuales estas cantidades se disminuyeron.(-).
12. INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA - SEDE PRINCIPAL		
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Teniendo en cuenta las modificaciones que fueron planteadas por el rector de la Institución Educativa Santa Rosa de Lima sede principal, las cuales son de hacer la redistribución y reubicación de las rampas, esto conlleva a que los ITEMS desde el 1.01 hasta el ITEM 3.04 tienen variaciones en sus cantidades para ejecutar, las cuales se dejan por sentado en el balance numérico de obra No 1 y su ubicación y detalles se integran en las respectivas memorias. Dicha modificación obedece a cambios en el uso de los ambientes de aprendizaje, modificando la ruta de circulación y evacuación.
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
2,03	RELLENO SELECCIONADO	
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	
3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	
3,03	RAMPA PEATONAL EN CONCRETO 21MPA (3.000 PSI); E=0,08. SE INCLUYE BORDILLOS IN	

2035

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	**01**	**23/01/2024**

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
	SITU DE CAMBIO DE NIVEL Y LÁMINA PREFABRICADA TÁCTIL TIPO ALERTA Y DEMARCACIÓN	
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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	Consecuente, con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, las cuales estas cantidades se disminuyeron.(-)
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	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de remplazar un tramo de la red existente, la cual, al momento de derivarla para realizar el empalme con la nueva red, se encontró que estaba muy deteriorada y evidenciaba recalentamiento. (+)
13. INSTITUCION EDUCATIVA VICTORIA MANZUR - SEDE PRINCIPAL		
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Teniendo en cuenta las modificaciones que fueron planteadas por el rector de la Institución Educativa Victoria Manzur sede principal, las cuales son de hacer la redistribución y reubicación de las rampas, esto conlleva a que los ITEMS desde el 1.01 hasta el ITEM 3.04 tienen variaciones en sus cantidades para ejecutar, las cuales se dejan por sentado en el balance numérico de obra No 1 y su ubicación y detalles se integran en las respectivas memorias. La modificación obedece a un cambio de los accesos principales y alternos al campus educativo, sectorizando las jornadas y los niveles básica primaria y secundaria, por tal razón.
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	
2,03	RELLENO SELECCIONADO	
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	
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	
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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.	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de instalar pasamanos a las rampas más prolongadas y con mayor pendiente, lo anterior buscando ofrecer seguridad a los estudiantes y así minimizar riesgos de accidentes.
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	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de remplazar un tramo de la red existente, la cual, al momento de derivarla para realizar el empalme con la nueva red, se encontró que estaba muy deteriorada y evidenciaba recalentamiento. (+)
14. INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA - SEDE JOSE ANTONIO GALAN		
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	Teniendo en cuenta las modificaciones que fueron planteadas por el rector de la Institución Educativa Isabel La Católica-Sede José Antonio Galán sede principal, las cuales son de hacer la redistribución y reubicación de las rampas, esto conlleva a que los ITEMS desde el 1.01 hasta el ITEM 3.04 tienen variaciones en sus cantidades para ejecutar, las cuales
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	

2036

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
CÓDIGO	**VERSIÓN**	**FECHA DE ELABORACIÓN**
SI-SUP-F-026	01	23/01/2024

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO Y/O VARIACIÓN		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	
2,03	RELLENO SELECCIONADO	se dejan por sentado en el balance numérico de obra No 1 y su ubicación y detalles se integran en las respectivas memorias. Dichas modificaciones, obedecen particularmente al cambio de distribución de los ambientes de aprendizaje como laboratorios y salas de informática, además, de la optimización de los accesos a la I.E.
3,01	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO.	
3.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	
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	
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	
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	Consecuente, con las mayores cantidades de obra arrojadas según la solicitud de reubicación realizada al baño, se realizó un balance económico para garantizar el alcance y equilibrio financiero, las cuales estas cantidades se disminuyeron.(-)
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	Esta mayor cantidad corresponde a la necesidad de remplazar un tramo de la red existente, la cual, al momento de derivarla para realizar el empalme con la nueva red, se encontró que estaba muy deteriorada y evidenciaba recalentamiento. (+)

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

YULIANA RAMIREZ GIRALDO
Rep. Legal SH PROJECTS S.A.S

EFRAIN MORALES
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

IRIS SPATH CAMAÑO
Secretaria de Infraestructura

Revisó: Edwin Paternina - Contratista SIM

Balance No. 1

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	0,00	$ 0,000	0,00	$ 0,0	40,56	$ 206.612,64
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	0,00	$ 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	$ 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	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,20	$ 24.738,00
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	6,08	$81.525,00	$ 495.672,00	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	54,90	$ 5.107.127,40	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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 320.317,00

2037

	SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	24,74	$99.558,00	$ 2.463.065,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	24,74	$ 2.463.064,92
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO										
6	**PRELIMINARES**										
6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6,97	$5.094,00	$ 35.505,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,20	$ 24.738,00
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,86	$81.525,00	$ 70.112,00	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	$22.438,00	$ 236.945,00	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	35,18	$ 2.704.075,52
9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	60,27	$44.245,00	$ 2.666.646,00	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,78	$ 1.133.828,82
11	**CARPINTERÍA METALICA**										

2038

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						**MODIFICACIONES**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE**	
						(+)		(-)			
N°	**ACTIVIDADES**	**Unidad**	**Cantidad**	**Vr.Unitario**	**Vr.Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr. Total**	**Cantidad**	**Vr.Total**
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	$ 0,00	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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	25,12	$43.099,00	$ 1.082.647,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	10,00	$18.373,00	$ 183.730,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12,00	$30.400,00	$ 364.800,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 595.092,00
15	**INSTALACIÓN ELECTRICA**										

