GRUPO

00. CERTIFICADO CUMPLIMIENTO

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO (Persona Jurídica)

Teniendo en cuenta el informe presentado por el contratista GRUPO MSG S.A.S sobre las actividades desarrolladas para dar cumplimiento al objeto del contrato y los resultados obtenidos, una vez realizada la revisión del informe, se certifica su cumplimiento y se autoriza el pago correspondiente.

Periodo comprendido entre el 04 de septiembre y el 04 de noviembre de 2023

Contrato:	No. 511 DE 2023
Tipo de Contrato:	OBRA
Contratista:	GRUPO MSG S.A.S
NIT	No. 901.110.550-1
Objeto:	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA
Plazo de Ejecución	6 MES(ES)
Fecha Iniciación:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Fecha de Terminación:	03 DE MARZO DE 2024
Prórroga(s)	N/A
Valor Inicial Pactado:	($1.618.125.318)
Valor Adicional:	N/A
Valor a Pagar:	($132.632.036)(1er.pago)

El Representante Legal y/o el Revisor Fiscal certificó que la empresa GRUPO MSG S.A.S se encuentra a Paz y Salvo por concepto de pago de las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social Integral.

En constancia se firma a los (___) días del mes de noviembre de dos mil veintitrés (2023).

Interventor o Supervisor,

JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
C.C. No. 79.785.874
Rep. Legal Interventoría

LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS
C.C. No. 1.073.156.298 de Madrid C/marca
Alcaldesa Local de Bosa

Arq. JULIAN CAMILO BARRERA P.
C.C. No. 1.032.469.854
Apoyo a la supervisión

Ing. DIEGO ARMANDO MALDONADO
C.C. No. 88.263.898 de Cúcuta
Apoyo a la supervisión

01. POLIZAS DE CUMPLIMIENTO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101075870	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	09	2023	04	09	2023	00:00	06	03	2024	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
GRUPO MSG SAS	NIT: 901.110.550-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 171 NRO. 55 B - 05	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6016454103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FISICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA POLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA SECOP II 511-2023 CTO-OBRA (80334) ALCALDIA LOCAL DE BOSA, RELACIONADO CON:

EJECUCION DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCION DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA

ASEGURADOS:
GRUPO MSG SAS
BOGOTA D.C. - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA,
BENEFICIARIOS:
BOGOTA D.C. - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA,
TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**04/09/2023**	**06/03/2024**	**$348,000,000.00**	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**04/09/2023**	**06/03/2024**	**$348,000,000.00**	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**04/09/2023**	**06/03/2024**	**$348,000,000.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL CONTRATO DE OBRA No. 511 DE 2023, SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****438,575.00	$ *******3,000.00	$ ******83,899.00	$ **********525,474.00	$ ******348,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
MARCA SEGUROS LTDA	113230	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-40-101075870

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101075870	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	09	2023	04	09	2023	00:00	06	03	2024	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
GRUPO MSG SAS		NIT: 901.110.550-1
DIRECCIÓN: CL 171 NRO. 55 B - 05	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 6016454103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA		NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	04/09/2023	06/03/2024	$348,000,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	04/09/2023	06/03/2024	$348,000,000.00	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	04/09/2023	06/03/2024	$348,000,000.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-40-101075870

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF113230B 2

(2)

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101075870	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	09	2023	04	09	2023	00:00	06	03	2024	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
GRUPO MSG SAS		NIT: 901.110.550-1
DIRECCIÓN: CL 171 NRO. 55 B - 05	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 6016454103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA		NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-40-101075870

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101241211	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	09	2023	04	09	2023	00:00	07	03	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
GRUPO MSG SAS		NIT: 901.110.550-1
DIRECCIÓN: CL 171 NRO. 55 B - 05	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 6016454103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA		NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO 7750434
ADICIONAL:		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA SECOP II 511-2023 CTO-OBRA (80334) ALCALDIA LOCAL DE BOSA, RELACIONADO CON:

EJECUCION DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCION DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/09/2023	04/09/2024	$323,625,063.60	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	04/09/2023	07/03/2029	$323,625,063.60	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	06/03/2024	07/03/2029	$485,437,595.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/09/2023	07/03/2027	$161,812,531.80	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL CONTRATO DE OBRA No. 511 DE 2023, SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **10,209,705.00	$ ******25,000.00	$ ***1,944,594.00	$ ********12,179,299.00	$ ****1,294,500,254.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
MARCA SEGUROS LTDA	113230	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101241211

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

(4)

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101241211	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	09	2023	04	09	2023	00:00	07	03	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	GRUPO MSG SAS	NIT: 901.110.550-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 171 NRO. 55 B - 05	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6016454103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLO LOCAL DE BOSA	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
KR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7750434

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101241211

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101241211, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 12 días del mes de SEPTIEMBRE de 2023

33-44-101241211

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

6

1 Información general
2 **Condiciones**
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Documentos Tipo

Documentos Tipo Sí — Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Sector: Sector de infraestructura social (Cultura, recreación y deporte)

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 Sí ○ No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega

El contrato puede ser prorrogado Sí No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? Sí No

Garantías por lotes, grupos o etapas Sí No

Seriedad de la oferta Sí No

% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00			

Cumplimiento Sí No

Cumplimiento del contrato

% del valor del contrato	20,000000	Fecha de vigencia (desde)	3/08/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	9/08/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Pago de salarios

% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	3/08/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	9/02/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Estabilidad y calidad de la obra

% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	9/02/2024 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	9/02/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	3/08/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	9/02/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual Sí No

No. de SMMLV	300

Fecha límite para entrega de garantías: 8/08/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 13/09/2023 3:00:42 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

7

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle
CO1.WRT.12456164	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.294.500.254,40 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	7/03/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aceptado	Detalle
CO1.WRT.12456337	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	348.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	6/03/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aceptado	Detalle
CO1.WRT.12449102	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	1.294.500.254,40 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	7/03/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Rechazado	Detalle
CO1.WRT.12448729	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	348.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	6/03/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Rechazado	Detalle
CO1.WRT.12277358	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	348.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	8/02/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aceptado	Detalle

1 2 »

Agregar

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? Si No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Comentarios

Anexos del contrato

Descripción		
Acto Administrativo de adjudicacion FDLBOSALIC 015-2022.pdf	Descargar	Detalle
CDP 348189.pdf	Descargar	Detalle
Recomendacion Comite Evaluador.pdf	Descargar	Detalle
Acta Audiencia de adjudicacion FDLBOSALIC 015-2022.pdf	Descargar	Detalle
Evaluaciones FDLBOSALIC 015-2022 Final.rar	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CALLE 80i nO. 61-05 SUR

Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá

País COLOMBIA

Departamento Distrito Capital de Bogotá

Municipio Bogotá

Dirección CALLE 80i nO. 61-05 SUR 110731

Código postal

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CALLE 80i nO. 61-05 SUR	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia)

018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte

Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

GRUPO MSC

02. FACTURA

GRUPO MSG SAS

NIT 901110550-1
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764059635468
Fecha 09/11/2023 - 09/11/2024
Autorización de Facturación Electrónica del FELE94 al FELE100

Departamento	Fecha		
Bogotá	21	11	2023

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° FELE95

Cliente:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	**NIT:**	899999061	**Fecha de firmado:**	21/11/2023 10:59:15
Dirección:	CARRERA 80 # 61-05 SUR	**Departamento:**	Bogotá	**Teléfono:**	7750434
Email:	facturas.bosa@gobiernobogota.gov.co	**Forma de Pago:**	Contado	**Medio de pago:**	Transferencia Débito
Vencimiento:	Noviembre 30 del 2023	**Hora emisión:**	10:59:13	**Moneda:**	COP Colombia, Pesos

Total de Lineas: 7

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VR UNIT.	TOTAL
1	Costo Directo	1,00	CD Corte 1 del contrato 511 de 2023 cuyo objeto es ejecucion de las obras por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste para la construccion de un nuevo equipamiento comunal en la localidad de bosa	EA	$93.724.108,00	$93.724.108,00
2	AIU 1	1,00	Administracion	EA	$18.744.822,00	$18.744.822,00
3	AIU 2	1,00	Imprevistos	EA	$2.811.723,00	$2.811.723,00
4	AIU 3	1,00	Utilidad	EA	$6.560.688,00	$6.560.688,00
5	SERV	1,00	COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	WSD	$3.920.577,00	$3.920.577,00
6	SERV	1,00	COMPONENTE DE PLAN DE GESTION SOCIAL (PGS)	WSD	$4.344.058,00	$4.344.058,00
7	SERV	1,00	COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO TRANSITO (PMT)	WSD	$2.526.060,00	$2.526.060,00

SON: (CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS)
CUFE: e2764d07aa0b9d5d8f69adec67d63ab379145d3aab7e6f36347eb6da1fdfaab2ac85ac68bdf7ae1368940dd5ee98b905

SUBTOTAL:	$132.632.036,00
TOTAL:	$132.632.036,00

NOTAS:

1836

Firma Digital: W6u7MfMPQDB77dBpQ0tJcBe5ycqDOXMRkC5h3Tt15JD0CeCuU0QKVx//F/1GWMHe
ymYMf/ppY5agH/c0jo8zQ5jlQvFqfiUTS3suHskpywUVMkwyla
Innu5HeoQ5BUpv /F6exslt1rCypZ0sRoJbzUd+bGtEFXhDF1h7UYl9Czo9pthsJ+lEdTJmYeEXrPyn RuLSOFiKkW3/Vd6hC2RdVmD6W175GWjRgk5
uqsXLkQ6EERk22j72Pd58DvYCkOqY suloWkCz3/4lwXEGkW5bKCUJda9PrZKxykgERPbgSt8MkUoch1st/5Mj+QW+i+pH /bhpdlBWfywSbcaR/zVR
QA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

03. CORTE PARCIAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

FECHA: 9 DE NOVIEMBRE DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: "EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".

CONTRATISTA: GRUPO MSG SAS — 511-2023 (80334)

INTERVENTORIA: CONSORCIO INGEJASB — 513-2023 (80874)

ACTA DE CORTE No. 1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	**PRELIMINARES**				
1,01	DESCAPOTE MECÁNICO Y RETIRO (INCLUYE MANO DE OBRA)E=0.20M	M2	186,210	$ 13.633,26	$ 2.538.649,34
1,02	DEMOLICION MUROS 0.15 - BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	M2	83,490	$ 18.828,23	$ 1.571.968,92
1,03	DEMOLICIÓN VIGA AÉREA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1,169	$ 338.585,43	$ 395.973,12
1,04	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	0,763	$ 277.866,73	$ 211.932,43
1,05	DEMOLICIÓN CIMIENTOS ENTERRADOS(INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	3,720	$ 207.447,58	$ 771.705,00
1,07	CONSTRUCCIÓN DE LA RED PROVISIONAL ELÉCTRICA PARA OBRA-LONG.=50m (INCLUYE MATERIALES)	UND	1,000	$ 2.431.694,94	$ 2.431.694,94
1,08	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA PROVISIONAL LONG=50M(INCLUYE MATERIALES)	UND	1,000	$ 941.326,71	$ 941.326,71
1,10	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE OBRA EN TEJA DE ZINC H=2,10 M	ML	33,360	$ 118.888,49	$ 3.966.120,03
1,12	DESMONTE DE CARPINTERIA METÁLICA (PORTÓN EXISTENTE) INCLUYE RETIRO	M2	6,638	$ 19.796,57	$ 131.399,73
1,13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	160,736	$ 6.688,71	$ 1.075.116,49
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 14.035.887,00**
2,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,139	$ 77.242,00	$ 2.250.781,05
2,02	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	152,699	$ 53.448,00	$ 8.161.466,84
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 10.412.248,00**
3,00	**CIMENTACIÓN**				
3,01	CONSTRUCCIÓN DE BASE PLACA EN CONCRETO POBRE 1500 PSI (10 Mpa)	M3	4,260	$ 514.652,65	$ 2.192.420,29
3,02	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	14,809	$ 575.273,68	$ 8.519.227,93
3,03	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CIMIENTO EN CONCRETO 3000PSI (21 MPa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	10,330	$ 653.737,56	$ 6.753.108,99
	SUBTOTAL CIMENTACIÓN				**$ 17.464.757,21**
4,00	**ESTRUCTURA**				
4,01	CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60,000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	7.588,308	$ 6.747,00	$ 51.198.314,08
	SUBTOTAL ESTRUCTURA				**$ 51.198.314,00**
18,00	**ASEO GENERAL**				
18,01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	160,740	$ 3.813,00	$ 612.901,62
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				**$ 612.902,00**
VALOR COSTO CONSTRUCCIÓN COSTO DIRECTO					**$ 99.724.106,21**
ADMINISTRACIÓN (20%)					$ 18.744.822,00
IMPREVISTOS (3%)					$ 2.811.723,00
UTILIDAD (7%)					$ 6.560.688,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 28.117.233,00**
COMPONENTES AMBIENTAL, SOCIAL Y PMT					
COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					$ 3.920.577,80
COMPONENTE DE PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (PGS)					$ 4.344.057,60
COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO TRÁNSITO (PMT)					$ 2.526.060,00
VALOR TOTAL OBRA					**$ 10.790.695,40**
					$ 132.632.036,61

VB6

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO MSG

JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INGEJASB

JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
REMITENTE:GRUPO MSG S.A.S.
DOC # 00.224.078
ACT. # 00.304 495
NUMERO INTERNO: 725
CONTRATO ENTIDAD: INTERNO
NUMERO DE FOLIOS:

14/11/23 2:44 PM

EL RECIBO DE ESTE DOCUMENTO NO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DEL MISMO

MEMORIA DE CÁLCULO

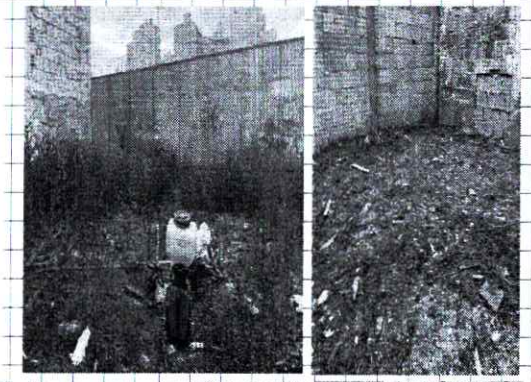
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

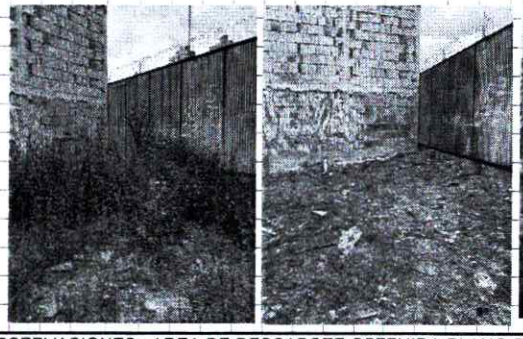
Código:		Versión: 0	Fecha de Emisión:		Página: 1 de 1
		DIA	27	MES 10	AÑO 2023
FECHA DD 4 MM 11 AA 23		CORTE N° 1	ELABORÓ		

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,01	DESCRIPCIÓN	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO (INCLUYE MANO DE	UNID.	M2	UBICACIÓN	LOTE









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No. Elem.	Medida Total
LOTE					186,210

OBSERVACIONES: AREA DE DESCAPOTE OBTENIDA PLANO DE DISEÑO, AREA TOTAL DE DESCAPOTE 186,21m2.

Subtotal	186,210
Vienen	
TOTAL	186,210

Residente de obra: Diego Segura	Director de obra:	Interventoria:
Mat. Profesional 25202-347943	Mat. Profesional 25202-277716	Mat. Profesional

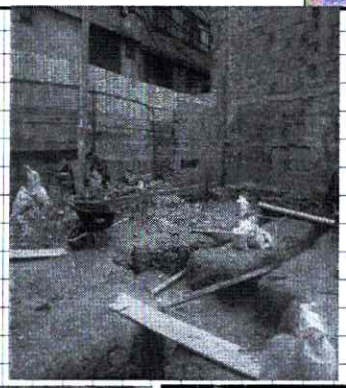
MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 2 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

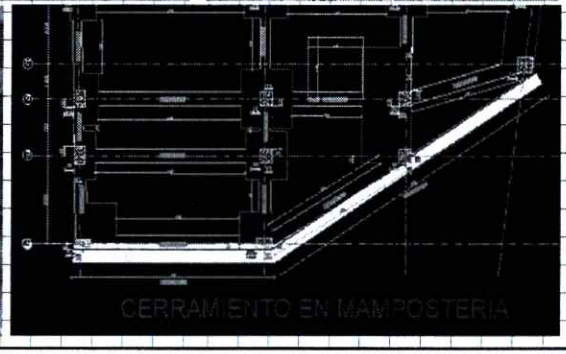
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,02	DESCRIPCIÓN	DEMOLICIÓN MUROS 0.15 - BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	UNID.	M2	UBICACIÓN	LOTE











Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
MURO CERRAMIENTO		3,300	25,300	1,000	83,490

OBSERVACIONES:

Subtotal	83,49
Vienen	
TOTAL	83,490

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:
Mat. Profesional 25202-277716

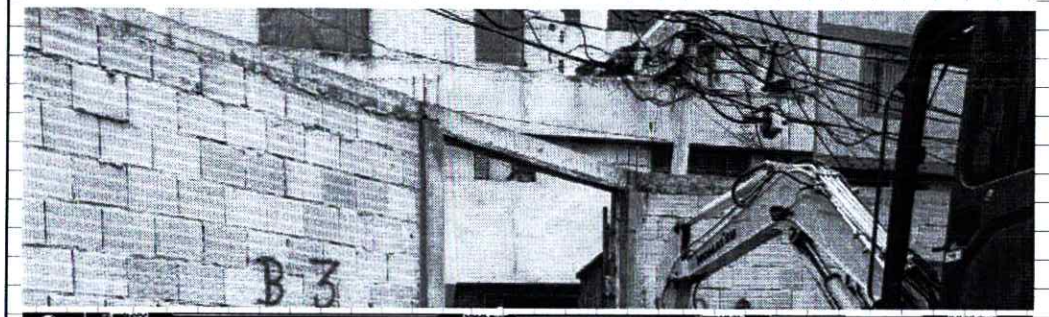
Interventoria:
Mat. Profesional

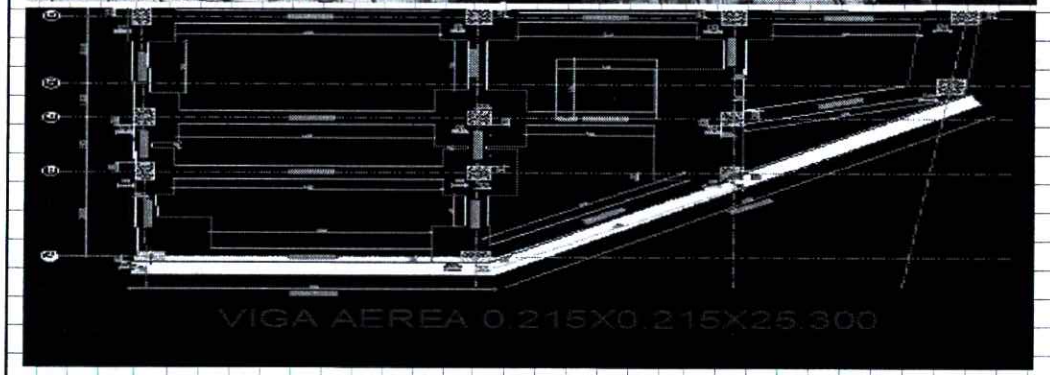
MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 3 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA DD 4 MM 11 AA 23		CORTE Nº 1		ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO Nº	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO Nº	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,03	DESCRIPCIÓN	DEMOLICIÓN VIGA AÉREA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	LOTE





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SOBRE MURO DE CERRAMIENTO	0,215	0,215	25,300	1,000	1,169

OBSERVACIONES:

Subtotal	1,169
Vienen	
TOTAL	1,169

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra: Ana Contreras
Mat. Profesional 25202-277716

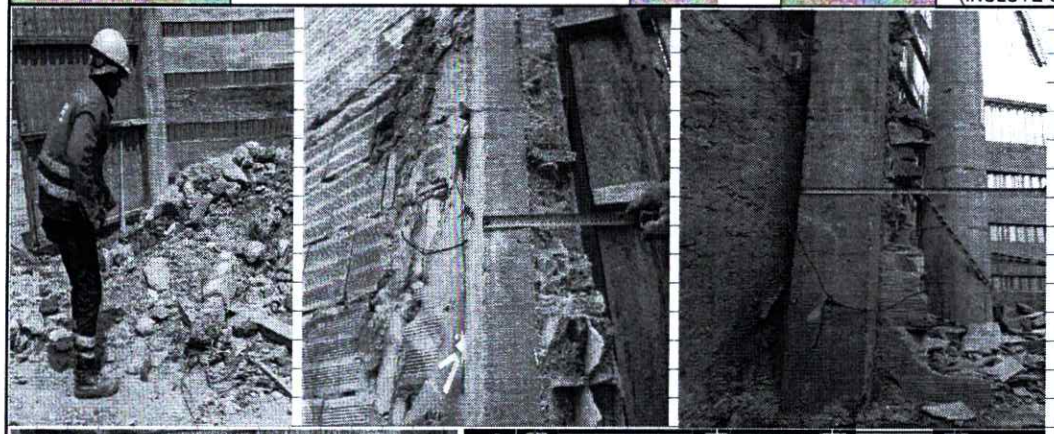
Interventoría:
Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

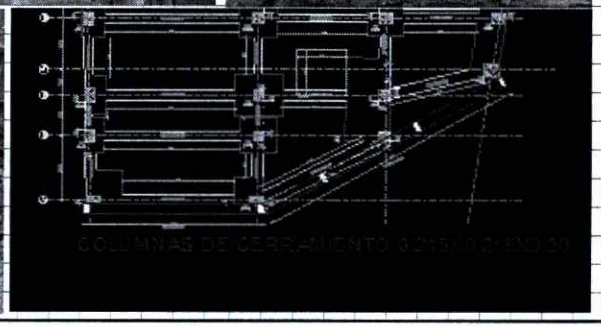
Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 4 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,04	DESCRIPCIÓN	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	LOTE







