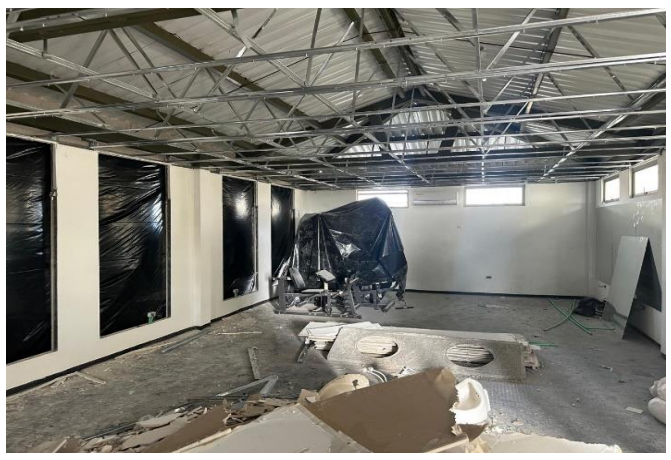
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:		

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,01**	**CERRAMIENTO PROVISIONAL EN MALLA PLASTICA VERDE H:2 M**				
UNIDAD:	**m**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**42,00**
GYM	1	42,00				42,00

Detalle:





Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

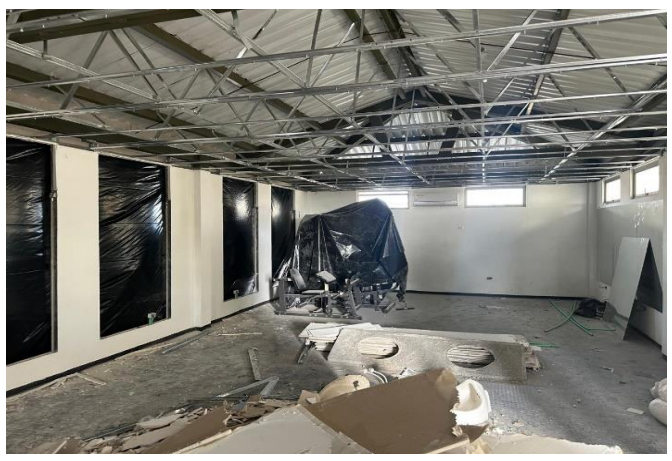
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,02**	**DESMONTE CIELO RASO EN LAMINA DE YESO CARTON**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**146,36**
GYM	1	18,18	7,48			135,99
ZONA DE ACCESO A GYM	1	3,40	3,05			10,37

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,03**
UNIDAD:	**und**

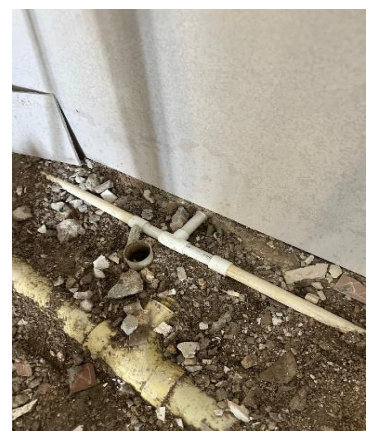
DESMONTE Y ACARREO APARATOS SANIT.

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**7,00**
BAÑO HOMBRES	4					4,00
BAÑO MUJERES	3					3,00

Detalle:







Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

CC. 1102851781 DE SINCELEJO

CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S

RL OSCAR HERAZO SEBA

INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,04**	**DESMONTE Y ACARREO DE PUERTAS**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**9,00**
BAÑO HOMBRES	4					4,00
BAÑO MUJERES	4					4,00
PUERTA PPPAL	1					1,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,05**
UNIDAD:	**und**

DESMONTE DE VENTANAS INCLUYE VIDRIOS

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**10,00**
GYM	10					10,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,06**	**DEMOLICION DE ANDEN EN CONCRETO E=0.08 M**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**17,55**
BAÑO HOMBRE	1	2,92	2,84			8,29
BAÑO MUJER	1	2,92	2,95			8,61
PLANTILLA AIRE ACOND	1	0,8	0,80			0,64