2039

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
	VERSIÓN	01
	FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	46,50	$ 236.871,00
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	0,00	$ 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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,66	$31.198,00	$ 20.591,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,66	$ 20.590,68
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,69	$20.615,00	$ 14.224,00	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,69	$ 14.224,35
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	6,40	$81.525,00	$ 521.760,00	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	48,26	$ 4.750.328,32

2040

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	32,91	$ 3.061.485,66	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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	24,70	$ 2.459.082,60
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO										
6	PRELIMINARES										
6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6,47	$5.094,00	$ 32.958,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 41.230,00
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,80	$81.525,00	$ 65.220,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	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	$ 0,00	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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9	MAMPOSTERÍA Y PAÑETE										

2091

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	$ 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	4,52	$76.864,00	$ 347.425,00	0,000	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$43.099,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

2092

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/08/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
13,02	S/I DE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 28MM, INCLUYE TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	2,00	$84.769,00	$ 169.538,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 169.538,00
14	**INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA**										
14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	$31.340,00	$ 31.340,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	$18.373,00	$ 110.238,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12,00	$30.400,00	$ 364.800,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

2043

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	$ 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	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,93	$ 19.172,00
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	0,00	$ 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	0,00	$94.698,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	2,24	$542.493,00	$ 1.215.184,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	56,76	$ 492.847,08
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	47,46	$93.026,00	$ 4.415.014,00	0	$ 0,00	47,46	$ 4.415.013,96	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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$99.558,00	$ 2.488.950,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	9,55	$ 48.647,70

204

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
	VERSIÓN	01
	FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	22,27	$22.732,00	$ 506.242,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	22,27	$ 506.241,64
7	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	$31.198,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,87	$ 79.780,05
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	0,00	$ 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	$123.241,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	$ 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	13,84	$76.864,00	$ 1.063.798,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	27,67	$ 1.224.259,15
10	PISOS Y ENCHAPES										
10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	7,72	$69.085,00	$ 533.336,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 369.562,00

209

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	18,06	$43.099,00	$ 778.368,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	11,53	$ 977.387,00
14	INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA										
14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	$31.340,00	$ 31.340,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	$18.373,00	$ 110.238,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6,00	$30.400,00	$ 182.400,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 96.482,00

2016

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	$ 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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	19,61	$ 99.893,34
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	0,00	$ 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	$ 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	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	0,40	$ 8.246,00
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	4,91	$81.525,00	$ 400.288,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	109,84	$ 953.740,72
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	88,55	$93.026,00	$ 8.237.452,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	88,55	$ 8.237.452,30

2047

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	25,75	$99.558,00	$ 2.563.619,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00000	$ 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	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	0,90	$ 18.553,50
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,86	$81.525,00	$ 70.112,00	0,000	$ 0,00	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	7,92	$123.241,00	$ 976.069,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,92	$ 488.608,56
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	88,37	$8.683,00	$ 767.317,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	63,18	$ 2.795.399,10
10	PISOS Y ENCHAPES										
10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	5,76	$69.085,00	$ 397.930,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	5,76	$ 397.929,60

2048

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	25,12	$43.099,00	$ 1.082.647,00	0,00	$ 0,00	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	10,53	$84.769,00	$ 892.618,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	$18.373,00	$ 110.238,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.565,00

2049

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6,00	$30.400,00	$ 182.400,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	35,22	$ 719.121,96
5	INSTITUCION 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	$ 130.916,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	25,70	$ 130.915,80
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	14,00	$ 135.618,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 135.618,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	$22.732,00	$,00	25,70	$ 584.212,00	0,00	$ 0,00	25,70	$ 584.212,40
1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0,00	$356.177,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	7,36	$ 229.667,00	0,00	$ 0,00	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	9,20	$ 189.751,00	0,00	$ 0,00	9,96	$ 205.418,17
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	8,23	$ 671.114,00	0,00	$ 0,00	8,23	$ 671.113,80

2020

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	20,40	$ 2.008.013,00	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	$ 0,00	21,84	$ 11.848.047,00	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	$ 0,00	65,52	$ 568.910,00	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	$ 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	$413.441,00	$,00	0,00	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	20,36	$99.558,00	$ 2.027.001,00	13,12	$ 1.306.201,00	0,00	$ 0,00	33,48	$ 3.333.201,84
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO										
6	**PRELIMINARES**										
6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	7,66	$5.094,00	$ 39.020,00	0	$ 0,00	0,69	$ 3.517,00	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	7,92	$ 180.100,00	0,00	$ 0,00	18,81	$ 427.651,34
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	$31.198,00	$,00	1,69	$ 52.712,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	11,50	$ 237.031,00	2,11	$ 43.538,88
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	2,99	$81.525,00	$ 243.760,00	0,75	$ 61.065,00	0,00	$ 0,00	3,74	$ 304.824,58
8	**CONCRETOS**										