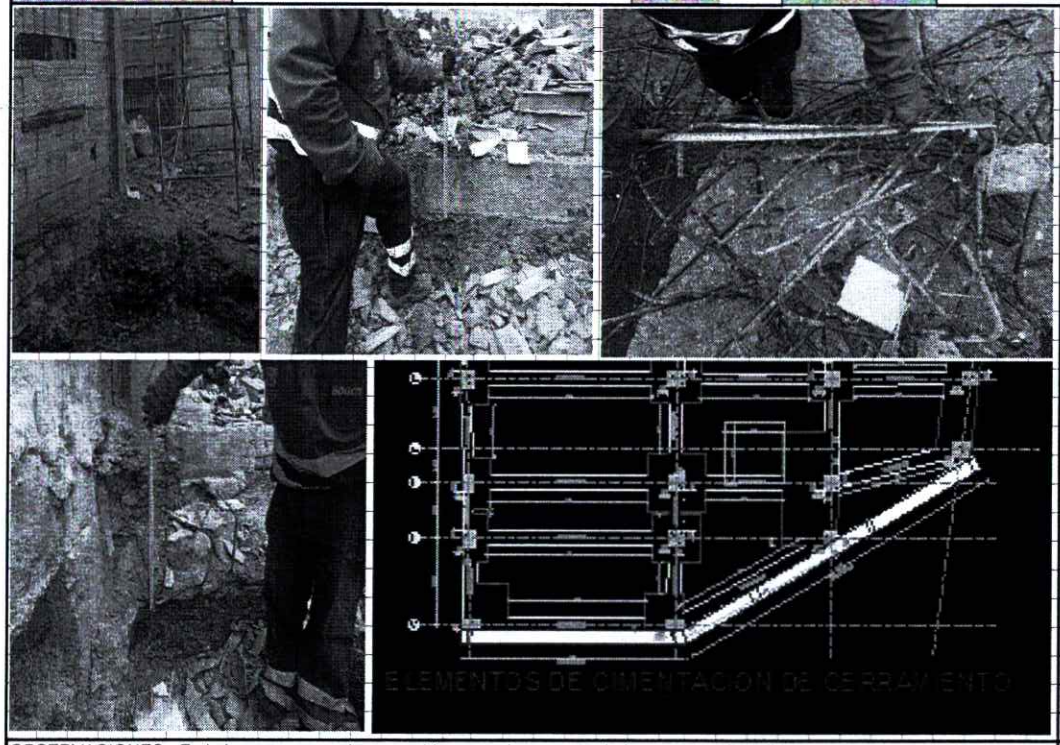
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
MURO DE CERRAMIENTO	0,215	0,215	3,300	5,000	0,763

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 5 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,05	DESCRIPCIÓN	DEMOLICIÓN CIMIENTOS ENTERRADOS(INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
VIGA DE CIMENTACION	0,250	0,300	25,300	1,000	1,898
ZAPATAS	0,900	0,450	0,900	5,000	1,823

GRUPO MSG

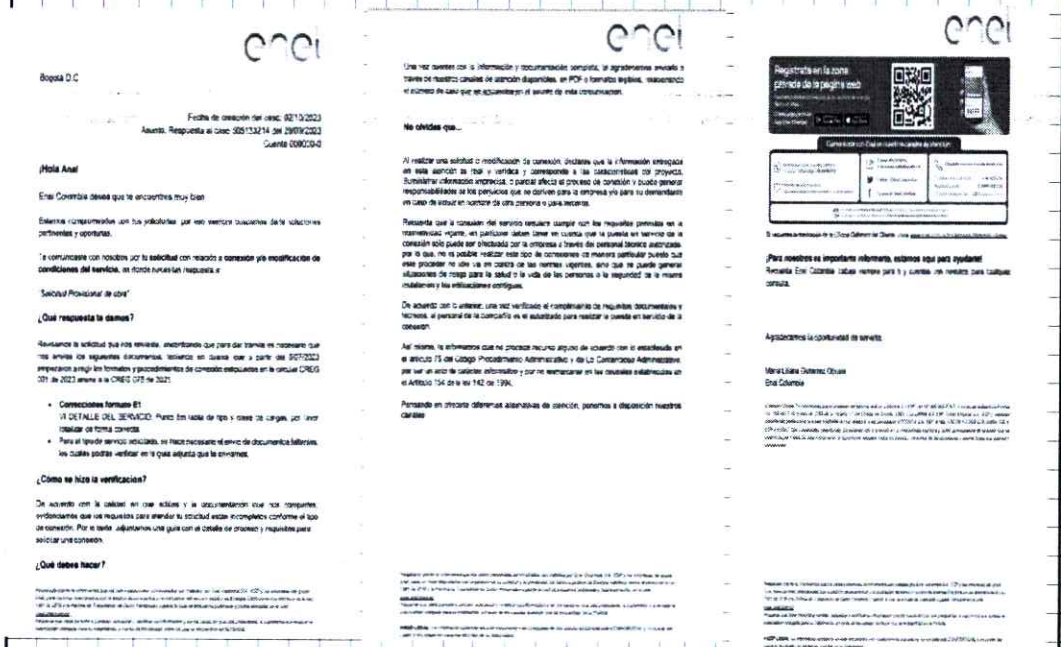
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 7 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,07	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE LA RED PROVISIONAL ELÉCTRICA PARA OBRA-LONG. =50m (INCLUYE MATERIALES)	UNID.	UNI	UBICACIÓN	LOTE



Bogotá D.C

Fecha de creación del desc: 02/13/2023
Asunto: Respuesta al Desc 905133214 del 29/09/2023
Cuenta 0080C9-0

¡Hola Ana!

Enel Colombia desea que te encuentres muy bien

Estamos comprometidos con tus solicitudes por esto venimos buscando de la solicitudes pertinentes y oportunas.

Te comunicaste con nosotros por la **solicitud** con relación a **conexión y/o modificación de condiciones del servicio**, en donde nos enviaste / respuesta a:

'Solicitud Provisional de obra'

¿Qué respuesta te damos?

Revisamos la solicitud que nos remitiste, amablemente que para dar trámite es necesario que nos anexes los siguientes documentos, teniendo en cuenta que a partir del 30/7/2023 preparamos según los formatos y procedimientos de conexión establecidos en la circular CREG 091 de 2023 emitida a la CREG CFE de 2021.

- **Conexiones formato B1**
  VI DETALLE DEL SERVICIO: Punto Sin tabla de tipo y clase de cargas, por favor diligenciar de forma correcta.
- Para el tipode servicio solicitado, se hace necesario el envío de documentos faltantes, los cuales podras verificar en la guia adjunta que te enviamos.

¿Cómo se hizo la verificación?

De acuerdo con la calidad en cual estás y la documentación que nos remitiste, evidenciamos que nos requisitos para atender la solicitud estás incompletos conforme el tipo de conexión. Por lo tanto, adjuntamos una guía con el detalle de proceso y requisitos para solicitar una conexión.

¿Qué debes hacer?

Una vez cuentes con la información y documentación completa, te agradecemos enviarla a través de nuestros canales de atención disponibles, en PDF o formatos legibles, relacionando el número de caso que se encuentran en el asunto de esta comunicación.

No olvides que...

Al realizar una solicitud o modificación de conexión, declaras que la información entregada en esta atención es real y verídica y corresponde a las características del proyecto. Suministrar información empresa, o parcial afecta el proceso de conexión y puede generar responsabilidades de las personas que se deriven para la empresa y/o para su demandante en caso de actuar en nombre de otra persona o para terceros.

Recuerda que la conexión del servicio solicitado cumplir con los requisitos previstos en la reglamentación vigente, en particular deben tener en cuenta que la puesta en servicio de la conexión solo puede ser efectuada por la empresa o través del personal técnico autorizado, por lo que, no es posible realizar este tipo de conexiones de manera particular puesto que estas proceder no sólo va en contra de las normas vigentes, sino que se puede generar situaciones de riesgo para la salud o la vida de las personas o la seguridad de la misma instalaciones y las instalaciones contiguas.

De acuerdo con lo anterior, una vez verificado el cumplimiento de requisitos documentales y técnicos, el personal de la compañía es el autorizado para realizar la puesta en servicio de la conexión.

Así mismo, la enfrentamos que no procede recurso alguno de acuerdo con lo establecido en el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de La Contencioso Administrativo, por ser un acto de carácter informativo y por no reemplazar en las causales establecidas en el Artículo 154 de la ley 142 de 1994.

Permanecemos en términos diferentes aclaraciones de atención, ponemos a disposición nuestros canales

¡Para nosotros es importante informarte, estamos aquí para ayudarte!

Recuerda Enel Colombia estaba siempre para ti y cuentas con nosotros para cualquier consulta.

Agradecemos la oportunidad de servirte.

Mónica Liliana Gutierrez Olivos
Enel Colombia

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
					1,000

OBSERVACIONES: radicación de tramite ante ENEL para temporal eléctrica de obra. Aun se encuentra en tramite con la empresa de energía ENEL

Subtotal	1,000
Vienen	
TOTAL	1,000

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra: Andrés Montezuma R
Mat. Profesional 25202-277716

Interventoria:
Mat. Profesional

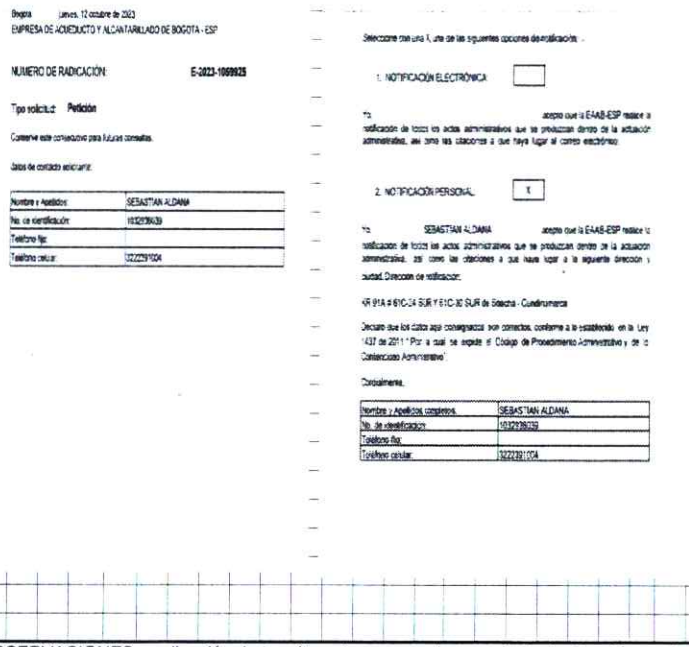
(17)

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 8 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,08	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA PROVISIONAL LONG=50M(INCLUYE MATERIALES)	UNID.	UNI	UBICACIÓN	LOTE



Bogota Lunes, 12 octubre de 2023
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP

NUMERO DE RADICACIÓN: E-2023-1069925

Tipo solicitud: Petición

Conserve este consecutivo para futuras consultas.

Datos de contacto solicitante:

Nombre y Apellidos:	SEBASTIAN ALDANA
No. de identificación:	1032936439
Teléfono fijo:	
Teléfono celular:	3222291004

Seleccione con una X, una de las siguientes opciones de notificación:

1. NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA [ ]

Yo, acepto que la EAAB-ESP realice la notificación de todos los actos administrativos que se produzcan dentro de la actuación administrativa, así como las citaciones a que haya lugar al correo electrónico.

2. NOTIFICACIÓN PERSONAL [X]

Yo SEBASTIAN ALDANA acepto que la EAAB-ESP realice la notificación de todos los actos administrativos que se produzcan dentro de la actuación administrativa, así como las citaciones a que haya lugar a la siguiente dirección y ciudad. Dirección de notificación:

KR 91A # 61C-24 SUR Y 61C-30 SUR de Soacha - Cundinamarca

Declaro que los datos aquí consignados son correctos, conforme a lo establecido en la Ley 1437 de 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

Cordialmente,

Nombre y Apellidos completos:	SEBASTIAN ALDANA
No. de identificación:	1032936732
Teléfono fijo:	
Teléfono celular:	3222291004

Bogotá jueves, 12 octubre de 2023

Señores
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP (EAAB-ESP)
Atencion al cliente zona
Ciudad

Asunto: DERECHO DE PETICION CUENTA CONTRATO No. 530692

"Con fundamento en el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y la ley 1755 de 2015 "Por medio de la cual se regula el Derecho Fundamental de Petición y se sustituye un título del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo", me dirijo a ustedes para formular la siguiente (marcar con una X la opción que corresponda):

Petición [X] Queja [ ] Reclamo [ ] Sugerencia [ ]

HECHOS:

Solicitud servicio temporal para el predio ubicado en la direccion KR 91A # 61C-24 SUR Y 61C-30 SUR Municipio de Soacha- se realiza punto de atencion al cliente soacha

PRETENSIONES:

Solicitud servicio temporal para el predio ubicado en la direccion KR 91A # 61C-24 SUR Y 61C-30 SUR Municipio de Soacha

ANEXOS:

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total

OBSERVACIONES: radicación de tramite anteempresa de acueducto de Bogotá para temporal de obra. Aun se encuentra en tramite con la empresa de acueducto.

Subtotal	1,000
Vienen	
TOTAL	1,000

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:
Mat. Profesional 25202-277716

Interventoria:
Mat. Profesional

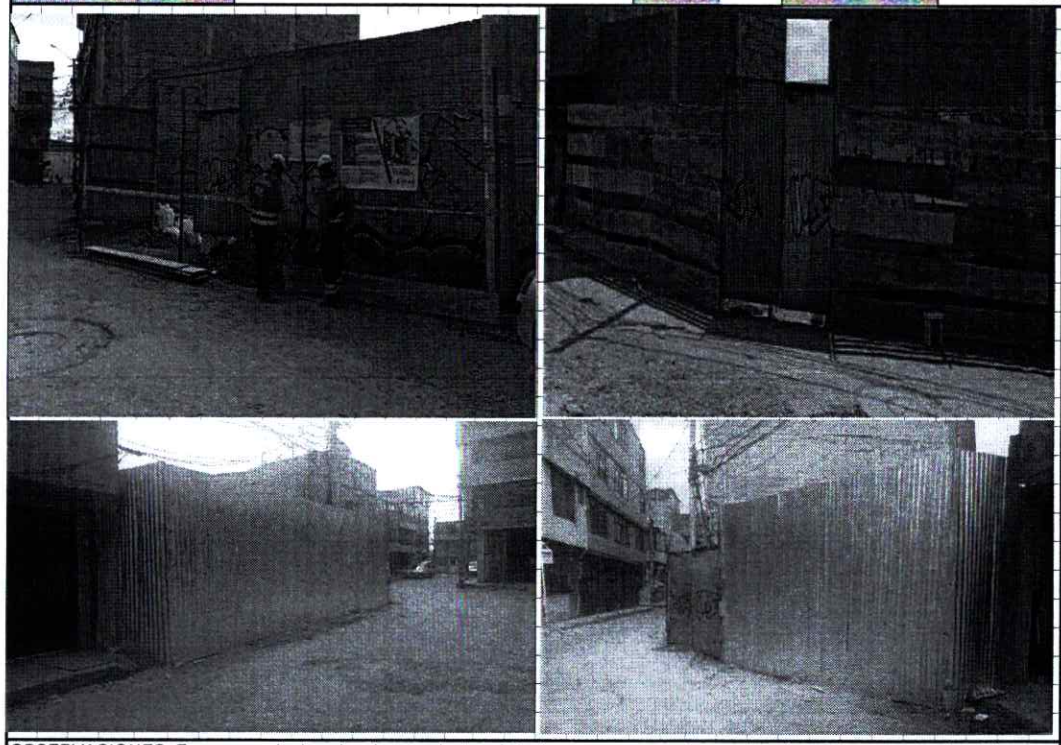
(18)

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 10 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,10	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE OBRA EN TEJA DE ZINC H=2,10 M	UNID.	ML	UBICACIÓN	LOTE



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CERRAMIENTO			33,360	1,000	33,360

OBSERVACIONES: Fue necesario demoler el cerramiento existente porque se cruzaba con los elementos estructurales del diseño y en su lugar se levantó cerramiento en madera y teja de zinc, la longitud se tomo en obra y fue necesario tomar el anden para asegurar que todos los elementos estructurales estén libres de obstáculos.

Subtotal	33,360
Vienen	
TOTAL	33,360

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:
Mat. Profesional 25202-277716

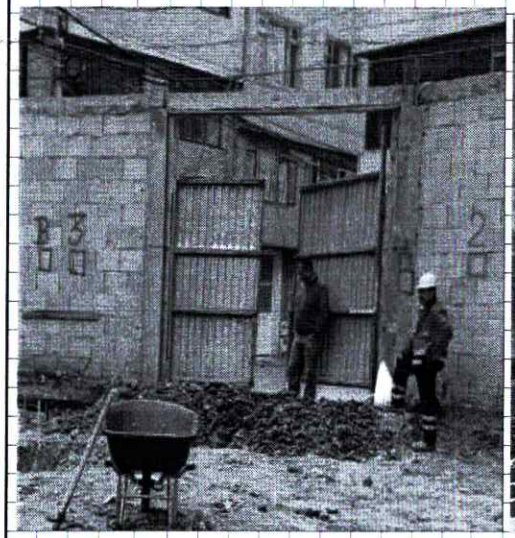
Interventoria:
Mat. Profesional

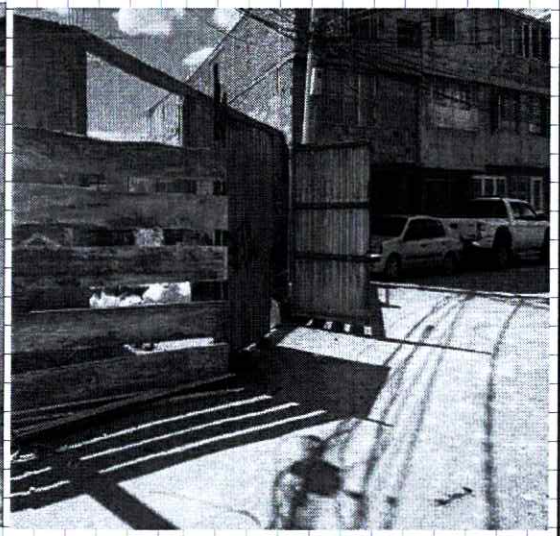
MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 12 de 1
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023
FECHA DD 4 MM 11 AA 23		CORTE N° 1		ELABORÓ			

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.12	DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE CARPINTERÍA METÁLICA (PORTÓN EXISTENTE) INCLUYE RETIRO	UNID.	M2	UBICACIÓN	LOTE





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CERRAMIENTO	2,950	2,250		1,000	6,638

OBSERVACIONES:

Subtotal	6,638
Vienen	
TOTAL	6,638

Residente de obra: Diego Segura

Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:

Mat. Profesional 25202-277716

Interventoría:
Mat. Profesional

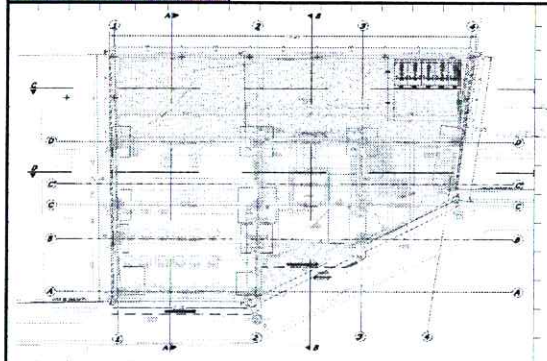
(20)

MEMORIA DE CÁLCULO

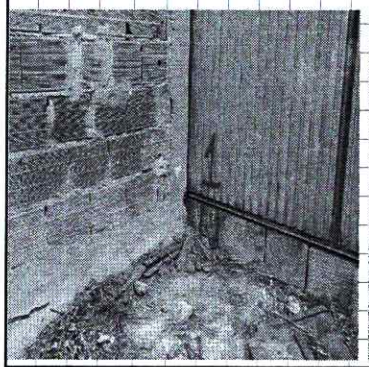
Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 13 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

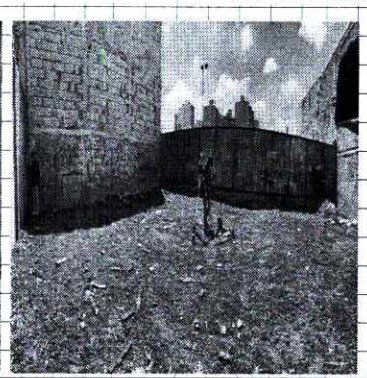
OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

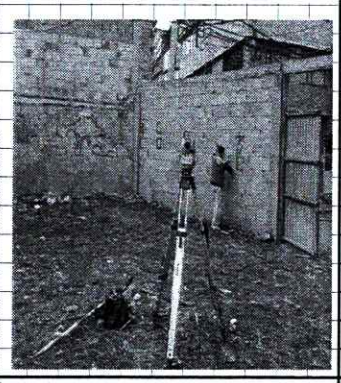
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1,13	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO	UNID.	M2	UBICACIÓN	LOTE











Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
LOTE			160,736	1,000	160,736

Subtotal	160,736
Vienen	
TOTAL	160,736

OBSERVACIONES: Área de lote tomado de planos de diseño estructural, cimentación planta 1

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:
Mat. Profesional 25202-277716

Interventoría:
Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

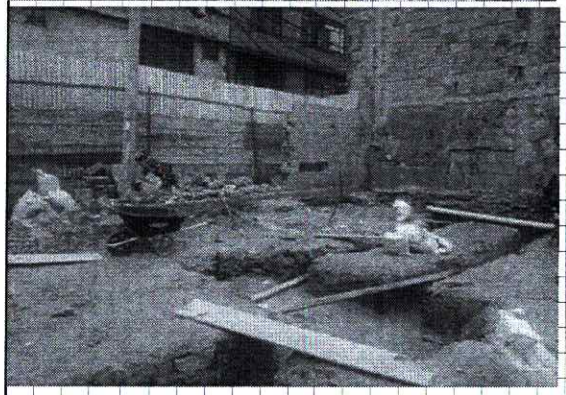
Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:				Página: 1 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023		
FECHA	DD 4	MM 11	AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ			

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO		ITEM 2,01	DESCRIPCIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNID. M3	UBICACIÓN	







Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
V-001	0,480	0,580	4,880	1,000	1,359
V-002	0,380	0,380	3,460	1,000	0,500
V-003	0,460	0,580	2,640	1,000	0,704
V-004	0,510	0,580	4,800	1,000	1,420
V-005	0,470	0,680	2,500	1,000	0,799
V-006	0,490	0,580	3,370	1,000	0,958
V-007	0,520	0,580	4,950	1,000	1,493
V-008	0,450	0,680	4,040	1,000	1,236
V-009	0,480	0,680	5,150	1,000	1,681
V-010	0,500	0,680	0,770	1,000	0,262
V-011	0,600	0,580	0,600	1,000	0,209
V-012	0,370	0,380	1,620	1,000	0,228
V-013	0,480	0,580	1,670	1,000	0,465
V-014	0,380	0,380	0,200	1,000	0,029
V-015	0,350	0,380	1,600	1,000	0,213
V-016	0,520	0,680	1,150	1,000	0,407
FOSO	1,800	1,100	1,800	1,000	
A1	1,470	0,580	1,400	1,000	1,194
A2	1,250	0,580	1,290	1,000	0,935
B1	1,300	0,580	0,850	1,000	0,641
B2	1,470	0,580	1,500	1,000	1,279
B3	1,980	0,580	4,200	1,000	4,823
C1	0,880	0,580	1,580	1,000	0,806
C2	1,850	0,580	1,850	1,000	1,985
C3	B3	B3	B3	1,000	
C4	1,200	0,580	3,200	1,000	2,227
D1	0,900	0,580	1,500	1,000	0,783
D2	1,460	0,580	1,510	1,000	1,279
D3	1,400	0,580	1,510	1,000	1,226
D4	C4	C4	C4	1,000	
			Subtotal		29,139
			Vienen		
			TOTAL		29,139