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

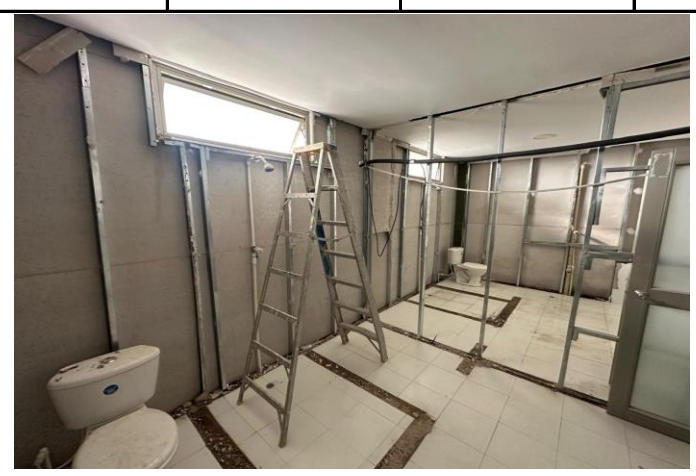
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,07**	**DEMOLICION ENCHAPE**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**71,84**
PISO BAÑO HOMBRE	1	2,92		2,84		8,29
PISO BAÑO MUJER	1	2,92		2,95		8,61
FRONTAL BAÑO HOMBRE	1	2,05		2,50		5,13
FRONTAL 2 BAÑO HOMBRE	1	0,8		0,55		0,44
FONDO BAÑO HOMBRE	1	2,84		2,50		7,10
LATERALES BAÑO HOMBRE	2	2,92		2,50		14,60
FRONTAL BAÑO MUJER	1	2,1		2,50		5,25
FONDO BAÑO MUJER	1	2,95		2,50		7,38
LATERALES BAÑO MUJER	2	2,92		2,50		14,60
FRONTAL 2 BAÑO MUJER	1	0,8		0,55		0,44

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

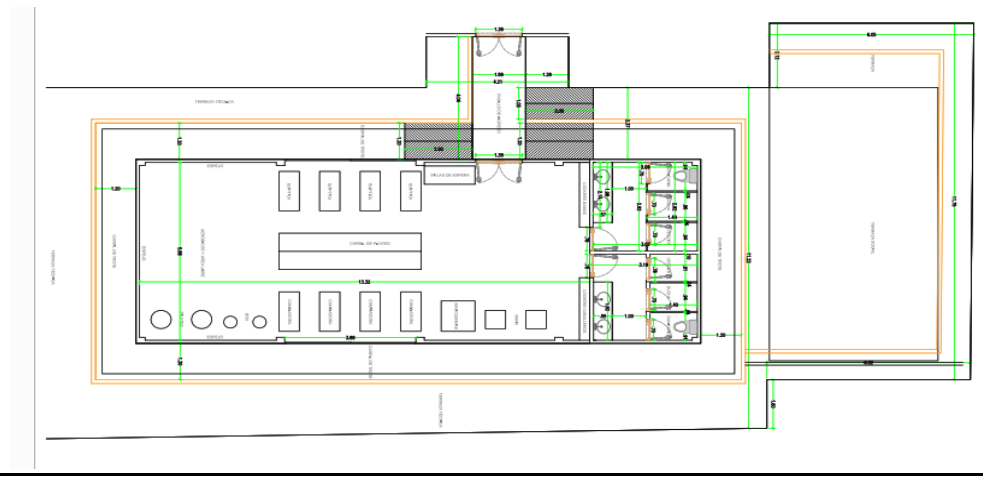
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,08**	**TRAZADO Y REPLANTEO**				
UNIDAD:	**m**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**63,00**
CALADOS	1	63,00				63,00
,						

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,10**	**RETIRO ESCOMBROS**				
UNIDAD:	**m3**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**8,43**
CIELO RAZO	146,36			0,02	130%	3,81
ANDEN	17,55			0,08	130%	1,82
ENCHAPE	71,84			0,03	130%	2,80

Detalle:

Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**1,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**1,12**	**REGATAS SOBRE MUROS (INCLUYE RETIRO)**				
UNIDAD:	**m**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**10,00**
MUROS GYM	1	10,00				10,00

Detalle:

Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**2,00**	**PISOS, MUROS Y ENCHAPE: MAMPOSTERIA**

ITEM:	**2,02**	**PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.10 M. # 2 (CON REF.)**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**23,03**
BAÑO HOMBRE	1	2,92	2,84			8,29
BAÑO MUJER	1	2,92	2,95			8,61
RAMPAS	2	2,55	1,20			6,12

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**2,00**	**PISOS, MUROS Y ENCHAPE: MAMPOSTERIA**

ITEM:	**2,03**	**DIVISIONES BAÑO ACERO INOXIDABLE TAMBORADO**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**13,64**
DIVISIONES	4		1,57	2,0		12,56
MODULOS FIJOS	2		0,27	2,0		1,08

Detalle:

Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

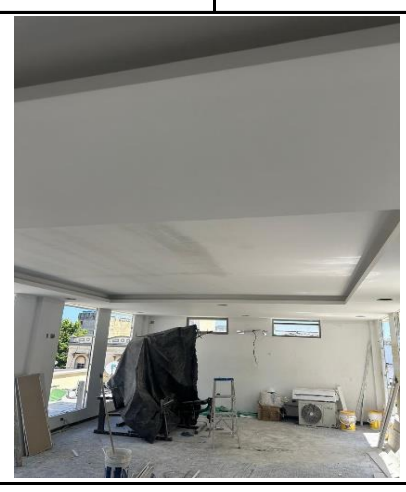
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**2,00**	**PISOS, MUROS Y ENCHAPE: MAMPOSTERIA**