2057

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
8,01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0,00	$123.241,00	$,00	10,56	$ 1.301.425,00	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	7,60	$58.858,00	$ 447.321,00	6,82	$ 401.412,00	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	6,16	$61.693,00	$ 380.029,00	4,40	$ 271.449,00	0,00	$ 0,00	10,56	$ 651.478,08
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	38,66	$8.683,00	$ 335.685,00	65,66	$ 570.124,00	0,00	$ 0,00	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	10,56	$ 236.945,00	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	13,13	$76.864,00	$ 1.009.224,00	22,05	$ 1.694.661,00	0,00	$ 0,00	35,18	$ 2.703.884,90
9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	29,93	$44.245,00	$ 1.324.253,00	38,91	$ 1.721.538,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,96	$ 66.322,00	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	6,72	$95.019,00	$ 638.528,00	0	$ 0,00	0,96	$ 91.218,00	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	11,76	$88.719,00	$ 1.043.335,00	0	$ 0,00	1,20	$ 106.463,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 712.892,00

2052

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	1,74	$ 74.992,00	0,00	$ 0,00	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	5,91	$ 501.039,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 31.340,00
14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	$33.085,00	$ 33.085,00	1,00	$ 33.085,00	0,00	$ 0,00	2	$ 66.170,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	$18.373,00	$ 110.238,00	6,00	$ 110.238,00	0,00	$ 0,00	12	$ 220.476,00
14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1,00	$46.565,00	$ 46.565,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	0,00	$ 0,00	12	$ 364.800,00
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6,00	$49.591,00	$ 297.546,00	6,00	$ 297.546,00	0,00	$ 0,00	12	$ 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	6,00	$ 657.198,00	0,00	$ 0,00	14	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 64.956,00
15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1,00	$51.804,00	$ 51.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0,00	$20.178,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	6,21	$16.319,00	$ 101.341,00	11,14	$ 181.754,00	0,00	$ 0,00	17,35	$ 283.095,48

2053

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	12,76	$20.418,00	$ 260.534,00	22,46	$ 458.641,00	0,00	$ 0,00	35,22	$ 719.174,23
6	INSTITUCION EDUCATIVA CECILIA DE LLERAS - SEDE PRINCIPAL										
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)										
1,00	PRELIMINARES										
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	53,22	$5.094,00	$ 271.103,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	$22.732,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0,00	$356.177,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,68	$31.198,00	$ 52.413,00	0,00	$ 0,00	0,0000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00	2,10	$ 43.291,50
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	7,98	$81.525,00	$ 650.570,00	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,98	$ 650.569,50
3	CONCRETOS										
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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	12,61	$ 1.173.058,00	74,8	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00

2054

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$99.558,00	$ 2.422.246,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
7	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,75	$31.198,00	$ 23.399,00	0,000	$ 0,00	0,000	$ 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	0,0000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,94	$ 19.378,10
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1,01	$81.525,00	$ 82.340,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	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	$ 896.996,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,72	$ 464.251,20
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	6,72	$95.019,00	$ 638.528,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,72	$ 638.527,68

[redacted] SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA [redacted]	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
	VERSIÓN	01
	FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	24	$ 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	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 31.340,00
14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	$33.085,00	$ 33.085,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	$18.373,00	$ 110.238,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6	$ 110.238,00
14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1,00	$46.565,00	$ 46.565,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 106.649,00

2056

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6,00	$30.400,00	$ 182.400,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6	$ 182.400,00
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6,00	$49.591,00	$ 297.546,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6	$ 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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8	$ 876.264,00
15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1,00	$64.956,00	$ 64.956,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 64.956,00
15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1,00	$51.804,00	$ 51.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0,00	$20.178,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,000	$ 0,00	15,96	$ 260.451,24
16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	34,31	$20.418,00	$ 700.542,00	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	5,23	$ 26.623,00	0,00	$ 0,00	29,43	$ 149.898,59
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	9687,00	$,00	20,77	$ 201.199,00	0,00	$ 0,00	20,77	$ 201.198,99
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	22732,00	$,00	43,25	$ 983.239,00	0,00	$ 0,00	43,25	$ 983.238,56
1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0,00	356177,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,24	31198,00	$ 7.488,00	1,34	$ 41.830,00	0,00	$ 0,00	1,58	$ 49.317,80
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,30	20615,00	$ 6.185,00	1,68	$ 34.550,00	0,00	$ 0,00	1,98	$ 40.735,24
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	5,10	81525,00	$ 415.778,00	4,39	$ 358.102,00	0,00	$ 0,00	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	3,36	$ 318.186,00	0,00	$ 0,00	3,36	$ 318.185,28

2057

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	8,00	98432,00	$ 787.456,00	0	$ 0,00	8,00	$ 787.456,00	0	$ 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	5,23	$ 2.835.340,00	0,00	$ 0,00	29,43	$ 15.963.670,26
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	72,60	8683,00	$ 630.386,00	25,76	$ 223.670,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	54,70	$ 5.088.522,00	0	$ 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	24,00	$ 9.922.584,00	0,00	$ 0,00	24	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	23,19	99558,00	$ 2.308.750,00	32,81	$ 3.266.498,00	0,00	$ 0,00	56	$ 5.575.248,00
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO										
6	PRELIMINARES										
6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	7,96	5094,00	$ 40.548,00	0,68	$ 3.452,00	0,00	$ 0,00	8,64	$ 43.999,93
6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	9,80	22732,00	$ 222.774,00	29,32	$ 666.389,00	0,00	$ 0,00	39,12	$ 889.162,18
7	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	31198,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
7,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1,85	20615,00	$ 38.138,00	0	$ 0,00	1,85	$ 38.138,00	0	$ 0,00
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	81525,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
8	CONCRETOS										
8,01	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 030MTS X 030MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0,00	123241,00	$,00	18,77	$ 2.313.234,00	0,00	$ 0,00	18,77	$ 2.313.233,57
8,02	COLUMNA DE CONFINAMIENTO DE 0,10 X 0,25MTS DE 3000 PSI (21MPA)	M	0,00	58858,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00