OBSERVACIONES: En las excavaciones fue necesario hacer limpieza sobre el material de fondo debido a las lluvias que se presentaron, estas precipitaron los taludes y provocaron que fuese necesario ahondar la excavación

Residente de obra: Diego Segura	Director de obra:	Interventoría
Mat. Profesional 25202-347943	Mat. Profesional 25202-277716	Mat. Profesional

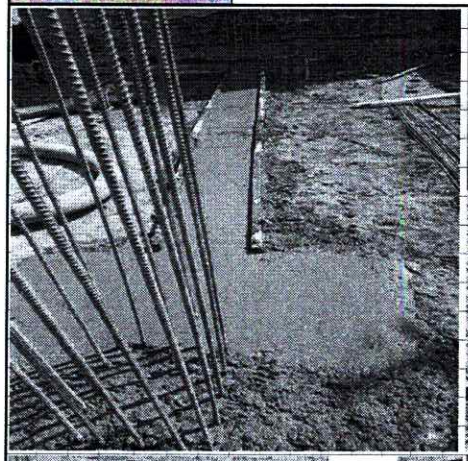
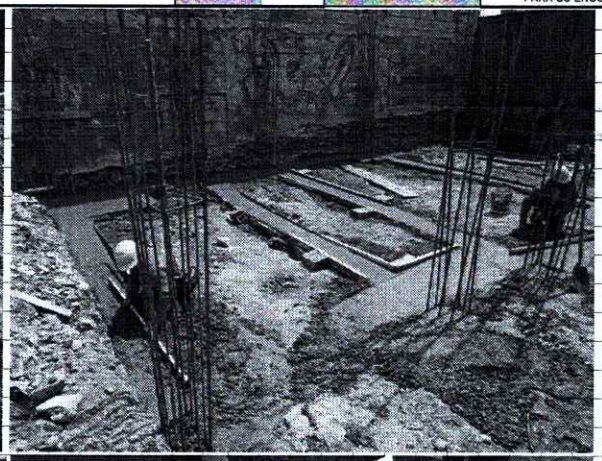
MEMORIA DE CÁLCULO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

Código:		Versión: 0	Fecha de Emisión:			Página: 19 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ			

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	CIMENTACION	ITEM	3,03	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCION DE VIGA CIMIENTO EN CONCRETO 3000PSI (21 MPa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	UNID.	M3	UBICACIÓN	LOTE



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
V-001	0,480	0,500	4,880	1,000	1,171
V-002	0,380	0,300	3,460	1,000	0,394
V-003	0,460	0,500	2,640	1,000	0,607
V-004	0,510	0,500	4,800	1,000	1,224
V-005	0,470	0,600	2,500	1,000	0,705
V-006	0,490	0,500	3,370	1,000	0,826
V-007	0,520	0,500	4,950	1,000	1,287
V-008	0,450	0,600	4,040	1,000	1,091
V-009	0,480	0,600	5,150	1,000	1,483
V-010	0,500	0,600	0,770	1,000	0,231
V-011	0,600	0,500	0,600	1,000	0,180
V-012	0,370	0,300	1,620	1,000	0,180
V-013	0,480	0,500	1,670	1,000	0,401
V-014	0,380	0,300	0,200	1,000	0,023
V-015	0,350	0,300	1,600	1,000	0,168
V-016	0,520	0,600	1,150	1,000	0,359
			Subtotal		10,330
			Vienen		
			TOTAL		10,330

OBSERVACIONES: las cantidades de concreto son mayores porque mientras se hicieron las excavaciones se presentaron lluvias esto hizo que el material en talud se derrumbara y el material de fondo se enlodara siendo obligatorio hacer sobre excavaciones de limpieza las medidas encontradas en campo se encuentran en el plano anexo 1

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:
Mat. Profesional 25202-277716

Interventoría:
Mat. Profesional

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 15 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	2,02	DESCRIPCIÓN	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNID.	M3	UBICACIÓN	LOTE







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LOTE		0,950	160,736	1,000	152,699

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 17 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA"				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	CIMENTACION	ITEM	3,01	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE BASE PLACA EN CONCRETO POBRE 1500 PSI (10 Mpa)	UNID.	M3	UBICACIÓN	LOTE









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
VIGAS, ZAPATAS Y FOSO					
V-001	0,480	0,080	4,880	1,000	0,187
V-002	0,380	0,080	3,460	1,000	0,105
V-003	0,460	0,080	2,640	1,000	0,097
V-004	0,510	0,080	4,800	1,000	0,196
V-005	0,470	0,080	2,500	1,000	0,094
V-006	0,490	0,080	3,370	1,000	0,132
V-007	0,520	0,080	4,950	1,000	0,206
V-008	0,450	0,080	4,040	1,000	0,145
V-009	0,480	0,080	5,150	1,000	0,198
V-010	0,500	0,080	0,770	1,000	0,031
V-011	0,600	0,080	0,600	1,000	0,029
V-012	0,370	0,080	1,620	1,000	0,048
V-013	0,480	0,080	1,670	1,000	0,064
V-014	0,380	0,080	0,200	1,000	0,006
V-015	0,350	0,080	1,600	1,000	0,045
V-016	0,520	0,080	1,150	1,000	0,048
FOSO	1,800	0,080	1,800	1,000	0,259
A1	1,470	0,080	1,400	1,000	0,165
A2	1,250	0,080	1,290	1,000	0,129
B1	1,300	0,080	0,850	1,000	0,088
B2	1,470	0,080	1,500	1,000	0,176
B3	1,980	0,080	4,200	1,000	0,665
C1	0,880	0,080	1,580	1,000	0,111
C2	1,850	0,080	1,850	1,000	0,274
C3	B3	B3	B3	1,000	
C4	1,200	0,080	3,200	1,000	0,307
D1	0,900	0,080	1,500	1,000	0,108
D2	1,460	0,080	1,510	1,000	0,176
D3	1,400	0,080	1,510	1,000	0,169
D4	C4	C4	C4	1,000	
			Subtotal		4,260
			Vienen		
			TOTAL		4,260

OBSERVACIONES: el espesor de la placa de solado y sus dimensiones ancho y largo se hacen mas grandes por efecto de limpiezas por lluvia estos datos son los recolectados en obra

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:
Mat. Profesional 25202-277716

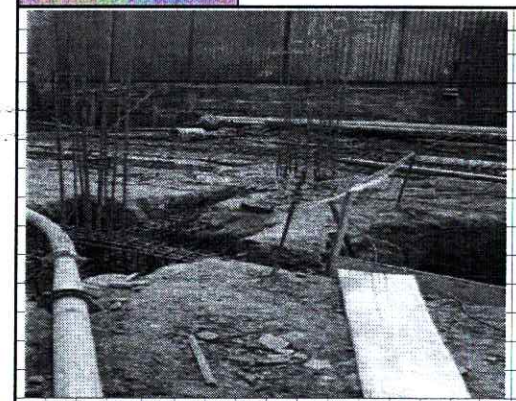
Interventoria:
Mat. Profesional

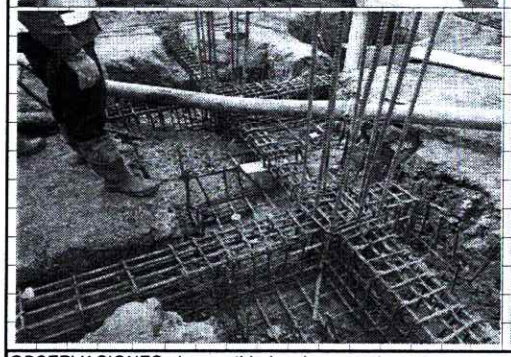
MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 18 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA DD 4 MM 11 AA 23		CORTE N° 1		ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	CIMENTACION	ITEM	3,02	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	LOTE






Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
A1	1,470	0,500	1,400	1,000	1,029
A2	1,250	0,500	1,290	1,000	0,806
B1	1,300	0,500	0,850	1,000	0,553
B2	1,470	0,500	1,500	1,000	1,103
B3	1,980	0,500	4,200	1,000	4,158
C1	0,880	0,500	1,580	1,000	0,695
C2	1,850	0,500	1,850	1,000	1,711
C3	B3	B3	B3	1,000	
C4	1,200	0,500	3,200	1,000	1,920
D1	0,900	0,500	1,500	1,000	0,675
D2	1,460	0,500	1,510	1,000	1,102
D3	1,400	0,500	1,510	1,000	1,057
D4	C4	C4	C4	1,000	

OBSERVACIONES: las cantidades de concreto son mayores porque mientras se hicieron las excavaciones se presentaron lluvias esto hizo que el material en talud se derrumbara y el material de fondo se enlodara siendo obligatorio hacer sobre excavaciones de limpieza las medidas encontradas en campo se encuentran en el plano anexo 1

Subtotal	14,809
Vienen	
TOTAL	14,809

Residente de obra: Diego Segura
Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra:
Mat. Profesional 25202-277716

Interventoria:
Mat. Profesional

20

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:				Página: 23 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023		
FECHA	DD 4	MM 11	AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ			

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS.	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	ESTRUCTURA	ITEM	4,01	DESCRIPCIÓN	CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60,000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	UNID.	KG	UBICACIÓN	LOTE

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: FOR-TEC-043 | Área: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO	DEL		AL		SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS		CORTE	
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA"							No. CONTRATO
CONTRATISTA	CONSORCIO BOSA CULTURAL PC				NIT	901551583- 4		514-2021- FDLBOSACM 005-2021 (63441)
CAPITULO	4,00	ESTRUCTURA	ITEM	4,01	CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)		UNIDAD	KG

ELEMENTO	FIGURA	CANTIDAD	N°	PESO (KG)	LONGITUD (ML)	TOTAL
	ZAPATAS					749,33
	VIGAS DE AMARRE					2349,79
	MICROPILOTES					298,24
	VIGAS AEREAS					5002,61
	VIGUETAS					1566,52
	COLUMNAS					6081,71
	ESCALERAS					1786,57
	FOSO ASCENSOR					480,65
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO					723,12
	MUROS NO ESTRUCTURALES Y ANTEPECHOS					1341,82

Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
zapatas					749,330
vigas de cimentacion					1.973,610
columnas					4.865,368

MEMORIA DE CÁLCULO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:			Página: 1 de 1	
		DIA	27	MES	10	AÑO	2023	
FECHA	DD 4 MM 11 AA 23	CORTE N°	1	ELABORÓ				

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA".				
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB	NIT O C.C.	90.174.1566-4	CONTRATO N°	513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS	NIT O C.C.	901.110.550-1	CONTRATO N°	511-2023 CTO-OBRA (80334)

CAPÍTULO	ASEO GENERAL	ITEM	18,01	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	UNID.	M2	UBICACIÓN	LOTE






Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
LOTE Y CAMPAMENTO					160,740

OBSERVACIONES: EL AREA DE LOTE PLANTA 1 Y CAMPAMENTO

Subtotal	160,740
Vienen	
TOTAL	160,740

Residente de obra: Diego Segura

Mat. Profesional 25202-347943

Director de obra: [illegible]

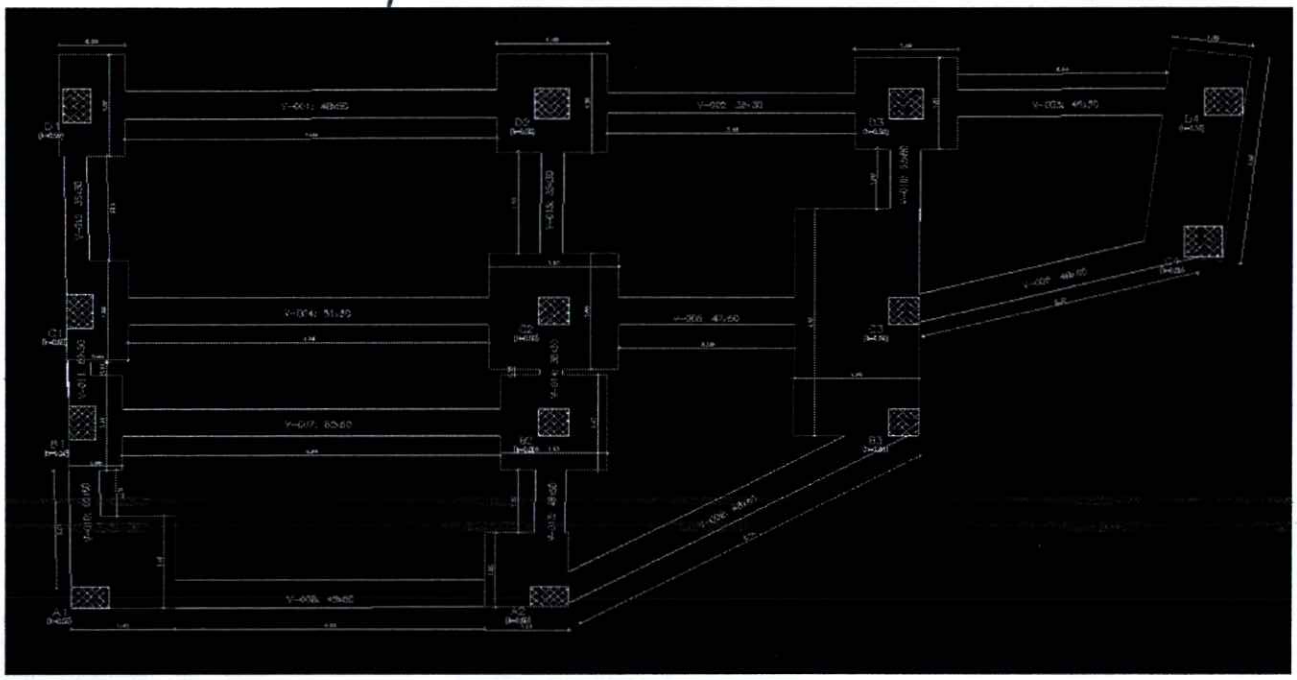
Mat. Profesional 25202-277716

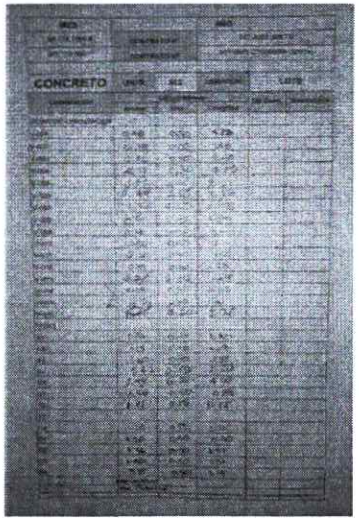
Interventoría:

Mat. Profesional

20

PLANO CON MEDIDAS TOMADAS EN OBRA





CARTILLAS

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: POR-TEC-043 | Área: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL: AL: | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT | 901561343-4 | 514-2021- POLIS/SCM 305-2021 (65441)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 CORTE, FIGURADO Y ARMARE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

ELEMENTO	FIGURA	CANTIDAD	Nº	PESO (KG)	LONGITUD (ML)	TOTAL
ZAPATA A1		10	4	0.494	1.76	17.76
ZAPATA A1		10	4	0.494	1.76	17.76
ZAPATA A2		8	4	0.804	1.84	14.88
ZAPATA A2		8	4	0.804	1.84	14.88
ZAPATA B1-C1		5	5	1.562	3.28	28.40
ZAPATA B1-C1		5	5	1.562	3.28	28.40
ZAPATA B1-C1		13	5	1.562	1.43	36.89
ZAPATA B1-C1		13	5	1.562	1.43	36.89

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: POR-TEC-043 | Área: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL: AL: | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT | 901561343-4 | 514-2021- POLIS/SCM 305-2021 (65441)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 CORTE, FIGURADO Y ARMARE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

ELEMENTO	FIGURA	CANTIDAD	Nº	PESO (KG)	LONGITUD (ML)	TOTAL
ZAPATA B2-C3		10	4	0.964	3.74	37.16
ZAPATA B2-C2		10	4	0.964	3.74	37.16
ZAPATA B2-C2		11	4	2.230	1.63	44.30
ZAPATA B2-C3		11	5	2.230	1.63	44.30
ZAPATA B3-C3		13	4	0.964	3.79	48.21
ZAPATA B3-C3		12	4	0.964	3.79	48.21
ZAPATA B3-C3		11	5	1.562	2.86	51.69
ZAPATA B3-C3		13	5	1.562	2.86	51.69
ZAPATA C4-D4		5	2	1.562	3.92	27.39
ZAPATA C4-D4		5	5	1.562	3.67	27.39

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: POR-TEC-043 | Área: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL: AL: | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT | 901561343-4 | 514-2021- POLIS/SCM 305-2021 (65441)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 CORTE, FIGURADO Y ARMARE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

ELEMENTO	FIGURA	CANTIDAD	Nº	PESO (KG)	LONGITUD (ML)	TOTAL
ZAPATA C4-D4		14	5	1.562	1.42	32.16
ZAPATA C4-D4		14	5	1.562	1.42	32.16
ZAPATA D1		7	5	1.562	1.28	13.91
ZAPATA D1		4	5	1.562	1.62	11.36
ZAPATA D2		5	5	2.230	1.63	31.91
ZAPATA D2		5	5	2.230	1.63	31.91
ZAPATA D3		10	4	0.964	1.79	17.79
ZAPATA D3		10	4	0.964	1.79	17.79

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: POR-TEC-043 | Área: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL: AL: | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT | 901561343-4 | 514-2021- POLIS/SCM 305-2021 (65441)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 CORTE, FIGURADO Y ARMARE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

ELEMENTO	FIGURA	CANTIDAD	Nº	PESO (KG)	LONGITUD (ML)	TOTAL
VIGA V-001		4	5	1.562	7.24	45.83
VIGA V-001		2	4	0.964	5.94	11.46
VIGA V-001		4	4	1.562	7.28	45.83
VIGA V-001	25 / 43 / 4@#3 L=140	10	3	0.785	1.40	34.44
VIGA V-002		3	4	0.964	5.40	10.39
VIGA V-002		3	4	0.964	5.40	10.39

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: POR-TEC-043 | Área: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL: AL: | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT | 901561343-4 | 514-2021- POLIS/SCM 305-2021 (65441)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 CORTE, FIGURADO Y ARMARE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

ELEMENTO	FIGURA	CANTIDAD	Nº	PESO (KG)	LONGITUD (ML)	TOTAL
VIGA V-002		10	4	0.806	3.06	24.56
VIGA V-003		4	5	1.562	5.97	35.47
VIGA V-003		2	5	0.964	4.92	9.66
VIGA V-003		4	5	1.562	5.97	35.47
VIGA V-003		39	3	2.656	1.40	39.20
VIGA V-004		4	5	1.562	7.31	45.83
VIGA V-004		2	4	0.964	5.46	10.93

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: POR-TEC-043 | Área: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL: AL: | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT | 901561343-4 | 514-2021- POLIS/SCM 305-2021 (65441)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 CORTE, FIGURADO Y ARMARE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

ELEMENTO	FIGURA	CANTIDAD	Nº	PESO (KG)	LONGITUD (ML)	TOTAL
VIGA V-004		97	3	0.806	7.75	293.99
VIGA V-005		5	5	5.473	5.95	163.05
VIGA V-005		4	4	0.964	4.87	15.34
VIGA V-005		5	5	0.234	5.42	40.68
VIGA V-006		38	3	0.785	1.80	34.98

VIGA V-004	[illegible]	4	5	1.90	7.61	45.64

VIGA V-005	[illegible]	4	4	1.30	4.45	34.72

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: FOR-TEC-043 | Area: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL [illegible] AL [illegible] | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT: 901061569-4 | IDU-1420-2021 FOLIO BOSA 2021 (SIMEP)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 | CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

VIGA V-006	[illegible]	2	4	2.90	5.82	12.84
VIGA V-006	[illegible]	4	5	1.55	4.65	20.73
VIGA V-006	[illegible]	16	3	3.50	7.45	89.75
VIGA V-007	[illegible]	4	5	1.95	7.81	43.51
VIGA V-007	[illegible]	2	4	2.90	5.45	12.95
VIGA V-007	[illegible]	4	5	1.95	7.81	43.51
VIGA V-007	[illegible]	24	3	3.50	7.45	46.34
VIGA V-008	[illegible]	4	5	2.30	4.30	31.95

VIGA V-008	[illegible]	2	4	2.90	5.82	12.84
VIGA V-008	[illegible]	4	5	1.55	4.65	20.73
VIGA V-008	[illegible]	41	3	3.50	7.45	228.91
VIGA V-008	[illegible]	4	5	2.30	4.30	31.95
VIGA V-009	[illegible]	2	4	2.90	5.71	11.10
VIGA V-009	[illegible]	4	5	1.95	4.45	27.60
VIGA V-009	[illegible]	45	3	3.50	7.45	30.83

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: FOR-TEC-043 | Area: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL [illegible] AL [illegible] | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT: 901061569-4 | IDU-1420-2021 FOLIO BOSA 2021 (SIMEP)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 | CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

VIGA V-010	[illegible]	4	5	2.30	4.61	34.56
VIGA V-010	[illegible]	2	4	2.90	5.85	8.96
VIGA V-010	[illegible]	4	3	1.90	3.80	22.84
VIGA V-010	[illegible]	26	3	3.50	7.45	58.09
VIGAS V-011 y V-012	[illegible]	3	4	2.90	5.80	16.46
VIGAS V-011 y V-012	[illegible]	3	4	2.90	5.80	16.46

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: FOR-TEC-043 | Area: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL [illegible] AL [illegible] | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑOS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT: 901061569-4 | IDU-1420-2021 FOLIO BOSA 2021 (SIMEP)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 | CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

VIGAS V-011 y V-012	[illegible]	50	3	3.50	5.80	32.40
VIGA V-013	[illegible]	4	5	1.90	9.42	21.73
VIGA V-013	[illegible]	4	3	1.90	9.42	21.22
VIGA V-013	[illegible]	26	3	3.50	7.45	21.95
VIGAS V-014 Y V-015	[illegible]	3	4	2.90	5.45	16.29
VIGAS V-014 Y V-015	[illegible]	3	4	2.90	5.45	16.29

CARTILLA DE ACEROS

CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | Código: FOR-TEC-043 | Area: Técnica | Versión: 1.0 | BOGOTÁ

PERIODO: DEL [illegible] AL [illegible] | SEDE DE USO COMUNAL LAS MARGARITAS | CORTE:

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA ESTUDIO GEOTÉCNICO, DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL, TRAMITES Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN EN MODALIDAD DE OBRA NUEVA DE TRES SEDES DE USO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA" | No. CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO BOSA CULTURAL PC | NIT: 901061569-4 | IDU-1420-2021 FOLIO BOSA 2021 (SIMEP)

CAPITULO: 4.00 ESTRUCTURA | ITEM: 4.01 | CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | UNIDAD: KG