ITEM:	**2,05**	**CIELO RASO PANEL YESO 12.7 MM**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**146,36**
GYM	1	18,18	7,48			135,99
ZONA DE ACCESO A GYM	1	3,40	3,05			10,37

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**2,00**	**PISOS, MUROS Y ENCHAPE: MAMPOSTERIA**

ITEM:	**2,06**	**PINTURA VINILO MUROS (3 MANOS) INTERIORES**
UNIDAD:	**m2**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**72,11**
GYM LADO IZQ	1	13,54		2,5		33,85
DESCUENTO VENTANAS	-6	1,18		2,2		-15,58
FONDO GYM	1	5,88		2,5		14,70
DESCUENTO VENTANAS PEQ	-2	1,7		0,5		-1,63
GYM LADO DER	1	13,54		2,5		33,85
DESCUENTO VENTANAS	-4	1,18		2,2		-10,38
DESCUENTO PUERTA ACCESO	-1	1,4		2,5		-3,50
PARED LADO BAÑOS	1	5,88		2,5		14,70
DESCUENTO PEURTA BAÑOS	-2	0,8		2,0		-3,20
BAÑO MUJERES	1	11,74		0,4		4,70
BAÑO HOMBRES	1	11,52		0,4		4,61

Detalle:









Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

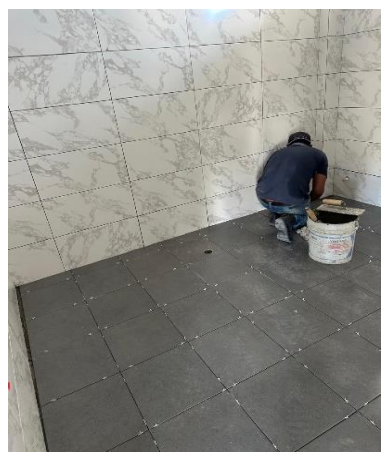
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**2,00**	**PISOS, MUROS Y ENCHAPE: MAMPOSTERIA**

ITEM:	**2,07**	**ENCHAPE CERAMICA 25x40**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**62,55**
MURO BAÑO HOMBRE	1	11,52		2,1		24,19
MURO BAÑO MUJERES	1	11,74		2,1		24,65
PISO BAÑO HOMBRE	1	2,92	2,84			8,29
PISO BAÑO MUJERES	1	2,92	2,95			8,61
DESCUENTO PUERTA HOMBRES	-1	0,8		2,0		-1,60
DESPUESNTO PUERTA MUJERS	-1	0,8		2,0		-1,60

Detalle:





Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

CC. 1102851781 DE SINCELEJO

CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S

RL OSCAR HERAZO SEBA

INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**2,00**	**PISOS, MUROS Y ENCHAPE: MAMPOSTERIA**

ITEM:	**2,08**	**PINTURA KORAZA MUROS (2 MANOS) EXTERIORES**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**73,81**
GYM LADO IZQ	1	13,54		2,5		33,85
DESCUENTO VENTANAS	-6	1,18		2,2		-15,58
FONDO GYM	1	5,88		2,5		14,70
DESCUENTO VENTANAS PEQ	-2	1,7		0,5		-1,63
GYM LADO DER	1	13,54		2,5		33,85
DESCUENTO VENTANAS	-4	1,18		2,2		-10,38
DESCUENTO PUERTA ACCESO	-1	1,4		2,5		-3,50
PARED LADO BAÑOS	1	5,88		2,5		14,70
ALFAJIAS	1	78,00	0,10			7,80

Detalle:

Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**3,00**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**

ITEM:	**3,01**	**SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMP. INCLUYE MATERIALES E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ACORDE AL RETIE**					
UNIDAD:	**und**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**15,00**
GYM	15						15,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**5,00**	**EQUIPOS SANITARIOS**

ITEM:	**5,01**	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL SOBREPONER**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**4,00**
BAÑO HOMBRE	2					2,00
BAÑO MUJER	2					2,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

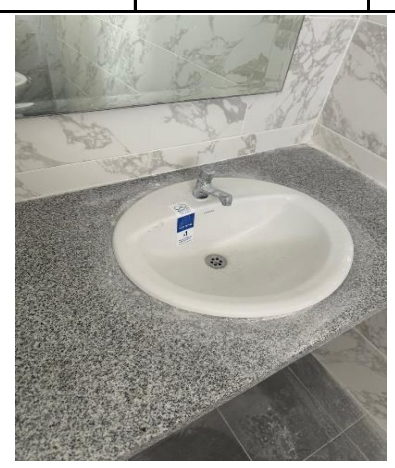
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**5,00**	**EQUIPOS SANITARIOS**