2056

[redacted] SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA [redacted]	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
	VERSIÓN	01
	FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	0,00	8683,00	$,00	60,63	$ 526.425,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	0,00	44245,00	$,00	11,20	$ 495.544,00	0,00	$ 0,00	11,2	$ 495.544,00
10	**PISOS Y ENCHAPES**										
10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2	7,02	69085,00	$ 484.977,00	0,24	$ 16.580,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,29	$ 27.556,00	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	1,66	$ 147.274,00	0,00	$ 0,00	16,4	$ 1.454.991,60
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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00

2059

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	0,00	43099,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
14	INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA										
14,01	PUNTO HIDRAULICO 1/2", INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	31340,00	$ 31.340,00	1,00	$ 31.340,00	0,00	$ 0,00	2	$ 62.680,00
14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	33085,00	$ 33.085,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	18373,00	$ 110.238,00	0	$ 0,00	1,00	$ 18.373,00	5	$ 91.865,00
14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1,00	46565,00	$ 46.565,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	44222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	106649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6,00	30400,00	$ 182.400,00	0	$ 0,00	1,00	$ 30.400,00	5	$ 152.000,00
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6,00	49591,00	$ 297.546,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6	$ 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	28,00	$ 3.066.924,00	0,00	$ 0,00	36	$ 3.943.188,00
15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1,00	64956,00	$ 64.956,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 64.956,00
15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1,00	51804,00	$ 51.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0,00	20178,00	$,00	7,00	$ 141.246,00	0,00	$ 0,00	7	$ 141.246,00
16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	11,13	16319,00	$ 181.630,00	0	$ 0,00	4,13	$ 67.397,00	7	$ 114.233,00
16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	19,09	20418,00	$ 389.780,00	0	$ 0,00	19,09	$ 389.780,00	0	$ 0,00
8	INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA										
	ADECUACION DE ACCESOS Y CIRCULACION PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA (RAMPAS Y SEÑALIZACIÓN)										
1	PRELIMINARES										

2080

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
1,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	3,93	$5.094,00	$ 20.019,00	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	$22.732,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0,00	$356.177,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,04	$31.198,00	$ 1.248,00	0,000	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,05	$ 1.030,75
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,93	$ 372.163,14
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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	$ 4.745.256,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	20,64	$99.558,00	$ 2.054.877,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,64	$ 2.054.877,12
	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE BAÑO										

2061

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
6	**PRELIMINARES**										
6,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	6,97	$5.094,00	$ 35.505,00	0,00	$ 0,00	0,0000	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,96	$31.198,00	$ 29.950,00	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00	1,92	$ 39.580,80
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,86	$81.525,00	$ 70.112,00	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	10,56	$ 651.478,08
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	104,32	$8.683,00	$ 905.811,00	0,000	$ 0,00	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	$22.438,00	$ 236.945,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 1.004.333,00

2062

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
11,02	S/I DE VENTANA EN LÁMINA METALICA 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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 31.340,00
14,02	PUNTO HIDRAULICO 3/4" NO INCLUYE TUBERIA	UND	1,00	$33.085,00	$ 33.085,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	$18.373,00	$ 110.238,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6	$ 110.238,00
14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1,00	$46.565,00	$ 46.565,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6,00	$30.400,00	$ 182.400,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6	$ 182.400,00
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	6,00	$49.591,00	$ 297.546,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6	$ 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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8	$ 876.264,00
15,02	PUNTO SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE ACCESORIO LUZ LED 20WATS	UND	1,00	$64.956,00	$ 64.956,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 64.956,00

2063

	SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
15,03	PUNTO SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	1,00	$51.804,00	$ 51.804,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0,00	$20.178,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	0,000	$ 0,00	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	17,37	$ 88.464,95	0,00	$ 0,00	39,97	$ 203.589,35
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	31,63	$ 306.399,81	0,00	$ 0,00	31,63	$ 306.399,81
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	$22.732,00	$,00	33,37	$ 758.498,64	0,00	$ 0,00	33,37	$ 758.498,64
1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0,00	$356.177,00	$,00	2,00	$ 712.354,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,66	$20.615,00	$ 13.606,00	0	$ 0,00	0,66	$ 13.606,00	0,00	$ 0,00
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1,22	$81.525,00	$ 99.461,00	3,87	$ 315.253,00	0,00	$ 0,00	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	$94.698,00	$ 3.529.394,00	0	$ 0,00	21,19	$ 2.006.878,00	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	$ 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	12,16	$542.493,00	$ 6.596.715,00	6,00	$ 3.256.531,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	41,65	$ 361.634,00	102,72	$ 891.930,78
4	SEÑALIZACION Y OTROS										

2064

	SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	$ 0,00	29,74	$ 2.766.593,00	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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 2.286.847,00	8,63	$ 859.186,00	0,00	$ 0,00	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	0,24	$ 1.223,00	0,00	$ 0,00	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	31,61	$ 718.445,00	0,00	$ 0,00	31,67	$ 719.808,78
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	$31.198,00	$,00	8,71	$ 271.610,00	0,00	$ 0,00	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	10,80	$ 222.642,00	0,00	$ 0,00	10,88	$ 224.291,20
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	21,76	$ 1.773.984,00	0,00	$ 0,00	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	6,96	$ 857.757,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	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	2,76	$ 170.273,00	0,00	$ 0,00	6,96	$ 429.383,28
8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	11,80	$8.683,00	$ 102.459,00	30,22	$ 262.397,00	0,00	$ 0,00	42,02	$ 364.856,26
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	6,96	$ 156.168,00	0,00	$ 0,00	6,96	$ 156.168,48
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	9,89	$ 760.031,00	0,00	$ 0,00	17,66	$ 1.357.264,51
9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	21,28	$44.245,00	$ 941.534,00	10,78	$ 477.156,00	0,00	$ 0,00	32,06	$ 1.418.689,38