VIGAS V-014 Y V-015	[illegible]	50	3	3.50	5.80	32.40
VIGA V-016	[illegible]	4	5	2.30	4.61	34.56
VIGA V-016	[illegible]	2	4	2.90	5.27	8.38
VIGA V-016	[illegible]	4	3	1.90	3.80	22.80
VIGA V-016	[illegible]	26	3	3.50	7.45	168.83


16.30
3.28
3.28
AREA DE LOTE EQUIPAMENTO
COMUNAL BOSA 160.736m2
11.67
4.86
5.25
6.61
8.09
AREA ANDEN 25.474m2
8.95

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

CONTROL FINANCIERO

Código:		Versión: 0		Fecha de Emisión:		Pág. 1 de 1
FECHA		DIA		MES		AÑO 2023

FECHA DE REPORTE	DIA	9	MES	11	AÑO	2.023,00

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA
INTERVENTOR	CONSORCIO INGEJASB — CONTRATO N° 513-2023 (80874)
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S — CONTRATO N° 511-2023 CTO-OBRA (80334)

		CONTRATADO				TOTAL OBRA A EJECUTARSE*						JUSTIFICACION
								MAYORES		MENORES		
UNIDAD	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	(SE DEBE JUSTIFICAR POR QUE MAYOR O POR QUE MENOR)
1	**PRELIMINARES**											
1,01	DESCAPOTE MECÁNICO Y RETIRO (INCLUYE MANO DE OBRA)E=0.20M	M2	171,02	$ 13.633,26	$ 2.331.560,13	186,210	$ 2.538.649,34	15,19	$ 207.089,22			
1,02	DEMOLICION MUROS 0.15 - BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	M2	38,47	$ 18.828,23	$ 724.322,01	83,490	$ 1.571.968,92	45,02	$ 847.646,91			
1,03	DEMOLICIÓN VIGA AÉREA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1,55	$ 338.585,43	$ 524.807,42	1,169	$ 395.973,12		$ -	0,38	$ 128.834,30	
1,04	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1,25	$ 277.866,73	$ 347.333,41	0,763	$ 211.932,43		$ -	0,49	$ 135.400,98	
1,05	DEMOLICIÓN CIMIENTOS ENTERRADOS(INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	4,05	$ 207.447,58	$ 840.162,70	3,720	$ 771.705,00		$ -	0,33	$ 68.457,70	
1,06	TALA DE ARBUSTO (INCLUYE RAIZ) Y DISPOSICIÓN FINAL	UND	1,00	$ 177.990,00	$ 177.990,00	-	$ -		$ -	1,00	$ 177.990,00	
1,07	CONSTRUCCIÓN DE LA RED PROVISIONAL ELÉCTRICA PARA OBRA-LONG.-50m (INCLUYE MATERIALES)	UND	1,00	$ 2.431.694,94	$ 2.431.694,94	1,000	$ 2.431.694,94	-	$ -	-	$ -	
1,08	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA PROVISIONAL LONG=50M(INCLUYE MATERIALES)	UND	1,00	$ 941.326,71	$ 941.326,71	1,000	$ 941.326,71	-	$ -	-	$ -	
1,09	CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO EN MADERA	M2	9,02	$ 119.859,89	$ 1.081.136,21	-	$ -		$ -	9,02	$ 1.081.136,21	
1,10	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE OBRA EN TEJA DE ZINC H=2,10 M	ML	33,36	$ 118.888,49	$ 3.966.120,03	33,360	$ 3.966.120,03		$ -	-	$ -	
1,11	SOBRE ACARREO DE SOBRANTES DISTANCIA MAYOR A 5KM	M3/KM	3,00	$ 43.927,00	$ 131.781,00	-	$ -		$ -	3,00	$ 131.781,00	
1,12	DESMONTE DE CARPINTERÍA METÁLICA (PORTÓN EXISTENTE) INCLUYE RETIRO	M2	4,60	$ 19.796,57	$ 91.064,22	6,638	$ 131.399,73	2,04	$ 40.335,51			
1,13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	678,03	$ 6.688,71	$ 4.535.146,04	678,030	$ 4.535.146,04	-	$ -	-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 18.124.444,81		$ 17.495.316,27		$ 1.095.071,65		$ 1.723.600,18	
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**											
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	51,62	$ 77.242,00	$ 3.987.232,04	51,620	$ 3.987.232,04	-	$ -	-	$ -	
2,02	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	98,87	$ 53.448,00	$ 5.284.403,76	152,699	$ 8.161.466,84	53,83	$ 2.877.063,08			
2,03	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO AFIRMADO COMPACTADO CON RANA + TRASIEGO	M3	33,37	$ 91.211,90	$ 3.043.741,10	33,370	$ 3.043.741,10			-	$ -	
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 12.415.376,90		$ 15.192.439,98		$ 2.877.063,08		$ -	
3	**CIMENTACIÓN**											
3,01	CONSTRUCCIÓN DE BASE PLACA EN CONCRETO POBRE 1500 PSI (10 Mpa)	M3	3,69	$ 514.652,65	$ 1.899.068,28	4,260	$ 2.192.420,29	0,57	$ 293.352,01			
3,02	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	30,84	$ 575.273,68	$ 17.741.440,29	14,809	$ 8.519.227,93			16,03	$ 9.222.212,36	
3,03	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CIMIENTO EN CONCRETO 3000PSI (21 MPa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	11,47	$ 653.737,56	$ 7.498.369,81	10,330	$ 6.753.108,99			1,14	$ 745.260,82	
3,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO EN POLIETILENO CAL.6	M2	152,11	$ 5.121,92	$ 779.095,25	152,110	$ 779.095,25	-	$ -			
3,05	CONSTRUCCIÓN DE SOBRECIMIENTOS E=0.25	ML	51,10	$ 44.594,19	$ 2.278.763,11	51,100	$ 2.278.763,11	-	$ -			
3,06	CONSTRUCCION DE PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000PSI (21 Mpa). E=12cm	M2	152,11	$ 76.845,90	$ 11.689.029,85	152,110	$ 11.689.029,85	-	$ -			
	SUBTOTAL CIMENTACION				$ 41.885.766,58		$ 32.211.645,42		$ 293.352,01		$ 9.967.473,18	
4	**ESTRUCTURA**											
4,01	CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60,000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	30.556,41	$ 6.747,00	$ 206.164.098,27	22.307,50	$ 150.508.702,50			8.248,91	$ 55.655.395,77	
4,02	INSTALACIÓN Y FIJACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA d= 6.5MM @0.15 (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	1.866,30	$ 8.825,00	$ 16.470.097,50	1.866,30	$ 16.470.097,50					
4,03	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa), (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	31,23	$ 911.721,56	$ 28.473.064,32	31,23	$ 28.473.064,32					
4,04	CONSTRUCCIÓN DE VIGA AÉREA EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa), (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	17,37	$ 856.340,12	$ 14.874.627,88	17,37	$ 14.874.627,88					
4,05	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA REMATE EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO SECCIÓN MENOR A 300CM2 (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	ML	134,73	$ 88.464,85	$ 11.918.869,24	134,73	$ 11.918.869,24					
4,06	CONSTRUCCION DE LOSA DE ENTREPISO ALIGERADA CON CASETÓN RECUPERADO Y CONCRETO DE 3000 PSI (21 Mpa) , H=0.50 M (INCLUYE CONCRETO LOSA SUPERIOR Y VIGUETAS SIN REFUERZO).	M2	378,12	$ 200.126,28	$ 75.671.748,99	378,12	$ 75.671.748,99					
4,07	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa) SIN REFUERZO (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	6,45	$ 1.066.232,85	$ 6.877.201,88	6,45	$ 6.877.201,88					
4,08	CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO 2500 PSI E=0.10 M (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M2	2,66	$ 156.508,00	$ 416.311,28	2,66	$ 416.311,28					
4,09	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS 10X12,5CM CONCRETO 3000PSI (SECC.<=400CM2) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	ML	110,00	$ 80.743,76	$ 8.881.813,60	110,00	$ 8.881.813,60					
4,10	CORTE DILATACIONES EN CONCRETO CON PULIDORA (JUNTA PARA LOSA DE CONCRETO)	ML	93,61	$ 6.909,18	$ 646.768,34	93,61	$ 646.768,34					
4,11	SELLADO DE JUNTAS CONCRETO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	93,61	$ 8.905,00	$ 833.597,05	93,61	$ 833.597,05					
4,12	CONSTRUCCIÓN DE FOSO ASCENSOR EN CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	2,37	$ 1.048.510,00	$ 2.484.968,70	2,37	$ 2.484.968,70					
4,13	CONSTRUCCION DE LOSA DE PLACA MACIZA CONCRETO 3000 PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). E=15 cm	M2	30,53	$ 118.646,81	$ 3.622.287,11	30,53	$ 3.622.287,11					
4,14	CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO 2500PSI E=0.10M PARA MATERAS (INCLUYE REFUERZO , FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	M2	8,37	$ 156.508,00	$ 1.309.971,96	8,37	$ 1.309.971,96					
	SUBTOTAL ESTRUCTURA				$ 378.645.426,19		$ 322.996.030,36		$ -		$ 55.655.395,77	

5	MAMPOSTERÍA												
5,01	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.12M (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	599,34	$ 47.582,00	$ 28.517.795,88	599,34	$ 28.517.795,88						
5,02	MURO EN BLOQUE N° 5 - 23 por ML (h=0.50m)E=0.12M (INCLUYE MORTERO DE PEGA) LINEAL	ML	2,60	$ 30.468,10	$ 79.217,06	2,60	$ 79.217,06						
5,03	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15CM (INCLUYE MORTERO DE PEGA) LINEAL	ML	3,77	$ 75.940,00	$ 286.293,80	3,77	$ 286.293,80						
5,04	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15CM (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	64,80	$ 121.948,00	$ 7.902.230,40	64,80	$ 7.902.230,40						
5,05	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cm. 2500 PSI (17.5 MPa) (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	ML	16,82	$ 63.999,14	$ 1.076.465,53	16,82	$ 1.076.465,53						
5,06	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIAS EN CONCRETO DE 10X20 cm. 2500 PSI (17.5 MPa) (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	ML	72,71	$ 51.843,42	$ 3.769.535,07	72,71	$ 3.769.535,07						
5,07	CONSTRUCCIÓN DE MURO DRYWALL UNA CARA 0.12 M	ML	81,00	$ 55.432,00	$ 4.489.992,00	81,00	$ 4.489.992,00						
5,08	CONSTRUCCIÓN DE DOVELA EN GROUTING 3000 PSI	ML	108,00	$ 9.364,35	$ 1.011.349,80	108,00	$ 1.011.349,80						
5,09	CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE PARA DOVELA EN ACERO CORRUGADO 1/2" L=50CM	UND	9,00	$ 21.009,00	$ 189.081,00	9,00	$ 189.081,00						
	SUBTOTAL ESTRUCTURA				$ 47.321.960,54		$ 47.321.960,54		$ -		$ -		
6	PAÑETES												
6,01	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO PARA MUROS EN MORTERO 1:4, E=1.5 CM	M2	593,60	$ 21.606,81	$ 12.825.802,42	593,60	$ 12.825.802,42						
6,02	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE PARA MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=1.5CM	M2	549,27	$ 23.900,00	$ 13.127.553,00	549,27	$ 13.127.553,00						
6,03	CONSTRUCCIÓN DE FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES (INCLUYE MORTERO)	ML	666,00	$ 5.024,54	$ 3.346.343,64	666,00	$ 3.346.343,64						
6,04	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE PARA MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=1.5 CM (LINEAL) PARA COLUMNAS	ML	192,00	$ 15.500,45	$ 2.976.086,40	192,00	$ 2.976.086,40						
6,05	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO PARA MUROS EN MORTERO 1:4, E=1.5 CM (LINEAL) PARA COLUMNAS	ML	369,00	$ 16.937,10	$ 6.249.789,90	369,00	$ 6.249.789,90						
6,06	CONSTRUCCIÓN DE REPELLO EN VIGA Y FILOS DE PUERTAS Y VENTANAS (INCLUYE MORTERO)	ML	77,52	$ 22.571,00	$ 1.749.703,92	77,52	$ 1.749.703,92						
6,07	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO BAJO PLACA EN MORTERO 1:4 E=2CM	M2	137,62	$ 23.581,56	$ 3.245.294,29	137,62	$ 3.245.294,29						
6,08	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE 1:3 IMPERMEABILIZADO CON MALLA VENA 1:3 E=5CM	ML	11,50	$ 56.640,00	$ 651.360,00	11,50	$ 651.360,00						
	SUBTOTAL PAÑETES				$ 44.171.933,56		$ 44.171.933,56		$ -		$ -		
7	PISOS												
7,01	CONSTRUCCIÓN DE ALISTADO DE PISOS E=0.04M EN MORTERO 1:3	M2	347,34	$ 36.117,00	$ 12.544.878,78	347,34	$ 12.544.878,78						
7,02	CONSTRUCCIÓN DE ALISTADO DE PISOS EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3, E=0.04M	M2	35,67	$ 36.490,00	$ 1.301.598,30	35,67	$ 1.301.598,30						
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (OFICINAS Y SALONES)	M2	237,99	$ 73.176,00	$ 17.415.156,24	237,99	$ 17.415.156,24						
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (ESCALERAS, CIRCULACIONES Y HALL)	M2	82,35	$ 73.176,00	$ 6.026.043,60	82,35	$ 6.026.043,60						
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN ENCHAPE CERÁMICO TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE PARA BAÑOS	M2	28,63	$ 82.573,00	$ 2.364.064,99	28,63	$ 2.364.064,99						
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN ENCHAPE CERÁMICO TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE PARA CAFETERIA	M2	7,04	$ 77.167,00	$ 543.255,68	7,04	$ 543.255,68						
7,07	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TRAFICO 5 H=8CM (INCLUYE BOCEL EN PVC)	ML	202,03	$ 28.546,00	$ 5.767.148,38	202,03	$ 5.767.148,38						
7,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE	ML	84,00	$ 8.066,52	$ 677.587,68	84,00	$ 677.587,68						
7,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRLANES EN ALUMINIO	ML	79,20	$ 4.844,68	$ 383.698,66	79,20	$ 383.698,66						
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (ESCALERAS) LINEAL	ML	144,00	$ 48.443,00	$ 6.975.792,00	144,00	$ 6.975.792,00						
7,11	CONSTRUCCIÓN DE POYO PARA MUEBLES DE COCINA Y LAVADERO E=10CM	M2	1,53	$ 48.897,44	$ 74.813,08	1,53	$ 74.813,08						
	SUBTOTAL PISOS				$ 54.074.037,39		$ 54.074.037,39		$ -		$ -		
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS												
8,1	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS Y LUMINARIAS												
8.1.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA LÁMPARA PVC COMPLETA, EN TECHO, CIELOS FALSOS, EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu.Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJAS (CON TAPA) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	104,00	$ 68.088,00	$ 7.081.152,00	104,00	$ 7.081.152,00						
8.1.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA LÁMPARA SUSPENDIDA PVC COMPLETA, EN TECHO, CIELOS FALSOS, EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu.Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJAS (CON TAPA) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	15,00	$ 74.965,00	$ 1.124.475,00	15,00	$ 1.124.475,00						
8.1.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	8,00	$ 54.756,00	$ 438.048,00	8,00	$ 438.048,00						
8.1.4	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	4,00	$ 69.738,00	$ 278.952,00	4,00	$ 278.952,00						
8.1.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	3,00	$ 81.620,00	$ 244.860,00	3,00	$ 244.860,00						
8.1.6	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SALIDA DE SENSOR INFRARROJO PARA MONTAJE EN TECHO GRADO COMERCIAL, CUBRIMIENTO APROX. 8 m2 INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND	10,00	$ 85.598,00	$ 855.980,00	10,00	$ 855.980,00						
8.1.7	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN MURO DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE PVC COMPLETA 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	28,00	$ 72.490,00	$ 2.029.720,00	28,00	$ 2.029.720,00						
8.1.8	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE PVC COMPLETA 120V-15A CON POLO A TIERRA AUTO PROTEGIDO TIPO GFCI, TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	15,00	$ 84.959,00	$ 1.274.385,00	15,00	$ 1.274.385,00						
8.1.9	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PARA MONTAJE EN MUEBLE DE USO GENERAL 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	3,00	$ 345.278,00	$ 1.035.834,00	3,00	$ 1.035.834,00						
8.1.10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON CAJA PARA MONTAJE EN PISO DE USO GENERAL DOBLE 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	5,00	$ 881.662,00	$ 4.408.310,00	5,00	$ 4.408.310,00						

8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 12W DL 100-240V, 2700-4000 K, MONTAJE TIPO APLIQUE DE PARED INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	9,00	$ 31.815,00	$ 286.335,00	9,00	$ 286.335,00					
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL 100-240V 6500 K, MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	22,00	$ 45.481,00	$ 1.000.582,00	22,00	$ 1.000.582,00					
8.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED PANEL SQ 40W NW 100-277V, 6500 K, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	28,00	$ 136.026,00	$ 3.808.728,00	28,00	$ 3.808.728,00					
8.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED LED HERMETICA 2X25W T5 DL, 120-277 V, 6500 K, MONTAJE DE SOBREPONER Y/O SUSPENDER, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	14,00	$ 248.611,00	$ 3.480.554,00	14,00	$ 3.480.554,00					
8.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA TIPO HIGH BAY 100W, MONTAJE DE SUSPENDER, 6000K, 12500LM, IP65, 100-240V, 50/60HZ, IRC>80, VIDA ÚTIL 35000H, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN.	UND	1,00	$ 302.596,00	$ 302.596,00	1,00	$ 302.596,00					
8.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION, LUMINARIA DE EMERGENCIA LED EMERG APLIQUE 4W PARA PARED O TECHO, AUTONOMÍA DE TRES HORAS	UND	45,00	$ 116.764,00	$ 5.254.380,00	45,00	$ 5.254.380,00					
8.2	TABLEROS Y PROTECCIONES				$ -	-	$ -					
8.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS - TRIFÁSICO INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES	UND	2,00	$ 946.300,00	$ 1.892.600,00	2,00	$ 1.892.600,00					
8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS - TRIFÁSICO. INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES	UND	1,00	$ 920.870,00	$ 920.870,00	1,00	$ 920.870,00					
8.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 24 CIRCUITOS - TRIFÁSICO. INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES	UND	1,00	$ 1.841.610,00	$ 1.841.610,00	1,00	$ 1.841.610,00					
8.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MEDIDA TRIFÁSICO AE30S	UND	1,00	$ 1.214.209,00	$ 1.214.209,00	1,00	$ 1.214.209,00					
8.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJAS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	$ 429.199,00	$ 429.199,00	1,00	$ 429.199,00					
8,3	ACOMETIDAS, CABLES Y DUCTOS											
8.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ACOMETIDA DEL PUNTO DE CONEXION A TABLERO DE MEDIDA AE30S 1x(3x2+1Nx2+1T6 AWG) THWN, Al.	ML	22,00	$ 38.904,00	$ 855.888,00	22,00	$ 855.888,00					
8.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACION DEL TABLERO DE MEDIDA AE30S A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN T-101 EN (3X4+1N4+1T8) -THHN, Cu.	ML	13,68	$ 79.791,00	$ 1.091.540,88	13,68	$ 1.091.540,88					
8.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN TABLERO CONTROL ASCENSOR EN (3x6+1N6 + 1T8) AWG HFFRLS, Cu.	ML	39,35	$ 46.341,00	$ 1.823.518,35	39,35	$ 1.823.518,35					
8.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN A TABLEROS DE DISTRIBUCION EN (3x8+1N8 + 1T10) AWG HFFRLS, Cu.	ML	54,76	$ 34.977,00	$ 1.915.340,52	54,76	$ 1.915.340,52					
8.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1x1" PVC SCH 40, PARA TABLERO DE CONTROL ASCENSOR Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN	ML	86,74	$ 20.691,00	$ 1.794.737,34	86,74	$ 1.794.737,34					
8.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1 x1½" PVC SCH 40, PARA RED DE ALIMENTACION TABLERO DE DISTRIBUCION T101	ML	12,68	$ 24.960,00	$ 316.492,80	12,68	$ 316.492,80					
8.3.7	CANALIZACION ELECTRICA BAJO PLACA O PISO EN 2 x2" PVC, ACOMETIDA DEL PUNTO DE CONEXION A TABLERO MEDIDA AE-30S	ML	2,50	$ 66.230,00	$ 165.575,00	2,50	$ 165.575,00					
8.3.8	BAJANTE PUNTO CONEXIÓN 1 DE 2" IMC	UND	1,00	$ 855.213,00	$ 855.213,00	1,00	$ 855.213,00					
8.3.9	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-275 CON MARCO Y TAPA	UND	1,00	$ 1.248.996,00	$ 1.248.996,00	1,00	$ 1.248.996,00					
8,4	INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PRINCIPAL											
8.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) PARA ALIMENTACIÓN DE ASCENSOR	UND	1,00	$ 46.552.607,00	$ 46.552.607,00	1,00	$ 46.552.607,00					
8.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO DE MEDIDA. SEGÚN DISEÑO	UND	1,00	$ 653.735,00	$ 653.735,00	1,00	$ 653.735,00					
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				$ 96.477.022,89		$ 96.477.022,89		$ -		$ -	