ITEM:	**5,02**	**GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON ANTIVANDALICO**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**4,00**
BAÑO HOMBRE	2					2,00
BAÑO MUJERES	2					2,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

CC. 1102851781 DE SINCELEJO

CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S

RL OSCAR HERAZO SEBA

INTERVENTOR DE OBRA

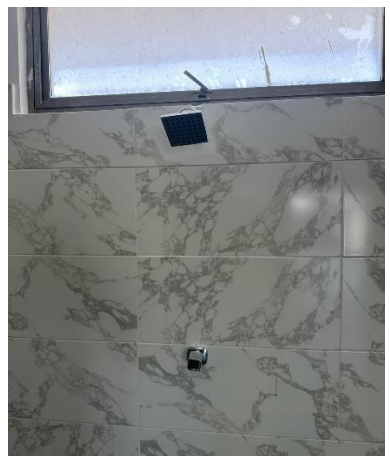
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**5,00**	**EQUIPOS SANITARIOS**

ITEM:	**5,05**	**DUCHA SENCILLA ANTIVANDALICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**2,00**
BAÑO HOMBRE	1					1,00
BAÑO MUJERES	1					1,00

Detalle:



Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**6,00**	**PRELIMINARES**

ITEM:	**6,01**	**DESMONTE TELA ASFALTICA**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**15,12**
MACHONES TERRAZA	27	0,56	0,60			9,00
RAMPAS	2	2,55	1,20			6,12

Detalle:





Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

CC. 1102851781 DE SINCELEJO

CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S

RL OSCAR HERAZO SEBA

INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP1**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA GALVANIZADA INCLUYE CERRADURA**					
UNIDAD:	**m2**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**	
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**7,56**	
BAÑOS	6		0,63	2,0		7,56	

Detalle:

Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

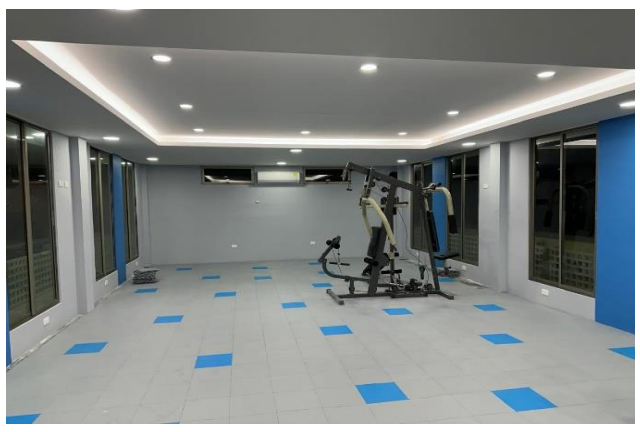
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

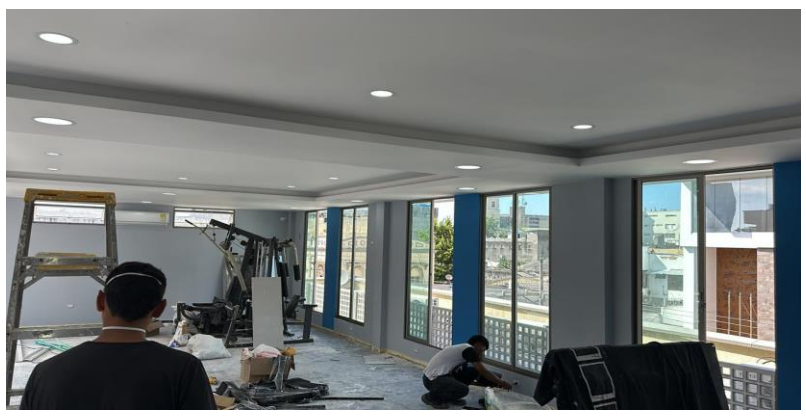
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP2**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED DE INCRUSTAR DE 9W**					
UNIDAD:	**und**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**16,00**
GYM	16						16,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

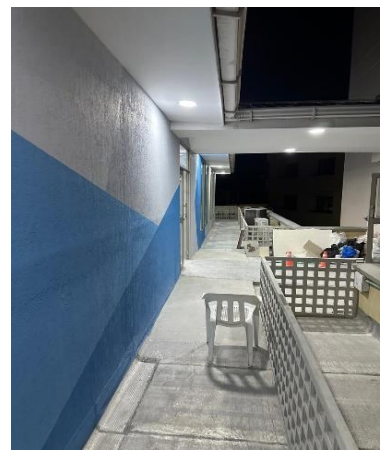
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP3**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED DE INCRUSTAR DE 18W**					
UNIDAD:	**und**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**33,00**
GYM	21						21,00
ZONA EXTERNA	8						8,00
BAÑOS	4						4,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP4**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA LED EN SILOCONA BLANCA**				
UNIDAD:	**m**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**30,00**
GYM		30				30,00