2065

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	17,57	$ 1.213.948,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,30	$ 28.430,00	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	$88.719,00	$ 931.550,00	2,00	$ 177.686,00	0,00	$ 0,00	12,50	$ 1.109.235,91
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	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.008.666,00
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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	10,50	$43.099,00	$ 452.540,00	0	$ 0,00	9,00	$ 387.691,00	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	$ 0,00	7,29	$ 617.764,00	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	1,00	$ 31.340,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.085,00

2966

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	30,14	$ 553.762,00	0,00	$ 0,00	38,90	$ 714.709,70
14,04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	UND	1,00	$46.565,00	$ 46.565,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	12,00	$30.400,00	$ 364.800,00	0	$ 0,00	8,21	$ 249.584,00	3,79	$ 115.216,00
14,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	M	12,00	$49.591,00	$ 595.092,00	11,36	$ 563.354,00	0,00	$ 0,00	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	27,00	$ 2.957.391,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	1,39	$ 131.470,00	0,00	$ 0,00	1,39	$ 131.470,37
16,02	S/I DE ESTUCO PARA MUROS	M2	0,00	$20.178,00	$,00	9,74	$ 196.518,00	0,00	$ 0,00	9,74	$ 196.517,58
16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	9,55	$16.319,00	$ 155.846,00	0	$ 0,00	9,55	$ 155.846,00	0,00	$ 0,00
16,04	S/I PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2	2,45	$20.418,00	$ 50.024,00	35,36	$ 721.940,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$ 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	$ 0,00	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	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	1,14	$ 23.501,10

2067

	SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	0,00	$ 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	0,00	$94.698,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	49,61	$ 26.913.077,73
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	148,83	$8.683,00	$ 1.292.291,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	$ 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	$413.441,00	$,00	4,00	$ 1.653.764,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	20,95	$99.558,00	$ 2.085.740,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

2068

	SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

			CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	$31.198,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	0,00	$ 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	0,00	$94.698,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	38,10	$542.493,00	$ 20.668.983,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	17,20	$ 1.600.047,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$99.558,00	$ 3.080.325,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	13,47	$ 306.200,04
7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										

2069

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 648.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00	$31.198,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	2,53	$ 52.155,95
7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	0,00	$ 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	$123.241,00	$,00	0,00	$ 0,00	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	$ 403.766,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	$22.438,00	$,00	0,00	$ 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	15,33	$76.864,00	$ 1.178.325,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,000	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,000	$ 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	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	14,16	$ 1.256.261,04
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	$ 0,00	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	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 719.172,00

2090

	SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$43.099,00	$,00	0,00	$ 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	$84.769,00	$,00	0,00	$ 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	$31.340,00	$ 31.340,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.085,00
14,03	S/I TUBERIA DE PRESION DE 3/4"	M	6,00	$18.373,00	$ 110.238,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 46.565,00
14,05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	UND	1,00	$44.222,00	$ 44.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.222,00
14,06	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	1,00	$106.649,00	$ 106.649,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 106.649,00
14,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	M	6,00	$30.400,00	$ 182.400,00	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

1402

[redacted] SECRETARÌA DE INFRAESTRUCTURA [redacted]	CÒDIGO	SI-SUP-F-010
	VERSIÓN	01
	FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 648.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Vr.Total
16,03	S/I PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS) PARA INTERIOR	M2	14,70	$16.319,00	$ 239.889,00	0,00	$ 0,00	0,000	$ 0,00	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	$ 0,00	0,000	$ 0,00	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	27,49	$ 140.030,00	0,00	$ 0,00	46,76	$ 238.191,87
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	10,40	$ 100.745,00	0,00	$ 0,00	10,40	$ 100.744,80
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2	0,00	$22.732,00	$,00	46,76	$ 1.062.932,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,90	$31.198,00	$ 28.078,00	8,45	$ 263.681,00	0,00	$ 0,00	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	10,56	$ 217.691,00	0,00	$ 0,00	11,69	$ 240.985,74
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	2,89	$81.525,00	$ 235.607,00	5,88	$ 479.152,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	7,10	$ 672.545,00	12,17	$ 1.152.285,26
3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	30,18	$98.432,00	$ 2.970.678,00	0	$ 0,00	19,78	$ 1.946.985,00	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	$ 0,00	1,45	$ 785.910,00	28,32	$ 15.364.107,00
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	147,10	$8.683,00	$ 1.277.269,00	0	$ 0,00	6,82	$ 59.236,00	140,28	$ 1.218.033,01
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	$ 0,00	152,90	$ 14.223.675,00	0	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0	$ 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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 320.317,00