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS												
9,1	ACOMETIDAS												
9,1,1	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA PVC"3/4 L=5M (INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4" REGISTRO DE CORTE Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN	UND	1,00	$ 433.820,22	$ 433.820,22	1,00	$ 433.820,22					
9,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR VOLUMÉTRICO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 353.997,70	$ 353.997,70	1,00	$ 353.997,70					
9,1,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLA UNITARIA PARA MEDIDOR EN PISO (INCLUYE TAPA)	UND	1,00	$ 284.552,00	$ 284.552,00	1,00	$ 284.552,00					
	TUBERÍAS												
9,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC P 1/2" RDE 9(INCLUYE ACCESORIOS)	ML	52,87	$ 12.945,00	$ 684.402,15	52,87	$ 684.402,15					
9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC P Ø 3/4" RDE 11 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	12,14	$ 15.201,00	$ 184.540,14	12,14	$ 184.540,14					
9,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC P Ø 1 1/2" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	35,50	$ 30.332,00	$ 1.076.786,00	35,50	$ 1.076.786,00					
9,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC P Ø 1 1/4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	2,21	$ 24.310,00	$ 53.725,10	2,21	$ 53.725,10					
9,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC P Ø 1" RDE 13.5 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	8,77	$ 19.379,00	$ 169.953,83	8,77	$ 169.953,83					
	VÁLVULAS Y ACCESORIOS												
9,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1/2"	UND	6,00	$ 88.807,00	$ 532.842,00	6,00	$ 532.842,00					
9,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 3/4"	UND	2,00	$ 101.141,00	$ 202.282,00	2,00	$ 202.282,00					
9,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1 1/4"	UND	1,00	$ 186.687,00	$ 186.687,00	1,00	$ 186.687,00					
9,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1 1/2"	UND	1,00	$ 196.921,00	$ 196.921,00	1,00	$ 196.921,00					
9,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1"	UND	1,00	$ 157.227,00	$ 157.227,00	1,00	$ 157.227,00					
9,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE CON COLADERA BRONCE Ø 1-1/4"	UND	1,00	$ 321.230,00	$ 321.230,00	1,00	$ 321.230,00					
9,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR MECÁNICO Ø 1/2"	UND	4,00	$ 155.303,00	$ 621.212,00	4,00	$ 621.212,00					
9,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR MECÁNICO Ø 3/4"	UND	1,00	$ 159.532,00	$ 159.532,00	1,00	$ 159.532,00					
9,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA VENTOSA 1"	UND	1,00	$ 518.923,00	$ 518.923,00	1,00	$ 518.923,00					
9,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN 1-1/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 194.744,00	$ 194.744,00	1,00	$ 194.744,00					
9,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN 1-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 171.274,00	$ 171.274,00	1,00	$ 171.274,00					
9,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 3/4"	UND	1,00	$ 91.652,00	$ 91.652,00	1,00	$ 91.652,00					
9,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 1 1/2"	UND	1,00	$ 288.902,00	$ 288.902,00	1,00	$ 288.902,00					
9,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 1 1/4"	UND	1,00	$ 195.677,00	$ 195.677,00	1,00	$ 195.677,00					
9,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASA MURO R x R Ø 3/4" por 20 cm	UND	2,00	$ 104.362,00	$ 208.724,00	2,00	$ 208.724,00					
9,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	2,00	$ 53.914,00	$ 107.828,00	2,00	$ 107.828,00					
9,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICO CAP:1000LT	UND	4,00	$ 946.343,73	$ 3.785.374,92	4,00	$ 3.785.374,92					
9,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIÓN A TANQUES ELEVADOS PVC	UND	4,00	$ 271.602,00	$ 1.086.408,00	4,00	$ 1.086.408,00					
9,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIÓN A TANQUES ENTERRADOS	UND	1,00	$ 238.832,00	$ 238.832,00	1,00	$ 238.832,00					
9,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE REGISTRO 20X20	UND	8,00	$ 22.320,00	$ 178.560,00	8,00	$ 178.560,00					
	SISTEMA DE PRESIÓN												
9,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE PRESIÓN(DOS BOMBAS 0,5HP, TANQUE HIDROACUMULADOR 60LT, MANÓMETRO, PRESOSTATO, RACOR Y SWITCH FLOTADOR, CON TANQUE PRESURIZADO METÁLICO, TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS (REF. O SIMILAR)	UND	1,00	$ 3.082.190,00	$ 3.082.190,00	1,00	$ 3.082.190,00					
9,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE TOP MULTI 2 - 0,75HP	UND	2,00	$ 1.936.096,00	$ 3.872.192,00	2,00	$ 3.872.192,00					
9,1,31	CONSTRUCCIÓN DE PARAL HIDRÁULICO Ø 1/2" (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS, CODO 90°,TEE Y TAPÓN)	UND	20,00	$ 79.719,00	$ 1.594.380,00	20,00	$ 1.594.380,00					
9,1,32	CONSTRUCCIÓN DE PARAL HIDRÁULICO Ø 1-1/4" (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS, CODO 90°,TEE Y TAPÓN)	UND	1,00	$ 116.049,00	$ 116.049,00	1,00	$ 116.049,00					
	ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y SOPORTES PARA TUBERÍA HIDRÁULICA												
9,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 1/2"-2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	21,00	$ 43.519,00	$ 913.899,00	21,00	$ 913.899,00					
9,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 1/2"-2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	21,00	$ 72.524,00	$ 1.523.004,00	21,00	$ 1.523.004,00					
9,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO EN CELOSÍA PVC SEGÚN DISEÑO(INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE Y MONTAJE, CERRADURA)	UND	1,00	$ 2.498.013,00	$ 2.498.013,00	1,00	$ 2.498.013,00					
9,2	REDES DE DESAGÜE SANITARIO Y VENTILACIÓN												
	TUBERIAS												
9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 2"(INCLUYE ACCESORIOS)	ML	9,23	$ 29.448,00	$ 271.805,04	9,23	$ 271.805,04					
9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	20,93	$ 42.040,00	$ 879.897,20	20,93	$ 879.897,20					
9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	18,74	$ 58.016,00	$ 1.087.219,84	18,74	$ 1.087.219,84					
9,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 6"	ML	5,63	$ 65.911,00	$ 371.078,93	5,63	$ 371.078,93					

9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"	ML	38,44	$ 17.265,24	$ 663.675,83	38,44	$ 663.675,83						
9,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 3"	ML	10,50	$ 27.018,57	$ 283.694,99	10,50	$ 283.694,99						
9,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PVC Ø 3"	ML	9,40	$ 29.658,59	$ 278.790,75	9,40	$ 278.790,75						
9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PVC Ø 4"	ML	8,50	$ 36.343,91	$ 308.923,24	8,50	$ 308.923,24						
	SALIDAS SANITARIAS Y ACCESORIOS												
9,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN Ø 2" CXC INCLUYE CODO CXE (PARA PISOS)	UND	4,00	$ 20.721,00	$ 82.884,00	4,00	$ 82.884,00						
9,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN Ø 3" CXE INCLUYE CODO CxC (PARA PISOS)	UND	4,00	$ 20.892,00	$ 83.568,00	4,00	$ 83.568,00						
9,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA Ø 2"	UND	1,00	$ 16.161,00	$ 16.161,00	1,00	$ 16.161,00						
9,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA Ø 4"	UND	1,00	$ 34.785,00	$ 34.785,00	1,00	$ 34.785,00						
9,2,13	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	11,00	$ 61.313,00	$ 674.443,00	11,00	$ 674.443,00						
9,2,14	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	7,00	$ 103.702,28	$ 725.915,96	7,00	$ 725.915,96						
9,2,15	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA SIFÓN 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	5,00	$ 79.802,00	$ 399.010,00	5,00	$ 399.010,00						
9,2,16	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA SIFÓN 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	4,00	$ 95.462,00	$ 381.848,00	4,00	$ 381.848,00						
9,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	11,00	$ 6.343,99	$ 69.783,89	11,00	$ 69.783,89						
9,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	5,00	$ 9.390,55	$ 46.952,75	5,00	$ 46.952,75						
9,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	2,00	$ 12.717,98	$ 25.435,96	2,00	$ 25.435,96						
9,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO SOSCO 3X2"	UND	4,00	$ 16.308,00	$ 65.232,00	4,00	$ 65.232,00						
9,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO SOSCO 4X3"	UND	4,00	$ 18.641,00	$ 74.564,00	4,00	$ 74.564,00						
9,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	11,00	$ 72.524,00	$ 797.764,00	11,00	$ 797.764,00						
9,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	5,00	$ 63.842,72	$ 319.213,60	5,00	$ 319.213,60						
9,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	2,00	$ 64.652,70	$ 129.305,40	2,00	$ 129.305,40						
9,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO U PARA TUBO DE 2-4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	18,00	$ 51.302,63	$ 923.447,34	18,00	$ 923.447,34						
9,3	**VÁLVULAS Y ACCESORIOS**												
	TUBERÍAS												
9,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	32,33	$ 58.016,00	$ 1.875.657,28	32,33	$ 1.875.657,28						
9,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,21	$ 42.040,00	$ 50.868,40	1,21	$ 50.868,40						
9,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 6"	ML	3,28	$ 65.911,00	$ 216.188,08	3,28	$ 216.188,08						
9,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 12"	ML	14,05	$ 149.209,00	$ 2.096.386,45	14,05	$ 2.096.386,45						
9,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	14,80	$ 27.173,35	$ 402.165,58	14,80	$ 402.165,58						
9,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	33,00	$ 52.512,00	$ 1.732.896,00	33,00	$ 1.732.896,00						
	VÁLVULAS Y ACCESORIOS												
9,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ANTIRREFLUJO Ø 6"	UND	2,00	$ 1.334.302,00	$ 2.668.604,00	2,00	$ 2.668.604,00						
9,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE TIPO CÚPULA Ø 6 x 4"	UND	3,00	$ 22.882,00	$ 68.646,00	3,00	$ 68.646,00						
9,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR HORIZONTAL PVC 3"	ML	4,58	$ 39.657,00	$ 181.629,06	4,58	$ 181.629,06						
9,3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR HORIZONTAL PVC 4"	ML	1,48	$ 52.946,00	$ 78.360,08	1,48	$ 78.360,08						
9,3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 12.717,98	$ 12.717,98	1,00	$ 12.717,98						
9,3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	2,00	$ 9.390,55	$ 18.781,10	2,00	$ 18.781,10						
9,3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO U PARA TUBO DE 3-4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	20,00	$ 51.302,63	$ 1.026.052,60	20,00	$ 1.026.052,60						
9,3,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 64.652,70	$ 64.652,70	1,00	$ 64.652,70						
9,3,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	2,00	$ 63.842,72	$ 127.685,44	2,00	$ 127.685,44						
9,3,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE TIPO CUPULA Ø 4X3"	UND	2,00	$ 9.878,00	$ 19.756,00	2,00	$ 19.756,00						
9,4	**REDES CONTRA INCENDIO**												
	ACCESORIOS												
9,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)	UND	4,00	$ 195.882,00	$ 783.528,00	4,00	$ 783.528,00						
9,5	**ESTRUCTURAS, POZOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN**												
9,5,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA FONDO PARA POZO D=1.70M, E=0.25M EN CONCRETO 3000PSI (INCLUYE REFUERZO)	UND	1,00	$ 588.088,00	$ 588.088,00	1,00	$ 588.088,00						
9,5,2	CONSTRUCCIÓN DE CILINDRO PARA POZO EN LADRILLO TOLETE D=1.20M, E=0.25M (INCLUYE PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	2,03	$ 558.004,00	$ 1.132.748,12	2,03	$ 1.132.748,12						
9,5,3	CONSTRUCCIÓN DE PLACA CUBIERTA PARA POZO D=1.70M, E=0.20M EN CONCRETO 3000PSI (INCLUYE REFUERZO Y ARO TAPA)	UND	1,00	$ 1.215.688,00	$ 1.215.688,00	1,00	$ 1.215.688,00						
9,5,4	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60MX0.60M (INCLUYE TAPA Y MARCO)	UND	5,00	$ 387.619,00	$ 1.938.095,00	5,00	$ 1.938.095,00						
9,5,5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000PSI (28Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y	M3	3,57	$ 832.583,14	$ 2.972.321,81	3,57	$ 2.972.321,81						

9,5,6	CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO CORRUGADO 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	681,02	$ 6.747,00	$ 4.594.817,65	681,02	$ 4.594.817,65					
9,5,7	CONSTRUCCIÓN DE JUNTA DILATADA EN CINTA PVC PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	ML	6,50	$ 31.563,00	$ 205.159,50	6,50	$ 205.159,50					
9,5,8	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA DE GATO EN TUBO GALVANIZADO 1"	ML	2,00	$ 57.648,69	$ 115.297,38	2,00	$ 115.297,38					
9,5,9	CONSTRUCCIÓN DE TAPA EN CONCRETO 3000PSI E=10CM (70X70CM)TANQUE+MARCO REFORZADO	UND	1,00	$ 336.205,39	$ 336.205,39	1,00	$ 336.205,39					
9,6	**APARATOS SANITARIOS**											
9,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA DISCAPACITADOS INCLUYE FLUXÓMETRO Y BARRAS DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 1.170.086,00	$ 1.170.086,00	1,00	$ 1.170.086,00					
9,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA Y ACOPLE)	UND	6,00	$ 226.445,90	$ 1.358.675,40	6,00	$ 1.358.675,40					
9,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER COLOR BLANCO INC. GRIFERÍA Y ACOPLE	UND	5,00	$ 364.196,00	$ 1.820.980,00	5,00	$ 1.820.980,00					
9,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR PARA DISCAPACITADOS (INCLUYE GRIFERÍA MONO CONTROL Y ACOPLE)	UND	1,00	$ 651.096,00	$ 651.096,00	1,00	$ 651.096,00					
9,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA MONO CONTROL Y ACOPLE)	UND	1,00	$ 235.159,54	$ 235.159,54	1,00	$ 235.159,54					
9,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO INCLUYE FLUXÓMETRO Y SIFÓN	UND	2,00	$ 523.475,00	$ 1.046.950,00	2,00	$ 1.046.950,00					
9,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA) CAFETERIA	UND	1,00	$ 276.166,00	$ 276.166,00	1,00	$ 276.166,00					
9,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVADERO TANQUE PREFABRICADO	UND	1,00	$ 950.947,00	$ 950.947,00	1,00	$ 950.947,00					
9,7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**											
9,7,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	56,57	$ 77.242,00	$ 4.369.579,94	56,57	$ 4.369.579,94					
9,7,2	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON GRAVILLA 3/4" COMPACTADO MECÁNICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACARREO LIBRE HASTA	M3	7,66	$ 160.508,66	$ 1.229.496,34	7,66	$ 1.229.496,34					
9,7,3	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO MECÁNICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACARREO	M3	27,97	$ 81.863,00	$ 2.289.708,11	27,97	$ 2.289.708,11					
	SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS				$ 75.203.575,69		$ 75.203.575,69	$ -		$ -		
10	**CUBIERTAS Y CIELO RASO**											
10,01	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y ANCLAJE)	M2	12,82	$ 208.836,00	$ 2.677.277,52	12,82	$ 2.677.277,52					
10,02	SUMINSITRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=35	ML	13,26	$ 49.279,68	$ 653.448,56	13,26	$ 653.448,56					
10,03	AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:4 E=0,06 M	M2	142,28	$ 38.805,48	$ 5.521.243,69	142,28	$ 5.521.243,69					
10,04	IMPERMEABILIZACIÓN CON PINTURA PARAGUAS PARA TERRAZA	M2	142,28	$ 46.588,00	$ 6.628.540,64	142,28	$ 6.628.540,64					
10,05	CONSTRUCCIÓN DE CIELO RASO PLANO DRYWALL RH (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	282,99	$ 64.825,00	$ 18.344.826,75	282,99	$ 18.344.826,75					
10,06	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN TEJA DE PVC (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	4,17	$ 103.452,00	$ 431.394,84	4,17	$ 431.394,84					
10,07	FABRICACIÓN Y MONTAJE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN POLICARBONATO Y CUBIERTA PVC CON TUBO EN ALUMINIO 80X40X3MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: CORREAS,	KG	72,43	$ 23.546,00	$ 1.705.436,78	72,43	$ 1.705.436,78					
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CIELO RASO				$ 35.962.168,78		$ 35.962.168,78	$ -		$ -		
11	**CARPINTERÍA METÁLICA**											
11,01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MURO CORTINA FACHADA CON PERFILERÍA EN ALUMINIO - VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 3+3 (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE, VENTANA	M2	144,20	$ 814.728,00	$ 117.483.777,60	144,20	$ 117.483.777,60					
11,02	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE VENTANA FIJA EN PERFIL ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 5 MM PARA FACHADA (INCLUYE SELLO NEOPRENO, VENTANA TIPO PROYECTANTE Y	M2	13,07	$ 624.328,00	$ 8.159.966,96	13,07	$ 8.159.966,96					
11,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 5MM Y PERFILERIA EN ALUMINIO CON CELOSÍA EN ALUMINIO (INCLUYE SELLO NEOPRENO, VENTANA	M2	16,82	$ 593.614,00	$ 9.984.587,48	16,82	$ 9.984.587,48					
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOS ABRAS BATIENTE CON PERFIL DE ALUMINIO INFERIOR Y SUPERIOR 03B, VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES,	M2	4,46	$ 735.082,00	$ 3.278.465,72	4,46	$ 3.278.465,72					
11,05	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTAS BATIENTE EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURAS DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSION LLAVE	M2	9,90	$ 735.082,00	$ 7.277.311,80	9,90	$ 7.277.311,80					
11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CON HOJA EN MELAMINA Y MARCO EN MADERA CHAPADA PARA USO INTERIOR COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CERRADURA Y ACCESORIOS DE	M2	21,38	$ 250.909,00	$ 5.364.434,42	21,38	$ 5.364.434,42					
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA ORINAL 148X46 (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE	UND	1,00	$ 643.629,00	$ 643.629,00	1,00	$ 643.629,00					
11,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS, ACCESORIOS ANCLAJE PISO Y TECHO Y PASADOR DE SEGURIDAD)	M2	15,31	$ 649.194,47	$ 9.939.167,34	15,31	$ 9.939.167,34					
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DIÁM. 2" (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)	ML	17,28	$ 229.946,70	$ 3.973.478,98	17,28	$ 3.973.478,98					
11,1	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO(INCL. PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO PINTURA POLIURETANO)	ML	21,00	$ 339.958,00	$ 7.139.118,00	21,00	$ 7.139.118,00					
11,11	FABRICACIÓN Y MONTAJE LETRAS INSTITUCIONALES SOBRE FACHADA "SEDE ASOJUNTAS LAS MARGARITAS" EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 26. E= 5 CM (INCLUYE ACABADO EN	UND	1,00	$ 3.880.012,00	$ 3.880.012,00	1,00	$ 3.880.012,00					
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO INCOLORO 4mm	M2	4,70	$ 252.085,66	$ 1.184.802,60	4,70	$ 1.184.802,60					
11,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESQUINERO EN PVC PARA MURO	ML	99,00	$ 9.220,00	$ 912.780,00	99,00	$ 912.780,00					
11,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CON HOJA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 ACABADO EN ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR	M2	3,72	$ 804.465,48	$ 2.992.611,59	3,72	$ 2.992.611,59					
11,15	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA DESLIZABLE EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURAS DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSION LLAVE	M2	2,09	$ 735.082,00	$ 1.536.321,38	2,09	$ 1.536.321,38					
11,16	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DIVISIONES PARA OFICINAS VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6MM (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE)	M2	44,50	$ 412.268,00	$ 18.345.926,00	44,50	$ 18.345.926,00					
11,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PLEGABLE EN PVC 5,66m x 2,70m (INCLUYE RIELES, CERRADURA Y MANIJA, ACCESORIOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 11.340.900,00	$ 11.340.900,00	1,00	$ 11.340.900,00					
11,18	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA METÁLICA CON REJILLA HOJA EN LÁMINA CAL 18 EN CELOSÍA DE ACERO CR E=1.1 mm ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA INCLUYE MARCO Y	M2	2,20	$ 413.547,00	$ 909.803,40	2,20	$ 909.803,40					
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA				$ 214.347.094,28		$ 214.347.094,28	$ -		$ -		

12	ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS											
12,01	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ENCHAPE CERÁMICO MURO BAÑOS (INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA CEMENTICIA)	M2	120,40	$ 40.788,52	$ 4.910.937,81	120,40	$ 4.910.937,81				-	
12,02	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ENCHAPE CERÁMICO MURO CAFETERIA (INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA CEMENTICIA)	M2	31,68	$ 70.023,00	$ 2.218.328,64	31,68	$ 2.218.328,64					
12,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL WING ALUMINIO TRADICIONAL	ML	75,60	$ 16.949,00	$ 1.281.344,40	75,60	$ 1.281.344,40					
12,04	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN GRANITO PULIDO PARA MESONES (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	2,66	$ 128.833,34	$ 342.696,68	2,66	$ 342.696,68					
	SUBTOTAL ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS				$ 8.753.307,53		$ 8.753.307,53	$ -			$ -	
13	PINTURA											
13,01	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	116,44	$ 10.818,43	$ 1.259.697,99	116,44	$ 1.259.697,99					
13,02	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO PARA EXTERIORES	M2	116,44	$ 23.933,00	$ 2.786.758,52	116,44	$ 2.786.758,52					
13,03	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN PINTURA VINILO PARA EXTERIORES EN FACHADAS	M2	116,44	$ 25.098,48	$ 2.922.467,01	116,44	$ 2.922.467,01					
13,04	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO	M2	517,92	$ 17.265,02	$ 8.941.899,16	517,92	$ 8.941.899,16				-	
13,05	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	369,00	$ 16.025,00	$ 5.913.225,00	369,00	$ 5.913.225,00					
13,06	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO DE FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	666,00	$ 9.077,00	$ 6.045.282,00	666,00	$ 6.045.282,00					
13,07	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y PINTURA BAJO PLACA (TRES MANOS)	M2	137,62	$ 24.124,00	$ 3.319.944,88	137,62	$ 3.319.944,88					
	SUBTOTAL PINTURA				$ 31.189.274,56		$ 31.189.274,56	$ -			$ -	
14	MOBILIARIO											
14,01	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN BICICLETERO	UND	1,00	$ 489.770,99	$ 489.770,99	1,00	$ 489.770,99					
14,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Cap 300kg (4 PASAJEROS) TRES(3) PARADAS-TRES (3) PISOS. UNIDAD MOTRIZ	UND	1,00	$ 74.049.379,00	$ 74.049.379,00	1,00	$ 74.049.379,00					
	SUBTOTAL MOBILIARIO				$ 74.539.149,99		$ 74.539.149,99	$ -			$ -	
15	EXTERIORES											
15,01	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	24,86	$ 53.448,00	$ 1.328.717,28	24,86	$ 1.328.717,28				-	
15,02	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MECANICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	9,56	$ 91.211,90	$ 871.985,76	9,56	$ 871.985,76					
15,03	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO MECANICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	6,37	$ 140.592,02	$ 895.571,17	6,37	$ 895.571,17					
15,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO PEATONAL 0,06M	M2	8,90	$ 154.231,98	$ 1.372.664,62	8,90	$ 1.372.664,62					
15,05	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 10X20 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	11,55	$ 43.869,24	$ 506.689,72	11,55	$ 506.689,72					
15,06	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO TIERRA NEGRA (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	4,71	$ 76.086,74	$ 358.368,55	4,71	$ 358.368,55					
15,07	PLANTACIÓN DE DURANTA AMARILLA (INCLUYE SUMINISTRO DE ARBUSTO Y TUTOR DE MADERA)	UND	35,00	$ 21.006,00	$ 735.210,00	35,00	$ 735.210,00					
15,08	CONSTRUCCIÓN PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI E=12CM (ANDÉN)	M2	21,26	$ 76.846,90	$ 1.633.743,83	21,26	$ 1.633.743,83					
15,09	INSTALACIÓN Y FIJACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA d= 6.5MM @0.15 (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	74,84	$ 8.825,00	$ 660.463,00	74,84	$ 660.463,00					
15,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO A-10 INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109	ML	16,64	$ 58.698,00	$ 976.734,72	16,64	$ 976.734,72					
	SUBTOTAL EXTERIORES				$ 9.340.148,65		$ 9.340.148,65	$ -			$ -	
16	RED DE GAS NATURAL											
16,01	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA PARA RED DE GAS Ø 1"(INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 420.336,00	$ 420.336,00	1,00	$ 420.336,00					
16,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN PEALPE 12,60mm" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	2,67	$ 18.400,00	$ 49.128,00	2,67	$ 49.128,00					
16,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN PEALPE 14,00mm (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19,29	$ 33.126,00	$ 639.000,54	19,29	$ 639.000,54					
16,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE GAS 1/2"	UND	1,00	$ 22.724,00	$ 22.724,00	1,00	$ 22.724,00					
16,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS EN COBRE 1/2"	UND	1,00	$ 140.055,00	$ 140.055,00	1,00	$ 140.055,00					
16,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA PARA VENTILACIÓN DE 30x30cm	UND	1,00	$ 39.425,00	$ 39.425,00	1,00	$ 39.425,00					
16,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA PLÁSTICA DE REGISTRO DE 20x20cm	UND	1,00	$ 15.128,00	$ 15.128,00	1,00	$ 15.128,00					
16,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR G-1,6 Q=2,5M3/H	UND	1,00	$ 385.863,00	$ 385.863,00	1,00	$ 385.863,00					
16,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR ÚNICA ETAPA Q=2,5m3/h	UND	1,00	$ 88.078,00	$ 88.078,00	1,00	$ 88.078,00					
16,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA POLIETILENO PARA GAS 1"	UND	1,00	$ 362.978,00	$ 362.978,00	1,00	$ 362.978,00					
16,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR Ø 1/2"	UND	1,00	$ 59.139,00	$ 59.139,00	1,00	$ 59.139,00					
16,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA UN MEDIDOR (ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA 370X370X140MM	UND	1,00	$ 331.107,00	$ 331.107,00	1,00	$ 331.107,00					
	SUBTOTAL RED DE GAS NATURAL				$ 2.552.961,54		$ 2.552.961,54	$ -			$ -	