Detalle:

Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP6**	**SALIDA E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE MATERIALES E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ACORDE AL RETIE**					
UNIDAD:	**und**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**2,00**
BAÑOS	2						2,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

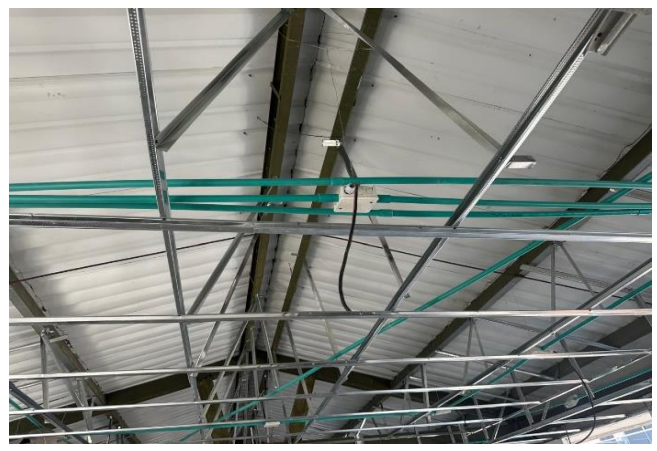
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP7**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", INCLUYE CABLEADO 2F+1T+1N Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN**					
UNIDAD:	**m**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**180,00**
GYM		180					180,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP8**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVAS PVC 1/2"**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**50,00**
GYM	50					50,00
,						

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP9**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PVC 4X4**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**52,00**
LUCES	52					52,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

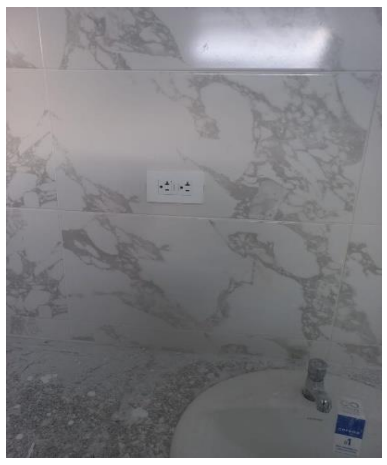
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

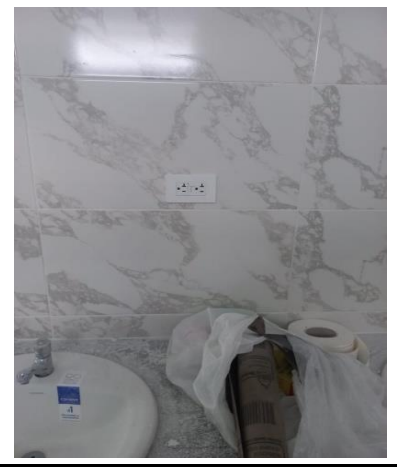
CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP10**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI. INCLUYE MATERIALES E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ACORDE AL RETIE**
UNIDAD:	**und**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**2,00**
BAÑOS	2					2,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

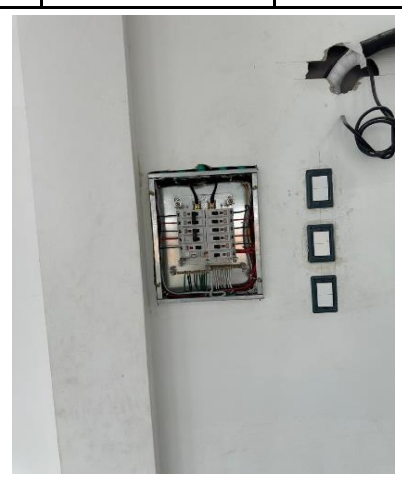
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP11**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER Y MATERIALES ACORDE AL RETIE**					
UNIDAD:	**und**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**1,00**
GYM	1						1,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

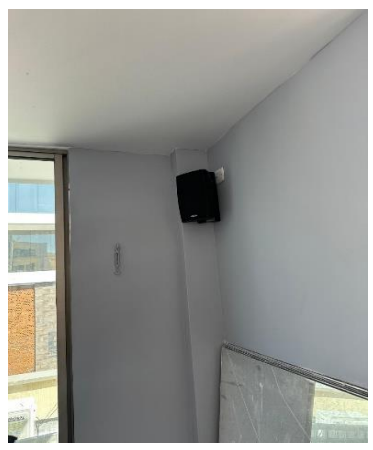
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP12**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE SONIDO CON ALTAVOCES FIJOS Y CONSOLA AMPLIFICADORA. INCLY CABLEADO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN**
UNIDAD:	**und**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**1,00**
GYM	1					1,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP13**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS SISTEMA 5020**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**25,96**
GYM	10		1,18	2,2		25,96