2022

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	26,00	$99.558,00	$ 2.588.508,00	0	$ 0,00	16,81	$ 1.673.570,00	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	$ 0,00	5,47	$ 27.874,00	30,87	$ 157.241,59
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	0,00	$ 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	42,29	$ 961.382,00	0,00	$ 0,00	42,29	$ 961.381,74
1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0,00	$356.177,00	$,00	0,00	$ 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	9,62	$ 300.137,00	0,00	$ 0,00	9,62	$ 300.137,24
2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0,00	$20.615,00	$,00	12,03	$ 247.906,00	0,00	$ 0,00	12,03	$ 247.905,68
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	0,00	$81.525,00	$,00	8,01	$ 652.608,00	0,00	$ 0,00	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	15,95	$ 1.510.433,00	0,00	$ 0,00	15,95	$ 1.510.433,10
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	$ 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	36,34	$542.493,00	$ 19.714.196,00	0	$ 0,00	5,47	$ 2.968.522,00	30,87	$ 16.745.673,92
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	109,01	$8.683,00	$ 946.534,00	31,44	$ 273.028,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	87,07	$ 8.099.774,00	0,00	$ 0,00

20-28

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
		VERSIÓN	01
		FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

CONTRATO N°:		**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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648.596.374,23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61.057.071,00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649.204.641,00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	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	35,00	$ 14.470.435,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	10,06	$ 1.001.553,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	2,66	$ 13.530,00	9,98	$ 50.858,50
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	M	0,00	$9.687,00	$,00	0,00	$ 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	27,60	$ 627.403,00	0,00	$ 0,00	27,60	$ 627.403,20
1,04	AJUSTE DE PORTONES PRINCIPALES (CORTE Y/O ALZADO)	UND	0,00	$356.177,00	$,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,25	$31.198,00	$ 7.800,00	4,25	$ 132.592,00	0,00	$ 0,00	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	5,32	$ 109.569,00	0,00	$ 0,00	5,63	$ 115.959,36
2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3	1,90	$81.525,00	$ 154.898,00	2,79	$ 227.251,00	0,00	$ 0,00	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	$ 0,00	10,32	$ 977.662,00	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	$ 0,00	8,42	$ 828.797,00	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	0,68	$ 371.065,00	0,00	$ 0,00	12,68	$ 6.880.981,21
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG	73,90	$8.683,00	$ 641.674,00	0	$ 0,00	28,90	$ 250.939,00	45,00	$ 390.735,00

2024

[redacted] SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA [redacted]	CÓDIGO	SI-SUP-F-010
	VERSIÓN	01
	FECHA DE ELABORACIÓN	23/01/2024

BALANCE DE OBRA

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.	**BALANCE N°**	1
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 DEL BALANCE**	28/06/2024
		FECHA FINAL ETAPA 1 :	30 DE OCTUBRE 2023	**VALOR EJECUTADO A LA FECHA**	$ 648,596,374.23
		FECHA INICIO ETAPA 2:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
		FECHA DE SUSPENSION 1:	22 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA DE REICIO 1:	22 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE SUSPENSION 2:	26 DE ENERO DE 2024		
		FECHA DE REINCIO 2:	28 DE JUNIO DE 2024		
		VALOR SEGÚN MODIFICATORIO N° 1:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($710.261.712) INCLUIDOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
CONTRATISTA:	S.H PROJETS S.A.S	**VALOR DE LA ETAPA 1 DIAGNOSTICO Y DISEÑO:**	$ 61,057,071.00		
R/ LEGAL	YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO	**VALOR CONTRACTUAL ETAPA 2 EJECUCION OBRA:**	$ 649,204,641.00		
SUPERVISION	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				

							CONDICIONES ORIGINALES		MODIFICACIONES (+)		MODIFICACIONES (-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE	
N°	ITEM DE PAGO	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 LAMINA GUIA PREF. TACTIL PARA DISCAP. EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20CM X 40CM COLOR AMARILLO TEXTURA ACANALADA Y TACHES (UNA HILERA), INCLUYE ADHESIVO EPOXICO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	M	121.60	$93,026.00	$ 11,311,962.00	0	$ 0.00	81.60	$ 7,590,922.00	40	$ 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	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0	$ 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	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1	$ 320,317.00		
5		INSTALACIÓN ELECTRICA												
5.01		S/I DE RED ELECTRICA PARA ALIMENTACION 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	14.90	$ 1,483,414.00	0.00	$ 0.00	38.9	$ 3,872,806.20		
		SUBTOTAL OBRAS				**491,821,681.00**		**85,132,048.41**		**81,841,985.02**		**495,111,736.05**		
		ADMINISTRACION	**28.0%**			**137,710,070.68**		**23,836,973.55**		**22,915,755.81**		**138,631,286.09**		
		IMPREVISTO	**1.0%**			**4,918,238.89**								
		UTILIDAD	**3.00%**			**14,754,650.43**		**2,553,961.45**		**2,455,259.55**		**14,853,352.08**		
		VALOR TOTAL DE LA OBRA				**$ 649,204,641.00**		**111,522,983.41**		**107,213,000.38**		**$ 648,596,374.23**		

Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra, La presente acta se realiza con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la supervicion y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la supervicion, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cálculo entregadas

Para constancia de lo anterior firman la presente acta , los que en ella intervinieron.