17	RED DE VOZ Y DATOS											
17,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SERVIDOR T40	UND	1,00	$ 4.535.106,00	$ 4.535.106,00	1,00	$ 4.535.106,00					
17,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH DISTRIBUIDOR 1910	UND	1,00	$ 4.497.964,00	$ 4.497.964,00	1,00	$ 4.497.964,00					
17,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH PANEL 2/24 PUERTOS 10/100/1000 BASE-4PUERTOS SFP 10GB CAT6A (DATOS Y VOZ)	UND	2,00	$ 2.810.514,00	$ 5.621.028,00	2,00	$ 5.621.028,00					
17,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD AZUL 3FT CAT 6A (DATOS)	UND	31,00	$ 36.410,00	$ 1.128.710,00	31,00	$ 1.128.710,00					
17,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PDU UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 12 SALIDAS REGULADAS	UND	1,00	$ 404.579,00	$ 404.579,00	1,00	$ 404.579,00					
17,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE RACK 34 UR	UND	1,00	$ 1.941.753,00	$ 1.941.753,00	1,00	$ 1.941.753,00					
17,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 19" 2UR	UND	1,00	$ 53.293,00	$ 53.293,00	1,00	$ 53.293,00					
17,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO UV/FPT CAT6A (DATOS Y VOZ)	ML	435,49	$ 5.799,00	$ 2.525.406,51	435,49	$ 2.525.406,51					
17,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 2X18 BLINDADO FPLR PARA CONENXIÓN SENSORES DE HUMO	ML	111,03	$ 4.724,00	$ 524.505,72	111,03	$ 524.505,72					
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE TV RG6	ML	14,67	$ 4.532,00	$ 66.484,44	14,67	$ 66.484,44					
17,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	303,65	$ 23.836,00	$ 7.237.801,40	303,65	$ 7.237.801,40					
17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCES POINT PARA EXTERIOR 802.11AC DOBLE BANDA 2.4/5 GHZ, MIMO 2X2 ANTENAS DESMONTABLES HASTA 11,67Mbps	UND	8,00	$ 424.132,00	$ 3.393.056,00	8,00	$ 3.393.056,00					
17,13	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	31,00	$ 136.226,00	$ 4.223.006,00	31,00	$ 4.223.006,00					
17,14	SALIDA DE TV COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	1,00	$ 153.291,48	$ 153.291,48	1,00	$ 153.291,48					
17,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DESLIZABLE	UND	1,00	$ 201.572,00	$ 201.572,00	1,00	$ 201.572,00					
17,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KVM, TECLADO COMPLETO, VIDEO Y TOUCHPAD	UND	1,00	$ 6.136.248,00	$ 6.136.248,00	1,00	$ 6.136.248,00					
17,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH CONCENTRADOR 24G SWITCH CORE	UND	1,00	$ 671.891,00	$ 671.891,00	1,00	$ 671.891,00					
17,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR VERTICAL	UND	1,00	$ 333.105,00	$ 333.105,00	1,00	$ 333.105,00					
17,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	21,41	$ 141.690,00	$ 3.033.582,90	21,41	$ 3.033.582,90					
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO ANCHO=0.30	ML	21,41	$ 84.783,00	$ 1.815.204,03	21,41	$ 1.815.204,03					
17,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	ML	10,94	$ 41.712,00	$ 456.329,28	10,94	$ 456.329,28					
17,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND	23,00	$ 210.290,00	$ 4.836.670,00	23,00	$ 4.836.670,00					
	SUBTOTAL RED DE VOZ Y DATOS				$ 53.790.586,76		$ 53.790.586,76		$ -		$ -	
18	ASEO GENERAL											
18,01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	678,03	$ 3.813,00	$ 2.585.328,39	678,03	$ 2.585.328,39					
	SUBTOTAL RED DE VOZ Y DATOS				$ 2.585.328,39		$ 2.585.328,39		$ -		$ -	
	COSTO DIRECTO				$ 1.201.278.567,97		$ 1.136.198.565,52		$ 4.265.489,74		$ 67.346.472,14	
	ADMINISTRACIÓN	20%			$ 240.255.913,59							
	IMPREVISTOS	3%			$ 36.038.387,04							
	UTILIDAD	7%			$ 84.089.569,76							
	COSTOS INDIRECTOS				$ 360.383.870,39							
	COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$ 19.607.889,00							
	COMPONENTE DE PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (PGS)				$ 21.720.288,00							
	COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO TRANSITO (PMT)				$ 12.630.300,00							
	TOTAL COMPONENTES				$ 53.958.477,00							
	INSPECTOR DELEGADO RETIE Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS INSTALACIONES				$ 1.254.201,00							
	INSPECTOR DELEGADO RETILAP Y EMISIÓN DE CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS INSTALACIONES				$ 1.254.201,00							
	TOTAL TRAMITES ELECTRICOS				$ 2.508.402,00							
	COSTO TOTAL				$ 1.618.125.318,36							

NOTA: Para realizar los cálculos de los procentajes tomar el Costo Directo

Director y/o Residente de Obra
Nombre:
Mt. Profesional

Interventoría
Nombre:
Mt. Profesional

* TOTAL OBRA A EJECUTARSE : CORRESPONDE A LO REAL MEDIDO EN PLANOS O EJECUTADO EN SU TOTALIDAD EN OBRA

GRUP
O
MSG
SAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PROPUESTO
1,00	**PRELIMINARES**				
1,01	DESCAPOTE MECÁNICO Y RETIRO (INCLUYE MANO DE OBRA)E=0.20M	M2	1,00	$ 13.633,26	$ 13.135,65
1,02	DEMOLICION MUROS 0.15 - BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	M2	1,00	$ 18.828,23	$ 18.141,00
1,03	DEMOLICIÓN VIGA AÉREA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1,00	$ 338.585,43	$ 326.227,06
1,04	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1,00	$ 277.866,73	$ 267.724,59
1,05	DEMOLICIÓN CIMIENTOS ENTERRADOS(INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1,00	$ 207.447,58	$ 199.875,74
1,06	TALA DE ARBUSTO (INCLUYE RAIZ) Y DISPOSICIÓN FINAL	UND	1,00	$ 177.990,00	$ 171.493,37
1,07	CONSTRUCCIÓN DE LA RED PROVISIONAL ELÉCTRICA PARA OBRA-LONG.=50m (INCLUYE MATERIALES)	UND	1,00	$ 2.431.694,94	$ 2.342.938,07
1,08	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA PROVISIONAL LONG=50M(INCLUYE MATERIALES)	UND	1,00	$ 941.326,71	$ 906.968,29
1,09	CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO EN MADERA	M2	1,00	$ 119.859,89	$ 115.485,00
1,10	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE OBRA EN TEJA DE ZINC H=2,10 M	ML	1,00	$ 118.888,49	$ 114.549,06
1,11	SOBRE ACARREO DE SOBRANTES DISTANCIA MAYOR A 5KM	M3/KM	1,00	$ 43.927,00	$ 42.323,66
1,12	DESMONTE DE CARPINTERÍA METÁLICA (PORTÓN EXISTENTE) INCLUYE RETIRO	M2	1,00	$ 19.796,57	$ 19.074,00
1,13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	1,00	$ 6.688,71	$ 6.444,57
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 4.544.380,00**
2,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,00	$ 77.242,00	$ 74.422,67
2,02	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,00	$ 53.448,00	$ 51.497,15
2,03	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO AFIRMADO COMPACTADO CON RANA + TRASIEGO	M3	1,00	$ 91.211,90	$ 87.882,67
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 213.802,00**
3,00	**CIMENTACIÓN**				
3,01	CONSTRUCCIÓN DE BASE PLACA EN CONCRETO POBRE 1500 PSI (10 Mpa)	M3	1	$ 514.652,65	$ 495.867,83
3,02	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	1	$ 575.273,68	$ 554.276,19
3,03	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CIMIENTO EN CONCRETO 3000PSI (21 MPa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	1	$ 653.737,56	$ 629.876,14
3,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO EN POLIETILENO CAL.6	M2	1	$ 5.121,92	$ 4.934,97
3,05	CONSTRUCCIÓN DE SOBRECIMIENTOS E=0.25	ML	1	$ 44.594,19	$ 42.966,50
3,06	CONSTRUCCION DE PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000PSI (21 Mpa). E=12cm	M2	1	$ 76.845,90	$ 74.041,02
	SUBTOTAL CIMENTACIÓN				**$ 1.801.963,00**
4,00	**ESTRUCTURA**				
4,01	CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 60,000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	1	$ 6.747,00	$ 6.500,73
4,02	INSTALACIÓN Y FIJACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA d= 6.5MM @0.15 (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	1	$ 8.825,00	$ 8.502,89
4,03	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa), (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	1	$ 911.721,56	$ 878.443,72
4,04	CONSTRUCCIÓN DE VIGA AÉREA EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa), (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	1	$ 856.340,12	$ 825.083,71
4,05	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA REMATE EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO SECCIÓN MENOR A 300CM2 (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	ML	1	$ 88.464,85	$ 85.235,88
4,06	CONSTRUCCION DE LOSA DE ENTREPISO ALIGERADA CON CASETÓN RECUPERADO Y CONCRETO DE 3000 PSI (21 Mpa) , H=0.50 M (INCLUYE CONCRETO LOSA SUPERIOR Y VIGUETAS SIN REFUERZO)	M2	1	$ 200.126,28	$ 192.821,67
4,07	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (21 MPa) SIN REFUERZO (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	1	$ 1.066.232,85	$ 1.027.315,35
4,08	CONSTRUCCIÓN DE MESONES EN CONCRETO 2500 PSI E=0.10 M (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M2	1	$ 156.508,00	$ 150.795,46
4,09	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS 10X12,5CM CONCRETO 3000PSI (SECC.<=400CM2) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	ML	1	$ 80.743,76	$ 77.796,61
4,10	CORTE DILATACIONES EN CONCRETO CON PULIDORA (JUNTA PARA LOSA DE CONCRETO)	ML	1	$ 6.909,18	$ 6.656,99
4,11	SELLADO DE JUNTAS CONCRETO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	1	$ 8.905,00	$ 8.579,97
4,12	CONSTRUCCIÓN DE FOSO ASCENSOR EN CONCRETO 4000PSI IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO).	M3	1	$ 1.048.510,00	$ 1.010.239,39
4,13	CONSTRUCCION DE LOSA DE PLACA MACIZA CONCRETO 3000 PSI (21 Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO). E=15 cm	M2	1	$ 118.646,81	$ 114.316,20

4,14	CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO 2500PSI E=0.10M PARA MATERAS (INCLUYE REFUERZO , FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	M2	1	$ 156.508,00	$ 150.795,46
	SUBTOTAL ESTRUCTURA				**$ 4.543.084,00**
5,00	**MAMPOSTERÍA**				
5,01	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.12M (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	1,00	$ 47.582,00	$ 45.845,26
5,02	MURO EN BLOQUE N° 5 - 23 por ML (h=0.50m)E=0.12M (INCLUYE MORTERO DE PEGA) LINEAL	ML	1,00	$ 30.468,10	$ 29.356,01
5,03	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15CM (INCLUYE MORTERO DE PEGA) LINEAL	ML	1,00	$ 75.940,00	$ 73.168,19
5,04	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15CM (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	1,00	$ 121.948,00	$ 117.496,90
5,05	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cm. 2500 PSI (17.5 MPa) (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	ML	1,00	$ 63.999,14	$ 61.663,17
5,06	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIAS EN CONCRETO DE 10X20 cm. 2500 PSI (17.5 MPa) (INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	ML	1,00	$ 51.843,42	$ 49.951,14
5,07	CONSTRUCCIÓN DE MURO DRYWALL UNA CARA 0.12 M	ML	1,00	$ 55.432,00	$ 53.408,73
5,08	CONSTRUCCIÓN DE DOVELA EN GROUTING 3000 PSI	ML	1,00	$ 9.364,35	$ 9.022,55
5,09	CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE PARA DOVELA EN ACERO CORRUGADO 1/2" L=50CM	UND	1,00	$ 21.009,00	$ 20.242,17
	SUBTOTAL MAMPOSTERÍA				**$ 460.154,00**
6,00	**PAÑETES**				
6,01	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO PARA MUROS EN MORTERO 1:4, E=1.5 CM	M2	1,00	$ 21.606,81	$ 20.818,16
6,02	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE PARA MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=1.5CM	M2	1,00	$ 23.900,00	$ 23.027,65
6,03	CONSTRUCCIÓN DE FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES (INCLUYE MORTERO)	ML	1,00	$ 5.024,54	$ 4.841,14
6,04	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE PARA MURO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=1.5 CM (LINEAL) PARA COLUMNAS	ML	1,00	$ 15.500,45	$ 14.934,68
6,05	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO PARA MUROS EN MORTERO 1:4, E=1.5 CM (LINEAL) PARA COLUMNAS	ML	1,00	$ 16.937,10	$ 16.318,90
6,06	CONSTRUCCIÓN DE REPELLO EN VIGA Y FILOS DE PUERTAS Y VENTANAS (INCLUYE MORTERO)	ML	1,00	$ 22.571,00	$ 21.747,16
6,07	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE LISO BAJO PLACA EN MORTERO 1:4 E=2CM	M2	1,00	$ 23.581,56	$ 22.720,83
6,08	CONSTRUCCIÓN DE PAÑETE 1:3 IMPERMEABILIZADO CON MALLA VENA 1:3 E=5CM	ML	1,00	$ 56.640,00	$ 54.572,64
	SUBTOTAL PAÑETES				**$ 178.981,00**
7,00	**PISOS**				
7,01	CONSTRUCCIÓN DE ALISTADO DE PISOS E=0.04M EN MORTERO 1:3	M2	1	$ 36.117,00	$ 34.798,73
7,02	CONSTRUCCIÓN DE ALISTADO DE PISOS EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3, E=0.04M	M2	1	$ 36.490,00	$ 35.158,12
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (OFICINAS Y SALONES)	M2	1	$ 73.176,00	$ 70.505,08
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (ESCALERAS, CIRCULACIONES Y HALL)	M2	1	$ 73.176,00	$ 70.505,08
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN ENCHAPE CERÁMICO TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE PARA BAÑOS	M2	1	$ 82.573,00	$ 79.559,09
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN ENCHAPE CERÁMICO TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE PARA CAFETERIA	M2	1	$ 77.167,00	$ 74.350,40
7,07	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERÁMICA TRAFICO 5 H=8CM (INCLUYE BOCEL EN PVC)	ML	1	$ 28.546,00	$ 27.504,07
7,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE	ML	1	$ 8.066,52	$ 7.772,09
7,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRLANES EN ALUMINIO	ML	1	$ 4.844,68	$ 4.667,85
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA (ESCALERAS) LINEAL	ML	1	$ 48.443,00	$ 46.674,83
7,11	CONSTRUCCIÓN DE POYO PARA MUEBLES DE COCINA Y LAVADERO E=10CM	M2	1	$ 48.897,44	$ 47.112,68
	SUBTOTAL PISOS				**$ 498.608,00**
8,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
8,1	**INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS Y LUMINARIAS**				
8.1.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA LÁMPARA PVC COMPLETA, EN TECHO, CIELOS FALSOS, EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu.Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJAS (CON TAPA) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 68.088	$ 65.602,79
8.1.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA LÁMPARA SUSPENDIDA PVC COMPLETA, EN TECHO, CIELOS FALSOS, EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu.Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJAS (CON TAPA) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 74.965	$ 72.228,78
8.1.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 54.756	$ 52.757,41
8.1.4	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 69.738	$ 67.192,56
8.1.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO CONDUIT PVC SCH 40 Ø1/2", EN Cu. Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS INCLUYE SOPORTES, CAJA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 81.620	$ 78.640,87

8.1.6	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SALIDA DE SENSOR INFRARROJO PARA MONTAJE EN TECHO GRADO COMERCIAL, CUBRIMIENTO APROX. 8 m2. INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND	1,00	$ 85.598	$ 82.473,67
8.1.7	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN MURO DE SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE PVC COMPLETA 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 72.490	$ 69.844,12
8.1.8	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE PVC COMPLETA 120V-15A CON POLO A TIERRA AUTO PROTEGIDO TIPO GFCI, TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 84.959	$ 81.858,00
8.1.9	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PARA MONTAJE EN MUEBLE DE USO GENERAL 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 345.278	$ 332.675,35
8.1.10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON CAJA PARA MONTAJE EN PISO DE USO GENERAL DOBLE 120V-15A CON POLO A TIERRA , TUBERIA PVC CONDUIT PVC Ø1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE Nº12 AWG, TIPO HF-FR-LS. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UND	1,00	$ 881.662	$ 849.481,34
8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 12W DL 100-240V, 2700-4000 K, MONTAJE TIPO APLIQUE DE PARED INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	1,00	$ 31.815	$ 30.653,75
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL 100-240V 6500 K, MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	1,00	$ 45.481	$ 43.820,94
8.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED PANEL SQ 40W NW 100-277V, 6500 K, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	1,00	$ 136.026	$ 131.061,05
8.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED LED HERMETICA 2X25W T5 DL, 120-277 V, 6500 K, MONTAJE DE SOBREPONER Y/O SUSPENDER, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UND	1,00	$ 248.611	$ 239.536,70
8.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA TIPO HIGH BAY 100W, MONTAJE DE SUSPENDER, 6000K, 12500LM, IP65, 100-240V, 50/60HZ, IRC>80, VIDA ÚTIL 35000H, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN.	UND	1,00	$ 302.596	$ 291.551,25
8.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION, LUMINARIA DE EMERGENCIA LED EMERG APLIQUE 4W PARA PARED O TECHO, AUTONOMÍA DE TRES HORAS	UND	1,00	$ 116.764	$ 112.502,11
8,2	**TABLEROS Y PROTECCIONES**		1,00		
8.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS - TRIFÁSICO INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES	UND	1,00	$ 946.300	$ 911.760,05
8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS - TRIFÁSICO. INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES	UND	1,00	$ 920.870	$ 887.258,25
8.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 24 CIRCUITOS - TRIFÁSICO. INCLUYE TOTALIZADOR Y PROTECCIONES	UND	1,00	$ 1.841.610	$ 1.774.391,24
8.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MEDIDA TRIFÁSICO AE305	UND	1,00	$ 1.214.209	$ 1.169.890,37
8.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJAS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	$ 429.199	$ 413.533,24
8,3	**ACOMETIDAS, CABLES Y DUCTOS**		1,00		
8.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ACOMETIDA DEL PUNTO DE CONEXION A TABLERO DE MEDIDA AE305 1x(3x2+1Nx2+ 1T6 AWG)-THWN, Al.	ML	1,00	$ 38.904	$ 37.484,00
8.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACION DEL TABLERO DE MEDIDA AE305 A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN T 101 EN (3X4+1N4+1T8) -THHN, Cu.	ML	1,00	$ 79.791	$ 76.878,63
8.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN TABLERO CONTROL ASCENSOR EN (3x6+1N6 + 1T8) AWG HFFRLS, Cu.	ML	1,00	$ 46.341	$ 44.649,55
8.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN A TABLEROS DE DISTRIBUCION EN (3x8+1N8 + 1T10) AWG HFFRLS, Cu.	ML	1,00	$ 34.977	$ 33.700,34
8.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1x1" PVC SCH 40, PARA TABLERO DE CONTROL ASCENSOR Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN	ML	1,00	$ 20.691	$ 19.935,78
8.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1 x1½" PVC SCH 40, PARA RED DE ALIMENTACION TABLERO DE DISTRIBUCION T101	ML	1,00	$ 24.960	$ 24.048,96
8.3.7	CANALIZACION ELECTRICA BAJO PLACA O PISO EN 2 x2" PVC, ACOMETIDA DEL PUNTO DE CONEXION A TABLERO MEDIDA AE-305	ML	1,00	$ 66.230	$ 63.812,61
8.3.8	BAJANTE PUNTO CONEXIÓN 1 DE 2" IMC	UND	1,00	$ 855.213	$ 823.997,73
8.3.9	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-27S CON MARCO Y TAPA	UND	1,00	$ 1.248.996	$ 1.203.407,65
8,4	**INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA PRINCIPAL**		1,00		
8.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) PARA ALIMENTACIÓN DE ASCENSOR	UND	1,00	$ 46.552.607	$ 44.853.436,84
8.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO DE MEDIDA. SEGÚN DISEÑO	UND	1,00	$ 653.735	$ 629.873,67
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				**$ 55.569.940,00**
9,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS**				
9,1	**ACOMETIDAS**				
9,1,1	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA PVC"3/4 L=5M (INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4" , REGISTRO DE CORTE Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	1,00	$ 433.820,22	$ 417.985,78
9,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR VOLUMÉTRICO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 353.997,70	$ 341.076,78
9,1,3	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLA UNITARIA PARA MEDIDOR EN PISO (INCLUYE TAPA)	UND	1,00	$ 284.552,00	$ 274.165,85
	TUBERÍAS				
9,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9(INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 12.945,00	$ 12.472,51