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP14**	**REINSTALACION DE PUERTA. INCY CORTE SEGÚN NUEVAS MEDIADAS**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**3,00**
GYM	3					3,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

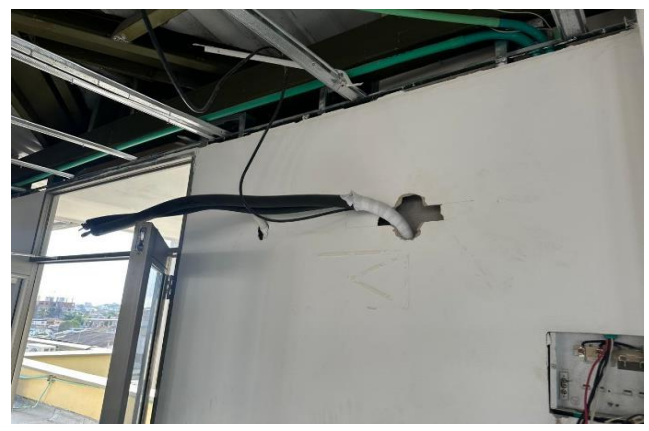
CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP15**	**REUBICACION DE AIRES ACONDICIONADOS EN GYM. INCY TUBERIA DE COBRE, CABLEADO Y ACCESORIOS PAR A SU CORRECTA INSTALACION**
UNIDAD:	**und**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**1,00**
GYM	1					1,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP18**	**SIEMBRA ORNMENTAL DE PLANTAS. INCLYTE MACETA**				
UNIDAD:	**und**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**8,00**
GYM	8					8,00

Detalle:

Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

CC. 1102851781 DE SINCELEJO

CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S

RL OSCAR HERAZO SEBA

INTERVENTOR DE OBRA

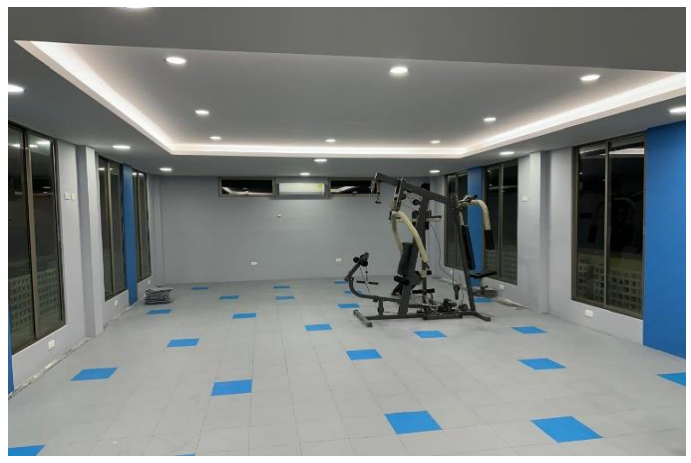
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 1

CAPÍTULO:	**NP**	**ITEMS NO PREVISTOS**

ITEM:	**NP20**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO FLEXUBLE MODULAR AISLADOR ACUSTICO. INCLUYEN REMATES PARA DESNIVEL**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**79,56**
PISO GYM	1	5,85	13,60			79,56

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

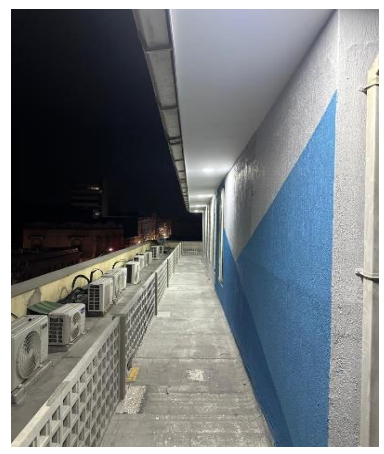
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

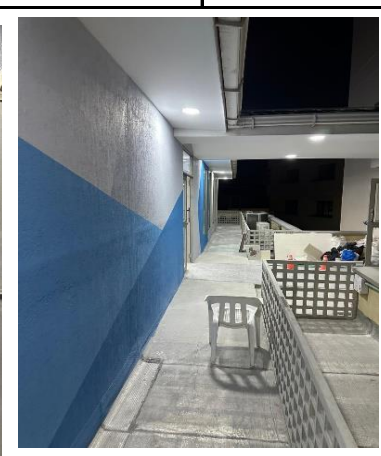
CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.1**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CALADOS H=80CM**				
UNIDAD:	**m**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**63,00**
TERRAZA GYM	1	63,00				63,00