S.H PROJETS S.A.S
R/L YULIANA MARCELA RAMIREZ GIRALDO
Contratista

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

IRIS SPATH CAMAÑO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Revisó: Efrain Morales_Contratista SIM
Revisó: Hugo Martinez_Contratista SIM

2045

MEMORIA BALANCE

ID LA PRADERA SEDE EL ALIVIO

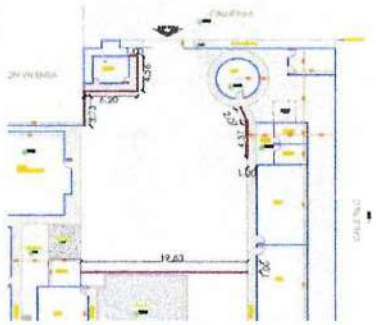
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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	**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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	3,73					3,73
	1,00	6,20					6,20
	1,00	4,56					4,56
	1,00	2,07					2,07
	1,00	4,37					4,37
	1,00	19,63					19,63
TOTAL							**40,56**

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)	1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.		M

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO
ESQUEMA	

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	ÁREA	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	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)	1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO
ESQUEMA	

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

OBSERVACIONES:

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

2078

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 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
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 EL ALIVIO
ESQUEMA	

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

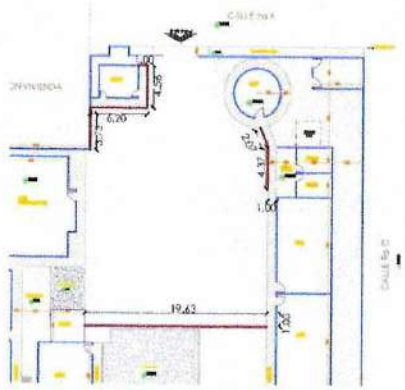
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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)	2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIÓN PARA BORDILLOS	0,15	4,70	0,20				0,14
	0,15	4,30	0,20				0,13
	0,15	4,20	0,20				0,13
	0,15	18,80	0,20				0,56
TOTAL							0,96

OBSERVACIONES:

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

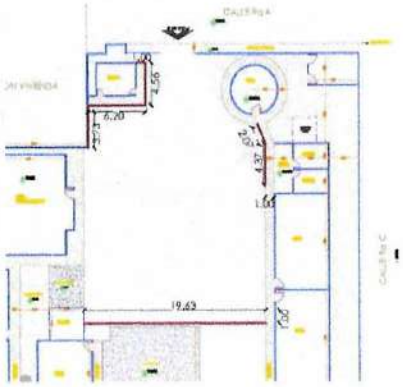
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO / OBRA	SUPERVISION	CONTRATISTA	FECHA	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)	2,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	0,15	4,70	0,20				0,14
	0,15	4,30	0,20				0,13
	0,15	4,20	0,20				0,13
	0,15	18,80	0,20				0,56
FACTOR DE EXPANSIÓN (25%)						25%	0,24
						TOTAL	1,20

OBSERVACIONES:

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

2081

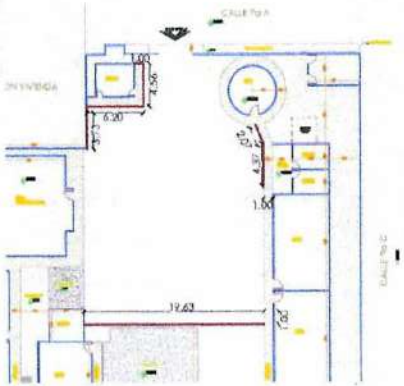
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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)	2,03	RELLENO SELECCIONADO	M3

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	3,73	0,15				0,56
	1,00	6,20	0,15				0,93
	1,00	4,56	0,15				0,68
	1,00	2,07	0,15				0,31
	1,00	4,37	0,15				0,66
	1,00	19,63	0,15				2,94
TOTAL							6,08

OBSERVACIONES:

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

2082

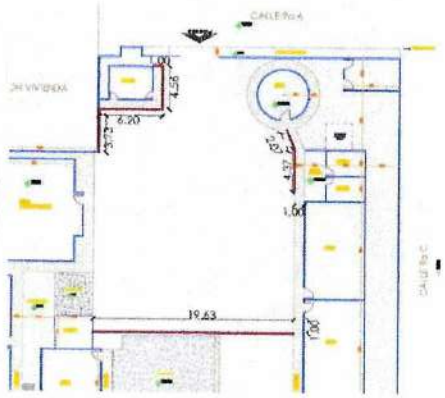
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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)	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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	3,73					3,73
	1,00	6,20					6,20
	1,00	4,56					4,56
	1,00	2,07					2,07
	1,00	4,37					4,37
	1,00	19,63					19,63
TOTAL							40,56

OBSERVACIONES:

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

2083

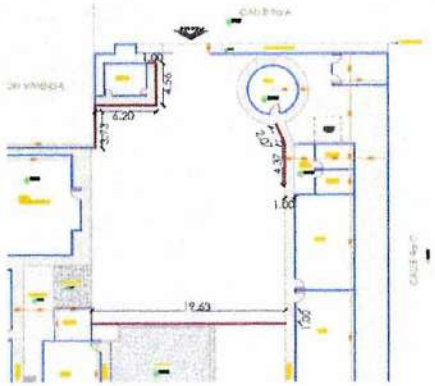
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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)	3,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
BORDILLO PREFABRICADO		3,73					3,73
		6,20					6,20
		4,56					4,56
		2,07					2,07
		4,37					4,37
		19,83					19,83
TOTAL							40,56

OBSERVACIONES:

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

2084

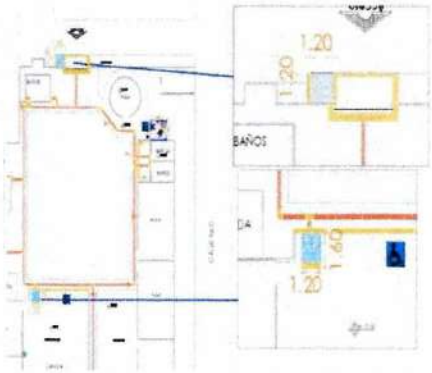
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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)	3,03	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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RAMPA 1	1,20	1,60					1,92
RAMPA 2	1,20	1,20					1,44
TOTAL							3,360000000