9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 3/4" RDE 11 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 15.201,00	$ 14.646,16
9,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 1 1/2" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 30.332,00	$ 29.224,88
9,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 1 1/4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 24.310,00	$ 23.422,69
9,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P Ø 1" RDE 13.5 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 19.379,00	$ 18.671,67
	VÁLVULAS Y ACCESORIOS				
9,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1/2"	UND	1,00	$ 88.807,00	$ 85.565,54
9,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 3/4"	UND	1,00	$ 101.141,00	$ 97.449,35
9,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1 1/4"	UND	1,00	$ 186.687,00	$ 179.872,92
9,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1 1/2"	UND	1,00	$ 196.921,00	$ 189.733,38
9,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO Ø 1"	UND	1,00	$ 157.227,00	$ 151.488,21
9,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE CON COLADERA BRONCE Ø 1-1/4"	UND	1,00	$ 321.230,00	$ 309.505,11
9,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR MECÁNICO Ø 1/2"	UND	1,00	$ 155.303,00	$ 149.634,44
9,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADOR MECÁNICO Ø 3/4"	UND	1,00	$ 159.532,00	$ 153.709,08
9,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA VENTOSA 1"	UND	1,00	$ 518.923,00	$ 499.982,31
9,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN 1-1/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 194.744,00	$ 187.635,84
9,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE RETENCIÓN 1-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 171.274,00	$ 165.022,50
9,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 3/4"	UND	1,00	$ 91.652,00	$ 88.306,70
9,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 1 1/2"	UND	1,00	$ 288.902,00	$ 278.357,08
9,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRÁULICO Ø 1 1/4"	UND	1,00	$ 195.677,00	$ 188.534,79
9,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASA MURO R x R Ø 3/4" por 20 cm	UND	1,00	$ 104.362,00	$ 100.552,79
9,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	1,00	$ 53.914,00	$ 51.946,14
9,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICO CAP:1000LT	UND	1,00	$ 946.343,73	$ 911.802,18
9,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIÓN A TANQUES ELEVADOS PVC	UND	1,00	$ 271.602,00	$ 261.688,53
9,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIÓN A TANQUES ENTERRADOS	UND	1,00	$ 238.832,00	$ 230.114,63
9,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE REGISTRO 20X20	UND	1,00	$ 22.320,00	$ 21.505,32
	SISTEMA DE PRESIÓN				
9,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE PRESIÓN(DOS BOMBAS 0,5HP, TANQUE HIDROACUMULADOR 60LT, MANÓMETRO, PRESOSTATO, RACOR Y SWITCH FLOTADOR, CON TANQUE PRESURIZADO METÁLICO, TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS (REF. O SIMILAR)	UND	1,00	$ 3.082.190,00	$ 2.969.690,07
9,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE TOP MULTI 2 - 0,75HP	UND	1,00	$ 1.936.096,00	$ 1.865.428,50
9,1,31	CONSTRUCCIÓN DE PARAL HIDRÁULICO Ø 1/2" (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS, CODO 90°,TEE Y TAPÓN)	UND	1,00	$ 79.719,00	$ 76.809,26
9,1,32	CONSTRUCCIÓN DE PARAL HIDRÁULICO Ø 1-1/4" (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS, CODO 90°,TEE Y TAPÓN)	UND	1,00	$ 116.049,00	$ 111.813,21
	ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y SOPORTES PARA TUBERÍA HIDRÁULICA				
9,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 1/2"-2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 43.519,00	$ 41.930,56
9,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 1/2"-2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 72.524,00	$ 69.876,87
9,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO EN CELOSÍA PVC SEGÚN DISEÑO(INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE Y MONTAJE, CERRADURA)	UND	1,00	$ 2.498.013,00	$ 2.406.835,53
9,2	**REDES DE DESAGÜE SANITARIO Y VENTILACIÓN**				
	TUBERÍAS				
9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 2"(INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 29.448,00	$ 28.373,15
9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 42.040,00	$ 40.505,54
9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 58.016,00	$ 55.898,42
9,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 6"	ML	1,00	$ 65.911,00	$ 63.505,25
9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2"	ML	1,00	$ 17.265,24	$ 16.635,06
9,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 3"	ML	1,00	$ 27.018,57	$ 26.032,39
9,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PVC Ø 3"	ML	1,00	$ 29.658,59	$ 28.576,05
9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE PVC Ø 4"	ML	1,00	$ 36.343,91	$ 35.017,36
	SALIDAS SANITARIAS Y ACCESORIOS				
9,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN Ø 2" CXC INCLUYE CODO CXE (PARA PISOS)	UND	1,00	$ 20.721,00	$ 19.964,68
9,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN Ø 3" CXE INCLUYE CODO CxC (PARA PISOS)	UND	1,00	$ 20.892,00	$ 20.129,44

9,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA Ø 2"	UND	1,00	$ 16.161,00	$ 15.571,12
9,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA Ø 4"	UND	1,00	$ 34.785,00	$ 33.515,35
9,2,13	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 61.313,00	$ 59.075,08
9,2,14	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 103.702,28	$ 99.917,15
9,2,15	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA SIFÓN 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 79.802,00	$ 76.889,23
9,2,16	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA SIFÓN 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 95.462,00	$ 91.977,64
9,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 6.343,99	$ 6.112,43
9,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 9.390,55	$ 9.047,79
9,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 12.717,98	$ 12.253,77
9,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO SOSCO 3X2"	UND	1,00	$ 16.308,00	$ 15.712,76
9,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO SOSCO 4X3"	UND	1,00	$ 18.641,00	$ 17.960,60
9,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 72.524,00	$ 69.876,87
9,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 63.842,72	$ 61.512,46
9,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 64.652,70	$ 62.292,88
9,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO U PARA TUBO DE 2-4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 51.302,63	$ 49.430,08
9,3	**REDES DE DRENAJE PLUVIAL**				
	TUBERÍAS				
9,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 58.016,00	$ 55.898,42
9,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-S Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 42.040,00	$ 40.505,54
9,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 6"	ML	1,00	$ 65.911,00	$ 63.505,25
9,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ALCANTARILLADO Ø 12"	ML	1,00	$ 149.209,00	$ 143.762,87
9,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 27.173,35	$ 26.181,52
9,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS Ø 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 52.512,00	$ 50.595,31
	VÁLVULAS Y ACCESORIOS				
9,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ANTIRREFLUJO Ø 6"	UND	1,00	$ 1.334.302,00	$ 1.285.599,98
9,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE TIPO CÚPULA Ø 6 x 4"	UND	1,00	$ 22.882,00	$ 22.046,81
9,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR HORIZONTAL PVC 3"	ML	1,00	$ 39.657,00	$ 38.209,52
9,3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR HORIZONTAL PVC 4"	ML	1,00	$ 52.946,00	$ 51.013,47
9,3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 12.717,98	$ 12.253,77
9,3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 9.390,55	$ 9.047,79
9,3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO U PARA TUBO DE 3-4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 51.302,63	$ 49.430,08
9,3,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 4" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 64.652,70	$ 62.292,88
9,3,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO PARA TUBO DE 3" (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 63.842,72	$ 61.512,46
9,3,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE TIPO CÚPULA Ø 4X3"	UND	1,00	$ 9.878,00	$ 9.517,45
9,4	**REDES CONTRA INCENDIO**				
	ACCESORIOS				
9,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 195.882,00	$ 188.732,31
9,5	**ESTRUCTURAS, POZOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN**				
9,5,1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA FONDO PARA POZO D=1.70M, E=0.25M EN CONCRETO 3000PSI (INCLUYE REFUERZO)	UND	1,00	$ 588.088,00	$ 566.622,79
9,5,2	CONSTRUCCIÓN DE CILINDRO PARA POZO EN LADRILLO TOLETE D=1.20M, E=0.25M (INCLUYE PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,00	$ 558.004,00	$ 537.636,85
9,5,3	CONSTRUCCIÓN DE PLACA CUBIERTA PARA POZO D=1.70M, E=0.20M EN CONCRETO 3000PSI (INCLUYE REFUERZO Y ARO TAPA)	UND	1,00	$ 1.215.688,00	$ 1.171.315,39
9,5,4	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60MX0.60M (INCLUYE TAPA Y MARCO)	UND	1,00	$ 387.619,00	$ 373.470,91
9,5,5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000PSI (28Mpa) (INCLUYE FORMALETA Y MATERIALES PARA SU ENCOFRADO Y DESENCOFRADO)	M3	1,00	$ 832.583,14	$ 802.193,86
9,5,6	CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO CORRUGADO 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	1,00	$ 6.747,00	$ 6.500,73
9,5,7	CONSTRUCCIÓN DE JUNTA DILATADA EN CINTA PVC PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	ML	1,00	$ 31.563,00	$ 30.410,95
9,5,8	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA DE GATO EN TUBO GALVANIZADO 1"	ML	1,00	$ 57.648,69	$ 55.544,51
9,5,9	CONSTRUCCIÓN DE TAPA EN CONCRETO 3000PSI E=10CM (70X70CM)TANQUE+MARCO REFORZADO	UND	1,00	$ 336.205,39	$ 323.933,89
9,6	**APARATOS SANITARIOS**				

9,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA DISCAPACITADOS INCLUYE FLUXÓMETRO Y BARRAS DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 1.170.086,00	$ 1.127.377,86
9,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA Y ACOPLE)	UND	1,00	$ 226.445,90	$ 218.180,62
9,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER COLOR BLANCO INC. GRIFERÍA Y ACOPLE	UND	1,00	$ 364.196,00	$ 350.902,85
9,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR PARA DISCAPACITADOS (INCLUYE GRIFERÍA MONO CONTROL Y ACOPLE)	UND	1,00	$ 651.096,00	$ 627.331,00
9,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA MONO CONTROL Y ACOPLE)	UND	1,00	$ 235.159,54	$ 226.576,22
9,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO INCLUYE FLUXÓMETRO Y SIFÓN	UND	1,00	$ 523.475,00	$ 504.368,16
9,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA) CAFETERIA	UND	1,00	$ 276.166,00	$ 266.085,94
9,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVADERO TANQUE PREFABRICADO	UND	1,00	$ 950.947,00	$ 916.237,43
9,7	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
9,7,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	1,00	$ 77.242,00	$ 74.422,67
9,7,2	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON GRAVILLA 3/4" COMPACTADO MECÁNICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACARREO LIBRE HASTA 5KM)	M3	1,00	$ 160.508,66	$ 154.650,09
9,7,3	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO MECÁNICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACARREO LIBRE HASTA 5KM)	M3	1,00	$ 81.863,00	$ 78.875,00
	SUBTOTAL HIDROSANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS				**$ 24.574.983,00**
10,00	**CUBIERTAS Y CIELO RASO**				
10,01	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR (INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y ANCLAJE)	M2	1,00	$ 208.836,00	$ 201.213,49
10,02	SUMINSITRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=35	ML	1,00	$ 49.279,68	$ 47.480,97
10,03	AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:4 E=0,06 M	M2	1,00	$ 38.805,48	$ 37.389,08
10,04	IMPERMEABILIZACIÓN CON PINTURA PARAGUAS PARA TERRAZA	M2	1,00	$ 46.588,00	$ 44.887,54
10,05	CONSTRUCCIÓN DE CIELO RASO PLANO DRYWALL RH (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	1,00	$ 64.825,00	$ 62.458,89
10,06	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN TEJA DE PVC (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	1,00	$ 103.452,00	$ 99.676,00
10,07	FABRICACIÓN Y MONTAJE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA EN POLICARBONATO Y CUBIERTA PVC CON TUBO EN ALUMINIO 80X40X3MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: CORREAS, ANCLAJES, SOLDADURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	1,00	$ 23.546,00	$ 22.686,57
	SUBTOTAL CUBIERTAS Y CIELO RASO				**$ 515.793,00**
11,00	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
11,01	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MURO CORTINA FACHADA CON PERFILERÍA EN ALUMINIO - VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 3+3 (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE, VENTANA CORREDIZA/PROYECTANTE Y PAPEL VINILO OPALIZADO COLORES SEGÚN DISEÑO)	M2	1,00	$ 814.728,00	$ 784.990,43
11,02	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE VENTANA FIJA EN PERFIL ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 5 MM PARA FACHADA (INCLUYE SELLO NEOPRENO, VENTANA TIPO PROYECTANTE Y ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	1,00	$ 624.328,00	$ 601.540,03
11,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 5MM Y PERFILERÍA EN ALUMINIO CON CELOSÍA EN ALUMINIO (INCLUYE SELLO NEOPRENO, VENTANA TIPO PROYECTANTE Y ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	1,00	$ 593.614,00	$ 571.947,09
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOS ABRAS BATIENTE CON PERFIL DE ALUMINIO INFERIOR Y SUPERIOR 03B, VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURA DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSIÓN LLAVE LLAVE, CERRADURA DE PISO, PASADOR DE TECHO Y DEMÁS ACCESORIOS DE ANCLAJE) (ACCESO PRINCIPAL)	M2	1,00	$ 735.082,00	$ 708.251,51
11,05	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTAS BATIENTE EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURAS DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSION LLAVE LLAVE, VINILO BLANCO OPALIZADO Y DEMAS ACCESORIOS DE ANCLAJE) (OFICINAS)	M2	1,00	$ 735.082,00	$ 708.251,51
11,06	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA CON HOJA EN MELAMINA Y MARCO EN MADERA CHAPADA PARA USO INTERIOR COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CERRADURA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	1,00	$ 250.909,00	$ 241.750,82
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA ORINAL 148X46 (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE	UND	1,00	$ 643.629,00	$ 620.136,54
11,08	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS, ACCESORIO ANCLAJE PISO Y TECHO Y PASADOR DE SEGURIDAD)	M2	1,00	$ 649.194,47	$ 625.498,87
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DIÁM. 2" (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE)	ML	1,00	$ 229.946,70	$ 221.553,65
11,10	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO(INCL. PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO PINTURA POLIURETANO)	ML	1,00	$ 339.958,00	$ 327.549,53
11,11	FABRICACIÓN Y MONTAJE LETRAS INSTITUCIONALES SOBRE FACHADA "SEDE ASOJUNTAS LAS MARGARITAS" EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 26. E= 5 CM (INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO, PINTURA ELECTROSTATICA, COLOR SEGÚN DISEÑO Y ACCESORIOS DE ANCLAJE).	UND	1,00	$ 3.880.012,00	$ 3.738.391,56
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO INCOLORO 4mm	M2	1,00	$ 252.085,66	$ 242.884,53
11,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESQUINERO EN PVC PARA MURO	ML	1,00	$ 9.220,00	$ 8.883,47
11,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CON HOJA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 16 ACABADO EN ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CERRADURA, BISAGRAS Y ACCESORIOS DE ANCLAJE)	M2	1,00	$ 804.465,48	$ 775.102,49
11,15	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA DESLIZABLE EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO 5+5 (INCLUYE BISAGRAS, HERRAJES, CERRADURAS DE SOBREPONER DOBLE VIDRIO FUSION LLAVE LLAVE, VINILO BLANCO OPALIZADOY DEMAS ACCESORIOS DE ANCLAJE) (OFICINAS)	M2	1,00	$ 735.082,00	$ 708.251,51

11,16	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DIVISIONES PARA OFICINAS VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6MM (INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE EN ACERO INOXIDABLE)	M2	1,00	$ 412.268,00	$ 397.220,22
11,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA-PLEGABLE EN PVC 5,66m x 2,70m (INCLUYE RIELES, CERRADURA Y MANIJA, ACCESORIOS DE ANCLAJE)	UND	1,00	$ 11.340.900,00	$ 10.926.957,15
11,18	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA METÁLICA CON REJILLA HOJA EN LÁMINA CAL 18 EN CELOSÍA DE ACERO CR E=1.1 mm ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA INCLUYE MARCO Y CERRADURA SEGÚN DISEÑO CUARTO ELECTRICO)	M2	1,00	$ 413.547,00	$ 398.452,53
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA				**$ 22.607.613,00**
12,00	**ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS**				
12,01	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ENCHAPE CERÁMICO MURO BAÑOS (INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA CEMENTICIA)	M2	1,00	$ 40.788,52	$ 39.299,74
12,02	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ENCHAPE CERÁMICO MURO CAFETERIA (INCLUYE ADHESIVO Y BOQUILLA CEMENTICIA)	M2	1,00	$ 70.023,00	$ 67.467,16
12,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL WING ALUMINIO TRADICIONAL	ML	1,00	$ 16.949,00	$ 16.330,36
12,04	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN GRANITO PULIDO PARA MESONES (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	1,00	$ 128.833,34	$ 124.130,92
	SUBTOTAL ENCHAPES				**$ 247.228,00**
13,00	**PINTURA**				
13,01	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	1,00	$ 10.818,43	$ 10.423,56
13,02	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO PARA EXTERIORES	M2	1,00	$ 23.933,00	$ 23.059,45
13,03	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN PINTURA VINILO PARA EXTERIORES EN FACHADAS	M2	1,00	$ 25.098,48	$ 24.182,39
13,04	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO	M2	1,00	$ 17.265,02	$ 16.634,85
13,05	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	1,00	$ 16.025,00	$ 15.440,09
13,06	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO DE FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	1,00	$ 9.077,00	$ 8.745,69
13,07	CONSTRUCCIÓN DE ACABADO EN ESTUCO Y PINTURA BAJO PLACA (TRES MANOS)	M2	1,00	$ 24.124,00	$ 23.243,47
	SUBTOTAL PINTURA				**$ 121.729,00**
14,00	**MOBILIARIO**				
14,01	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN BICICLETERO	UND	1,00	$ 489.770,99	$ 471.894,35
14,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Cap 300kg (4 PASAJEROS) TRES(3) PARADAS-TRES (3) PISOS. UNIDAD MOTRIZ ELÉCTRICA COMPACTA CONTROL CON TARJETA ELECTRÓNICA Y TRACCIÓN CON MÁQUINA DE 7.5 KV. VELOCIDAD 1/s CONSUMO DE ENERGÍA 220V.3FASES Y POLO A TIERRA. ACABADOS DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$ 74.049.379,00	$ 71.346.576,67
	SUBTOTAL MOBILIARIO				**$ 71.818.471,00**
15,00	**EXTERIORES**				
15,01	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,00	$ 53.448,00	$ 51.497,15
15,02	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MECANICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	1,00	$ 91.211,90	$ 87.882,67
15,03	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO MECANICAMENTE (INCLUYE EXTENDIDA, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	1,00	$ 140.592,02	$ 135.460,41
15,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO PEATONAL 0,06M	M2	1,00	$ 154.231,98	$ 148.602,51
15,05	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 10X20 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	1,00	$ 43.869,24	$ 42.268,01
15,06	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO TIERRA NEGRA (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	1,00	$ 76.086,74	$ 73.309,57
15,07	PLANTACIÓN DE DURANTA AMARILLA (INCLUYE SUMINISTRO DE ARBUSTO Y TUTOR DE MADERA)	UND	1,00	$ 21.006,00	$ 20.239,28
15,08	CONSTRUCCIÓN PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI E=12CM (ANDÉN)	M2	1,00	$ 76.845,90	$ 74.041,02
15,09	INSTALACIÓN Y FIJACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA d= 6.5MM @0.15 (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	KG	1,00	$ 8.825,00	$ 8.502,89
15,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO A-10 INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109	ML	1,00	$ 58.698,00	$ 56.555,52
	SUBTOTAL EXTERIORES				**$ 698.359,00**
16,00	**RED DE GAS NATURAL**				
16,01	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA PARA RED DE GAS Ø 1"(INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 420.336,00	$ 404.993,74
16,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN PEALPE 12,60mm" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 18.400,00	$ 17.728,40
16,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN PEALPE 14,00mm (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1,00	$ 33.126,00	$ 31.916,90
16,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE GAS 1/2"	UND	1,00	$ 22.724,00	$ 21.894,57
16,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS EN COBRE 1/2"	UND	1,00	$ 140.055,00	$ 134.942,99
16,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA PARA VENTILACIÓN DE 30x30cm	UND	1,00	$ 39.425,00	$ 37.985,99
16,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA PLÁSTICA DE REGISTRO DE 20x20cm	UND	1,00	$ 15.128,00	$ 14.575,83
16,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR G-1,6 Q=2,5M3/H	UND	1,00	$ 385.863,00	$ 371.779,00
16,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR ÚNICA ETAPA Q=2,5m3/h	UND	1,00	$ 88.078,00	$ 84.863,15
16,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA POLIETILENO PARA GAS 1"	UND	1,00	$ 362.978,00	$ 349.729,30

16,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEVADOR Ø 1/2"	UND	1,00	$ 59.139,00	$ 56.980,43
16,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA UN MEDIDOR (ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA 370X370X140MM	UND	1,00	$ 331.107,00	$ 319.021,59
	SUBTOTAL INSTALACIÓN DE GAS				**$ 1.846.412,00**
17,00	**RED DE VOZ Y DATOS**				
17,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SERVIDOR T40	UND	1,00	$ 4.535.106,00	$ 4.369.574,63
17,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH DISTRIBUIDOR 1910	UND	1,00	$ 4.497.964,00	$ 4.333.788,31
17,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH PANEL 2/24 PUERTOS 10/100/1000 BASE-4PUERTOS SFP 10GB CAT6A (DATOS Y VOZ)	UND	1,00	$ 2.810.514,00	$ 2.707.930,24
17,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD AZUL 3FT CAT 6A (DATOS)	UND	1,00	$ 36.410,00	$ 35.081,04
17,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PDU UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 12 SALIDAS REGULADAS	UND	1,00	$ 404.579,00	$ 389.811,87
17,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE RACK 34 UR	UND	1,00	$ 1.941.753,00	$ 1.870.879,02
17,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 19" 2UR	UND	1,00	$ 53.293,00	$ 51.347,81
17,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO UV/FPT CAT6A (DATOS Y VOZ)	ML	1,00	$ 5.799,00	$ 5.587,34
17,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLEADO 2X18 BLINDADO FPLR PARA CONENXIÓN SENSORES DE HUMO	ML	1,00	$ 4.724,00	$ 4.551,57
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE TV RG6	ML	1,00	$ 4.532,00	$ 4.366,58
17,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".	ML	1,00	$ 23.836,00	$ 22.965,99
17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCES POINT PARA EXTERIOR 802.11AC DOBLE BANDA 2.4/5 GHZ, MIMO 2X2 ANTENAS DESMONTABLES HASTA 11,67Mbps	UND	1,00	$ 424.132,00	$ 408.651,18
17,13	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	1,00	$ 136.226,00	$ 131.253,75
17,14	SALIDA DE TV COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	1,00	$ 153.291,48	$ 147.696,34
17,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DESLIZABLE	UND	1,00	$ 201.572,00	$ 194.214,62
17,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN KVM, TECLADO COMPLETO, VIDEO Y TOUCHPAD	UND	1,00	$ 6.136.248,00	$ 5.912.274,95
17,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH CONCENTRADOR 24G SWITCH CORE	UND	1,00	$ 671.891,00	$ 647.366,98
17,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR VERTICAL	UND	1,00	$ 333.105,00	$ 320.946,67
17,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	1,00	$ 141.690,00	$ 136.518,32
17,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO ANCHO=0.30	ML	1,00	$ 84.783,00	$ 81.688,42
17,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	ML	1,00	$ 41.712,00	$ 40.189,51
17,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND	1,00	$ 210.290,00	$ 202.614,42
	SUBTOTAL RED DE VOZ Y DATOS				**$ 22.019.300,00**
18,00	**ASEO GENERAL**				
18,01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	1,00	$ 3.813,00	$ 3.673,83
	SUBTOTAL ASEO GENERAL				**$ 3.674,00**