Detalle:







Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

CC. 1102851781 DE SINCELEJO

CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S

RL OSCAR HERAZO SEBA

INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.2**	**MACHONES EN CONCRETO S=10X10 H=80CM INCLY ACERO Y ANCLAJE SOBRE PLACA**					
UNIDAD:	**und**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**27,00**
TERRAZA GYM	27						27,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.3**	**ESTUCO SOBRE MUROS 3 MANOS**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**9,30**
BAÑO MUJERES	1	11,74		0,4		4,70
BAÑO HOMBRES	1	11,52		0,4		4,61

Detalle:



Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.4**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TELA ASFALTICA**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**9,00**
MACHONES TERRAZA	27	0,56	0,60			9,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.5**	**SALIDA E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE MATERIALES E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ACORDE AL RETIE**
UNIDAD:	**und**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**3,00**
GYM	3					3,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.6**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN ACERO INOXIDABLE**				
UNIDAD:	**m**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**3,40**
ACCESO GYM	2	1,70				3,40

Detalle:





Firma:





RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENO
RL OSCA
INTERVEN

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BA TERRAZA ADYACENTES AI**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CA**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - I**



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

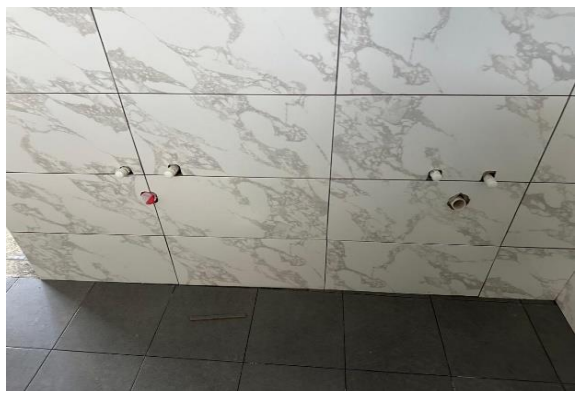
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

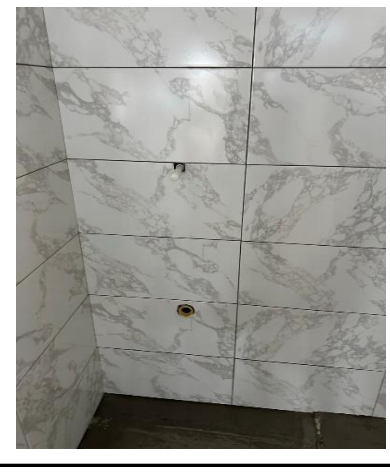
CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.7**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO 1/2". INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
UNIDAD:	**und**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**9,00**
BAÑOS	9					9,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.8**	**SUMIINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 2".INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
UNIDAD:	**und**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**7,00**
BAÑOS	7					7,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

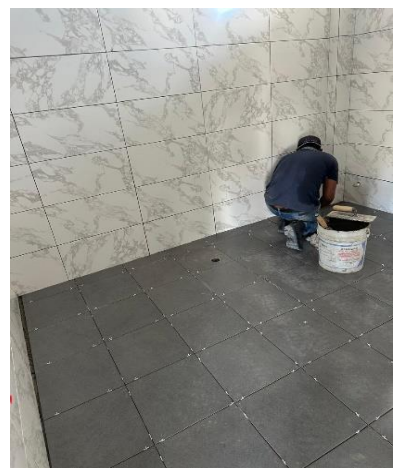
CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.9**	**SUMIINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO DE 4".INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION**
UNIDAD:	**und**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**2,00**
BAÑOS	2					2,00

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.10**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PRESION DE 1/2"**					
UNIDAD:	**ml**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**18,00**
BAÑOS	18						18,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.11**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 2"**					
UNIDAD:	**ml**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**	
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**12,00**	
BAÑOS	12					12,00	

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.12**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 4"**					
UNIDAD:	**und**						
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**					**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**			**2,00**
BAÑOS	6						2,00

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO	**INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S**
CC. 1102851781 DE SINCELEJO	**RL OSCAR HERAZO SEBA**
CONTRATISTA DE OBRA	**INTERVENTOR DE OBRA**

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

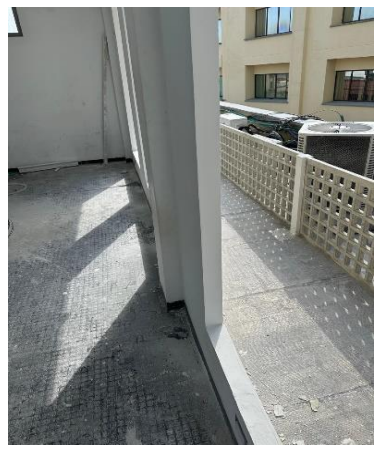
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