OBSERVACIONES:

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

2085

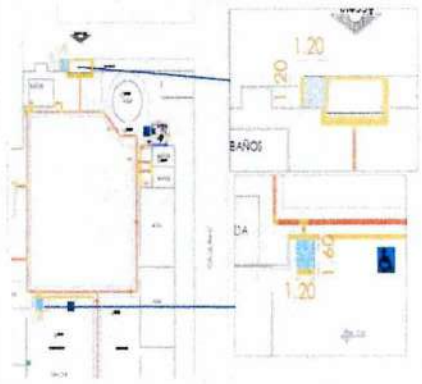
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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)	3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M2	AREA	VOL	MEDIDA TOTAL
ANDENES	1,00	3,73		3,00			11,19
ANDENES	1,00	6,20		3,00			18,60
ANDENES	1,00	4,56		3,00			13,68
ANDENES	1,00	2,07		3,00			6,21
ANDENES	1,00	4,37		3,00			13,11
ANDENES	1,00	19,63		3,00			58,89
RAMPAS 1	1,20	1,60		3,00			5,76
RAMPA 2	1,20	1,20		3,00			4,32
				TOTAL			131,76

OBSERVACIONES:

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

2086

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
ACTIVIDAD	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 EL ALIVIO
ESQUEMA	

Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
		0,00					

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
ACTIVIDAD	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	I.E EL ALIVIO
ESQUEMA	

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

OBSERVACIONES:

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

2096

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	4,03	S/I DE TIMBRE LUMINOSO PARA ALERTA EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL CON PROBLEMAS AUDITIVOS	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



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

2069

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
ACTIVIDAD	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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
RED ELECTRICA		24,74					24,74
							-
							-
							-
TOTAL							24,74

OBSERVACIONES:

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

2090

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	I.E EL ALIVIO

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

2091

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	6,02	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO
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

2092

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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
EXCAVACIONES	0,30	2,64	0,31				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
						TOTAL	0,96

OBSERVACIONES:

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

2072

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 EL ALIVIO

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	0,30				0,24
	0,30	2,64	0,30				0,24
FACTOR DE EXPANSION (25%)						25%	0,24
TOTAL							1,20

OBSERVACIONES:

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

2014

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	7,03	RELLENO SELECCIONADO	M3

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

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

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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	
ESTRUCTURAS		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
TOTAL							10,56

OBSERVACIONES:

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

2016

2094

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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		3,25					3,25
		3,25					3,25
		3,96					3,96
		3,96					3,96
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

2093

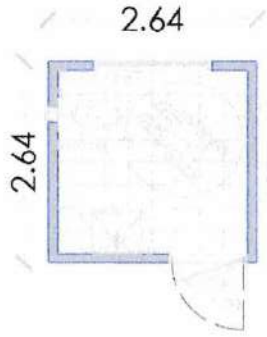
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURAS		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
TOTAL							10,56

OBSERVACIONES:

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

2009

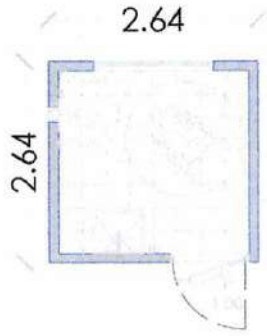
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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	8,04	ACERO DE REFUERZO FY = 410 MPA	KG

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KG/M	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
VIGA CIMENTACION		10,56		3,00			31,68
COLUMNAS		13,85		3,00			40,94
VIGA AEREA		10,56		3,00			31,68
TOTAL							104,30

OBSERVACIONES:

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

2100

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	9,01	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 EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	DIMENSIONES ANCHO	L1	H	KM	UND	VOL	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
		2,64					2,64
TOTAL							10,56

OBSERVACIONES:

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

2101

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 EL ALIVIO

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	3,60				9,50
		2,64	3,61				9,53
VANOS		-1,08	2,00				-2,16
		-1,45	0,50				-0,73
TOTAL							35,18

OBSERVACIONES:

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

2102

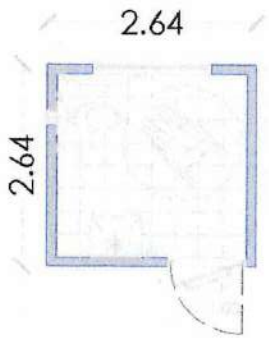
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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	9,03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

ESQUEMA



Descripcion	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				8,66
		2,64	3,25				8,58
		2,64	3,96				10,45
		2,64	3,61				9,53
VANOS		-1,08	2,00				-2,16
VANOS		-1,50	0,50				-0,75
TOTAL							60,27

OBSERVACIONES:

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

2103

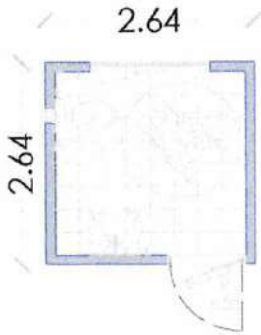
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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	SECRETARÍA 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	10,01	PLANTILLA DE PISO CON MORTERO 1:3. E=0,08MTS	M2

LOCALIZACION: I.E EL ALIVIO

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

2104

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	10,02	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 EL ALIVIO

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

2105

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	10,03	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 EL ALIVIO

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

2106

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	11,01	0,00	UND

LOCALIZACION	I.E EL ALIVIO

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

2107

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 EL ALIVIO

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