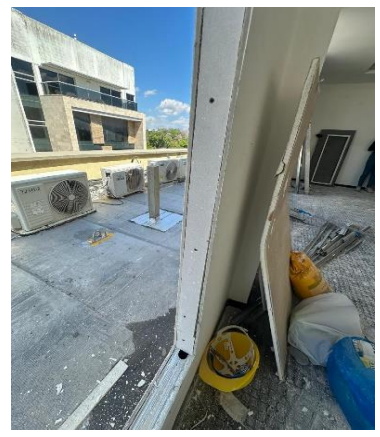
CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.13**	**RECOSTRUCCION DE MARCOS PARA VENTANAS, INCLUYE ESTRUCTURA**
UNIDAD:	**m**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**67,60**
VENTANAS GYM	10	6,76				67,60

Detalle:





Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

RAMON A. LOPEZ CAMARGO
1.102.851.781
INGENIERO CIVIL
TP Nro. 22202-351254COR

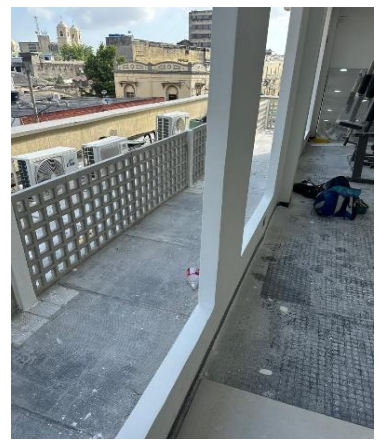
MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.14**	**ESTUCO Y PINTURA PARA FILOS DE VANTANA**
UNIDAD:	**m**	

Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**67,60**
VENTANAS GYM	10	6,76				67,60

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.15**	**LEVANTE DE MURO EN PANEL DE ETERBOARD 8MM INCLUYE ESTRUCTURA**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**62,55**
MURO BAÑO HOMBRE	1	11,52		2,1		24,19
MURO BAÑO MUJERES	1	11,74		2,1		24,65
PISO BAÑO HOMBRE	1	2,92	2,84			8,29
PISO BAÑO MUJERES	1	2,92	2,95			8,61
DESCUENTO PUERTA HOMBRES	-1	0,8		2,0		-1,60
DESPUESNTO PUERTA MUJERS	-1	0,8		2,0		-1,60

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA

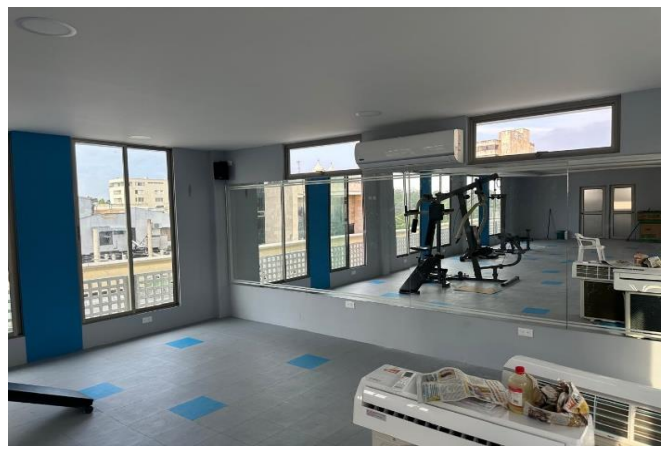
PROYECTO:	**ADECUACIONES DE GIMNASIO, SU BATERÍA DE BAÑOS Y LA TERRAZA ADYACENTES AL MISMO**	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
CONTRATISTA:	**RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO**	**RAMON A. LOPEZ CAMARGO** **1.102.851.781** **INGENIERO CIVIL** **TP Nro. 22202-351254COR**
INTERVENTOR:	**INGENORTE CONSTRUCCIONES SAS - RL. OSCAR HERAZO S.**	

MEMORÍA DE CANTIDADES PARA ACTA DE MODIFICACIONES Nro. 2

CAPÍTULO:	**NP2**	**ITEMS NO PREVISTOS 2**

ITEM:	**NP2.16**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTANTE KRISTAL**				
UNIDAD:	**m2**					
Elementos/Ubicación	**Dimensiones**				**% Expansión**	**TOTAL**
	Cantidad	**Largo (m)**	**Ancho (m)**	**Altura (m)**		**8,40**
GYM	1	5,60		1,5		8,40

Detalle:



Firma:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO
CC. 1102851781 DE SINCELEJO
CONTRATISTA DE OBRA

INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S
RL OSCAR HERAZO SEBA
INTERVENTOR DE OBRA