VALOR COSTO CONSTRUCCIÓN COSTO DIRECTO					**$ 212.264.474,00**
ADMINISTRACIÓN (20%)					$ 42.452.895,00
IMPREVISTOS (3%)					$ 6.367.934,00
UTILIDAD (7%)					$ 14.858.513,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 63.679.342,00**
COMPONENTES					
COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$ 19.602.889,00	$ 19.602.889,00
COMPONENTE DE PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (PGS)				$ 21.720.288,00	$ 21.720.288,00
COMPONENTE DE PLAN DE MANEJO TRÁNSITO (PMT)				$ 12.630.300,00	$ 12.630.300,00
					$ 53.953.477,00
TRÁMITES ELÉCTRICOS			**AIU -ELECTRICO**	**%-SOBRE SUBTOTAL CAP ELÉCTRICO**	
INSPECTOR DELEGADO RETIE X			1,30	1%	$ 722.409,00
INSPECTOR DELEGADO RETILAP X			1,30	1%	$ 722.409,00
TOTAL COSTOS TRAMITES ELECTRICOS					**$ 1.444.818,00**
VALOR TOTAL VALOR TOTAL OBRA					**$ 331.342.111,00**

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
GRUPO MSG SAS

04. OBLIGACIONES ESPECIFICAS

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES No 01 FASE 1 Y 2 PERÍODO: «04/09» AL «04/11» DE 2023	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
No. CONTRATO Y FECHA	511-2023 CTO-OBRA (80334) - 08/08/2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
TIPO (C.C-NIT) Y NO. DE IDENTIFICACIÓN	NIT 901.110.550-1
PLAZO DE EJECUCIÓN	6 meses
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.618.125.318,00
VALOR DEL PERIODO DE COBRO	**$ 132.632.036,00**
No. DEL PROYECTO (IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL)	O23011605550000001814
FECHA ACTA DE INICIO	04/09/2023
PRÓRROGA[1]	NO APLICA
ADICIÓN	NO APLICA
SUSPENSIÓN	NO APLICA
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES)	03/03/2024
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA

1 Si el contrato presenta más de una suspensión y/o adición y/o prórroga se deben incluir las filas requeridas para el registro de la información

OBLIGACIÓN 1. Acatar la Constitución, la Ley, las normas legales y procedimientos establecidos por el Gobierno Nacional y Distrital y demás disposiciones pertinentes	1.1. El pasado 08 de agosto de 2023, se aprueba junto a la entidad estatal el contrato de obra 511-2023 CTO-OBRA (80334). 1.2. El 4 de septiembre, se firma el acta de inicio que corresponde a la etapa preliminar 1 del presente contrato. De esa forma dando cumplimiento al mes de revisión y ajuste, se procede a firmar el acta de inicio fase II el 9 de octubre de 2023, que acoge la ejecución física del proyecto. 1.3. Mediante la plataforma SECOP II, se anexan las pólizas de cumplimiento del presente contrato dando alcance a las iniciales y a las que corresponden a la actualización con el acta de inicio suscrita entre las partes. 1.4. Dado que la figura que fue seleccionado por el FDLB corresponde a una persona jurídica, se soportan los siguientes documentos, • CC Rep Legal • RUT • Existencia	1.1.1. Contrato firmado con soporte Secop II. 1.2.1. Acta de inicio 1.3.1. Pólizas iniciales y actualizadas con soporte de Secop II. 1.4.1 Cédula REP Legal 1.4.2. RUT 1.4.3. Existencia y representación legal	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 1.
OBLIGACIÓN 2. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización, deberá constituir las garantías pactadas en el presente contrato y realizar la publicación si hay lugar a ella.	2.1. Dando cumplimiento al presente ÍTEM, las pólizas de cumplimiento fueron expedidas el 12 de septiembre de 2023, mediante SEGUROS DEL ESTADO S.A, quien ampara y asegura el presente contrato	2.1.1. Pólizas actualizadas con soporte de Secop II	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 2.
OBLIGACIÓN 3.	3.1. De acuerdo con las obligaciones del GRUPO MSG S.A.S, en materia de seguridad social y seguridad y salud en el trabajo, se realizan las afiliaciones a seguridad social donde comprenden, SALUD, PENSIÓN, ARL	3.1.1. Aportes directores de Obra 3.1.2. Aportes Residente de Obra 3.1.3 Afiliaciones nuevo apoyo residente de obra 3.1.4. Afiliaciones nuevo Residente SISOMA	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta:

El CONTRATISTA deberá acreditar la afiliación obligatoria y pago actualizado del personal que requiera en desarrollo del presente contrato, al sistema general de seguridad social, salud y pensiones conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, Ley 789 de 2002, Decreto 1703 de 2002, las Leyes 797 y 828 de 2003, el Decreto 510 de 2003 y el decreto 4950 de 2007 y demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen. So pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en las normas citadas, y responder por el pago oportuno de los salarios, indemnizaciones y prestaciones sociales del personal empleado por el CONTRATISTA quien es el empleador de sus trabajadores.	Y CCF, donde estos centros generan las garantías mínimas a los colaboradores y así generar condiciones de trabajo digno en la ciudad mediante el proyecto.	3.1.5. Aportes Residente Social 3.1.6. Aportes Profesional Presupuestos	OBLIGACIÓN 3.
OBLIGACIÓN 4. El personal del CONTRATISTA deberá mantener actualizados y vigentes las afiliaciones a la EPS, la ARP y la Caja de Compensación Familiar	4.1. Dando cumplimiento al presente ítem GRUPO MSG S.A.S y contratistas, acogiendo en Decreto 923 de 2017, realiza los aportes correspondientes al sistema de seguridad social y así manteniendo vigentes las afiliaciones al régimen contributivo de todos los colaboradores.	4.1.1. Planillas SS Grupo MSG s.a.s	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 4.
OBLIGACIÓN 5. Presentar a la INTERVENTORÍA del contrato, mensualmente, las constancias de pago oportuno de nómina, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.	5.1. Con la finalidad de dar el cumplimiento a la obligación específica 5, se anexan los soportes de pago de las quincenas laboradas del personal que participa en el proyecto y se certifica mediante el revisor fiscal de la compañía el cumplimiento del presente ítem.	5.1.1. Soportes de pago Grupo MSG s.a.s 5.1.2. Certificado Parafiscales Grupo MSG s.a.s 5.1.2.1. CC revisor fiscal 5.1.2.2. Tp revisor fiscal 5.1.2.3. Antecedentes junta de contadores	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 5.

OBLIGACIÓN 6 Cumplir con el objeto contratado en el tiempo y forma establecida, de conformidad con estos pliegos de condiciones y la propuesta presentada	6.1. Con la finalidad de demostrar de forma cuantitativa y cualitativa el cumplimiento del presente ÍTEM, se soporta el cumplimiento mediante programación de obra, donde se establece el cumplimiento en tiempo y las memorias de cálculo para soportar la forma establecida de acuerdo al pliego de condiciones.	6.1.1. Programación de obra 6.1.2. Memorias de cálculo 6.1.3. Preliminares 6.1.4. APUS 6.1.5. Informe de ensayos	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 6.
OBLIGACIÓN 7 Realizar la Obra en los sitios señalados y ciñéndose a las Normas y demás Especificaciones Técnicas e indicaciones del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA a través de la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB, de acuerdo con las cantidades, valores unitarios descritos en la Propuesta presentada por el CONTRATISTA.	7.1. Dando alcance al presente ítem, adjuntamos fotografías donde se evidencia que el sitio señalado en el anexo técnico y pliegos de condiciones, es el punto de intervención actual.	7.1.1. Registro Fotográfico de la ubicación del predio. 7.1.2. Licencia de Construcción	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 7.
OBLIGACIÓN 8 Acatar y cumplir con todas aquellas observaciones e indicaciones efectuadas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB o por la Supervisión designada por la Alcaldía Local, que conlleven al cumplimiento y ejecución de las obras contratadas y aquellas que estén orientadas y contribuyan a prevenir el crimen en el espacio público a mejorar.	8.1. A lo largo de la ejecución del contrato se han realizado una serie de observaciones a los diferentes de los componentes que participan en el proyecto, de esta forma se adjuntan los oficios recibidos por la presente interventoría y así mismo los oficios elaborados por el contratista.	8.1.1. Oficios Interventoría recopilados 8.1.2. Oficios Contratista recopilados	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 8.
OBLIGACIÓN 9 El CONTRATISTA será responsable por los daños y perjuicios que ocasione a terceros durante la construcción; igualmente responderá por los perjuicios que ocasione por disposición inadecuada de materiales, por defecto, por descuido del manejo del equipo de	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**

construcción, por deficiencia o por cualquier falla atribuible a negligencia, descuido o incumplimiento de la normatividad vigente en la ejecución de estas. Las reparaciones e indemnizaciones a que haya lugar por esta causa serán a costa del CONTRATISTA.			
OBLIGACIÓN 10. Cumplir con las especificaciones técnicas, ambientales y sociales expresadas en cada uno de los proyectos que componen la licitación, ajustándose a las especificaciones técnicas, anexo técnico y demás condiciones establecidas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB.	10.1. Mediante la elaboración de los siguientes planes: • Plan de Calidad • Plan de RCD y PIPMA • Plan de Gestión Social • Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo • Plan de Manejo de tránsito El GRUPO MSG, da cumplimiento a las especificaciones solicitadas mediante el anexo técnico del proyecto, es necesario aclarar a la fecha el PMT no cuenta con aprobación por parte de secretaría de movilidad, ya el pasado 1 de noviembre, fueron elaboradas unas observaciones por parte del presente ente de control, las cuales a la fecha el GRUPO MSG se encuentra subsanando.	10.1.1. Plan de Calidad aprobado 10.1.2.1. Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental PIPMA 10.1.2.2. Plan de Manejo de Residuos de construcción y demolición. 10.1.3. Plan de Gestión Social Aprobado 10.1.4. Plan de seguridad y salud en el trabajo Aprobado 10.1.5. Plan de Manejo de tránsito	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 10.
OBLIGACIÓN 11. Está en la obligación de mantener durante el desarrollo del contrato, a su personal de trabajo y vehículos (camiones y otros) identificados con los logos estipulados por la entidad dentro del sitio de labor. Así mismo, el CONTRATISTA garantizará el suministro permanente a todos los trabajadores los elementos de protección (normativa) y Señalización reglamentados por el Distrito Capital para la construcción de obras de espacio público; la no aplicación de estos	11.1. Dando cumplimiento al presente ÍTEM mediante fotografías y soporte de entrega de EPP y Dotación se evidencia el cumplimiento al artículo 230 del código sustantivo del trabajo y a la ley 9 de 1979 en sus artículos 122, 123 y 124, así mismo para la evidencia de gestión social se soporta con fotografías donde podrán evidenciar el cumplimiento de la marca que pertenece al FDLB	11.1.1. Evidencia entrega EPP y Dotación Personal 11.1.2 Evidencia Fotográfica gestión social y SST	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 11.

reglamentos generará incumplimiento y sanciones para el CONTRATISTA.			
OBLIGACIÓN 12. Está en la obligación de cumplir y hacer cumplir el Protocolo de Bioseguridad establecido para la reactivación de las obras en razón a la emergencia sanitaria (Covid-19), de conformidad a la normatividad Distrital y Nacional vigente	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 13. Con antelación a la iniciación de las actividades de obra, deberá elaborar un programa por cada frente de trabajo para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano, el cual se deberá someter a aprobación de la Interventoría y visto bueno de la Supervisión designada por la Alcaldía Local de Bosa.	13.1. Mediante la elaboración de los siguientes planes: • Plan de Calidad • Plan de RCD y PIPMA • Plan de Gestión Social • Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo El GRUPO MSG, da cumplimiento a las especificaciones solicitadas mediante el anexo técnico del proyecto, es necesario aclarar a la fecha el PMT no cuenta con aprobación por parte de secretaría de movilidad, ya el pasado 1 de noviembre, fueron elaboradas unas observaciones por parte del presente ente de control, las cuales a la fecha el GRUPO MSG se encuentra subsanando.	13.1.1. Plan de Calidad aprobado 13.1.2.1. Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental PIPMA 13.1.2.2. Plan de Manejo de Residuos de construcción y demolición. 13.1.3. Plan de Gestión Social Aprobado 13.1.4. Plan de seguridad y salud en el trabajo Aprobado 13.1.5. Plan de Manejo de Tránsito	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 13
OBLIGACIÓN 14. Retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipo de dotación, muebles, etc., a la terminación de las obras, los cuales le hayan sobrado y que sean de su propiedad, entregando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas.	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**

OBLIGACIÓN 15. El CONTRATISTA será responsable de demoler, reparar, construir o reemplazar aquellas actividades constructivas y obras defectuosas, que no estén de acuerdo con las especificaciones técnicas constructivas, calidad de materiales requeridos, o que no cuenten con la calidad estética de acabados, por solicitud de la INTERVENTORÍA. Dichas actividades correrán a cargo del CONTRATISTA y se llevarán a cabo antes del recibo a satisfacción de las obras por parte la INTERVENTORÍA y el FDLB. .	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 16. Guardar total reserva de la información que por razón del contrato obtenga. La información es de propiedad del FDL, ALCALDÍA LOCAL DE BOSA de Bogotá, D.C. y solo salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada	16.1 Dando cumplimiento al presente ítem, GRUPO MSG S.A.S, desde su componente jurídico y mediante los contratos de trabajo, cuenta con una cláusula donde se solicita reserva de información que maneja la empresa y de todos sus clientes, esto garantizando confianza a todos los entes públicos donde la información no será divulgada sin previa autorización.	16.1. Contratos de personal con las cláusulas	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 16
OBLIGACIÓN 17. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Interventor del contrato y a la supervisión designada por la entidad.	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 18. Presentar al interventor informes de ejecución con la periodicidad que establezca el Interventor o el Supervisor o cuando, por condiciones particulares de la ejecución del Contrato, lo requiera el Interventor o el Supervisor.	18.1. Mediante la elaboración de los siguientes planes: • Plan de Calidad • Plan de RCD y PIPMA • Plan de Gestión Social • Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	18.1.1. Plan de Calidad aprobado 18.1.2.1. Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental PIPMA 18.1.2.2. Plan de Manejo de Residuos de construcción y demolición. 18.1.3. Plan de Gestión Social Aprobado 18.1.4. Plan de seguridad y salud en el trabajo Aprobado	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 18

	El GRUPO MSG, da cumplimiento a las especificaciones solicitadas mediante el anexo técnico del proyecto, es necesario aclarar a la fecha el PMT no cuenta con aprobación por parte de secretaría de movilidad, ya el pasado 1 de noviembre, fueron elaboradas unas observaciones por parte del presente ente de control, las cuales a la fecha el GRUPO MSG se encuentra subsanando.	18.1.5. Plan de Manejo de Tránsito	
OBLIGACIÓN 19. Realizar las investigaciones ante las empresas de servicios públicos (EAAB, CODENSA, GAS NATURAL, ETB y demás a que haya lugar) con el fin de determinar tanto para redes actuales como redes futuras que interfieran o pudiesen interferir en la ejecución del proyecto.	19.1. Dando cumplimiento al presente ítem, el pasado 12 de octubre, mediante radicado E-2023-1059925, se solicita a la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá – ESP la conexión provisional de agua. 19.2. Por otro lado, frente a la empresa de energía Grupo ENEL, mediante correo electrónico el pasado 29 de septiembre, se realiza la solicitud con la finalidad de solicitar el punto provisional de energía para el proyecto.	19.1.1. Evidencia acueducto radicado 19.2.1. Evidencia Grupo ENEL	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 19
OBLIGACIÓN 20. Realizar los trámites correspondientes ante CODENSA para la solicitud de carga y conexión respectiva a la red eléctrica tanto provisional de obra como definitiva.	20.1. El pasado 29 de septiembre mediante correo electrónico nos dirigimos a Grupo Enel con la finalidad de solicitar el punto provisional que he requerido en el proyecto, donde se anexa la documentación soporte para dar inicio al trámite, el 2 de octubre por parte de la entidad de servicios de energía se reciben observaciones, a la cual se le da atención mediante medio electrónico el 27 de octubre, atendiendo las solicitudes elaboradoras, sin embargo, mediante oficio emitido por Enel el día 2 de noviembre, son allegadas nuevas observaciones, que a la fecha se encuentran en proceso de subsanación con la finalidad de finalizar el trámite pertinente ante GRUPO ENEL	20.1.1. Evidencia Grupo ENEL 20.1.2. Respuesta Enel con correcciones 20.1.3. Respuesta GRUPO MSG s.a.s 20.1.4. Respuesta Enel con nueva corrección	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 20
OBLIGACIÓN 21. Realizar semanalmente el control financiero estricto y exacto de cada una de las obras a ejecutar y controlar el presupuesto de tal	21.1. Con la finalidad de llevar un correcto y estricto seguimiento del presupuesto de la obra, el área técnica de GRUPO MSG S.A.S, elabora memorias de cálculo de acuerdo con las actividades ejecutadas y que proceden para pago y así mismo se elabora el control	21.1.1. Memorias de Cálculo 21.1.2. Control financiero	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta:

manera que no sobrepase el presupuesto pactado y total del Contrato.	financiero del proyecto, donde daremos estricto seguimiento al presupuesto del proyecto.		OBLIGACIÓN 21
OBLIGACIÓN 22. Proyectar y vigilar el cumplimiento del Programa Anual de Caja PAC del FDLB.	22.1. Dando alcance al presente ÍTEM el 11 de septiembre de 2023, mediante correo electrónico, se solicita a la entidad el PAC que corresponde al mes de octubre, noviembre y diciembre.	22.1.1. Correo y oficio de solicitud Pac	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 22
OBLIGACIÓN 23. Revisar y tramitar de manera oportuna cada una de las actas y demás documentos proyectados por el Interventor y que se constituyen como documentos necesarios para el desarrollo del contrato	23.1. Con la finalidad de dar un seguimiento oportuno y revisar a detalle los avances del proyecto, de mano de la entidad y la interventoría, se realizan comités de obra, donde se verifican los componentes del presente proyecto y así dar una respuesta clara frente a posibles inquietudes que tenga la supervisión o interventoría	23.1.1. Actas de comité de obra	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 23
OBLIGACIÓN 24. Dar respuesta a los requerimientos relacionados con la ejecución del contrato que, por parte del interventor, FDLB o comunidad se originen, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de estos.	24.1. Dando alcance al presente ítem, adjuntamos todo el registro de oficios recibidos por la interventoría del presente proyecto y oficios atendidos por parte de GRUPO MSG S.A.S	24.1.1. Oficios interventoría recopilados 24.1.2. Oficios Grupo MSG	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 24
OBLIGACIÓN 25 Implementar un formato de control de correspondencia, con el fin de registrar y cruzar la correspondencia recibida, con las respuestas y atención dada por el CONTRATISTA a las comunicaciones recibidas.	25.1. Se realiza formato de control donde se suscriben los oficios allegados por interventoría y así los oficios elaborados por MSG donde se puede evidenciar el seguimiento de las partes	25.1.1. Formato control de Oficios	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 25
OBLIGACIÓN 26. Velar por que el FDLB se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, SUBCONTRATISTA y proveedores y demás	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**

servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato.			
OBLIGACIÓN 27. Cumplir con el personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación.	27.1. El pasado 8 de septiembre de 2023, mediante correo electrónico dirigido al CONSORCIO INGEJAS, se remite mediante oficio 002-MSG-BOSA-2023 la presentación y entrega de hojas de vida del equipo profesional, donde la interventoría mediante oficio 725-005, fue aprobado el director de obra, residente SST, asesor topografía y profesional de presupuestos y programación, sin embargo, mediante el oficio mencionado la interventoría menciona que el residente de obra no cumple ya que no se evidencian certificaciones, no obstante, el 6 de octubre se remite la información correspondiente al residente de obra, como es solicitada por la interventoría y este mediante oficio 725-017, se emite la aprobación del profesional. Por otro lado, el 13 de septiembre, MSG remite a la interventoría la totalidad de HV de los asesores mediante oficio 04-MSG-BOSA-2023 donde se relacionan a: Electricista, Hidráulico, Estructural y Geotecnista, y los cuales la entidad mediante oficio 725-006 notifica que dichos perfiles cumplen, no obstante, solicitan las tarjetas profesionales, así mismo, el 9 de octubre mediante oficio 032-MSG-BOSA-2023, se subsana las tarjetas profesionales de todos los profesionales.	27.1.1. Oficios aprobación personal mínimo	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 27
OBLIGACIÓN 28. Cumplir con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB, acoger formatos administrativos necesarios para el diligenciamiento de Actas y demás trámites de índole administrativa	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 29. Estar dispuesto a prestar asistencia a auditorías y demás reuniones referentes al contrato y su	29.1. El GRUPO MSG S.A.S dando cumplimiento al presente ítem, asiste a los comités de obra, realizados por la interventoría y supervisión del contrato.	29.1.1. Actas de comité de obra	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta:

ejecución en el marco de temas relacionados con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB y/o solicitudes de control político u órganos de control.			OBLIGACIÓN 29
OBLIGACIÓN 30 El CONTRATISTA debe acatar la obligatoriedad de cumplir con la elaboración y entrega de los protocolos de bioseguridad de las empresas, basados en la Resolución 666, 682, 679, 129 de abril del 2020 y circular 026 del 2020, para la respectiva verificación de la ARL según corresponda y la aprobación de la Interventoría con copia a la Supervisión del Fondo de Desarrollo Local de Bosa de conformidad con el Decreto legislativo No. 569 del 2020.	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 31. Entregar el manual de mantenimiento del salón comunal a la comunidad del sector intervenido, así como copia a color legible al FDLB, conforme a la norma establecida para tal fin, debidamente revisado y aprobado por la Interventoría	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 32. Entregar la hoja de vida del salón comunal, junto con su vida útil, y estado de mobiliario al momento del registro de inventarios que deberán entrar contablemente al Almacén de la Alcaldía Local de Bosa	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 33. El CONTRATISTA deberá velar por el cumplimiento estricto del Decreto 332 de 2020, el cual menciona: "Presentar de manera	33.1. Dando cumplimiento al decreto 332 de 2020, el GRUPO MSG S.A.S, apoya la vinculación e igualdad de género en el ámbito laboral, para ello, contamos con profesionales que cumples con las condiciones del pliego de condiciones y son líderes de áreas, para	33.1.1. Certificaciones Bimensuales Septiembre, Octubre y Noviembre	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta:

bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica)", mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato o convenio el 6,8% (Según los porcentajes que establece el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020, de acuerdo a las ramas de la actividad económica del y las fechas para su aplicación) de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial."	corroborar dicha información el revisor fiscal del GRUPO MSG S.A.S suscribió bajo gravedad de juramento el cumplimiento del presente Decreto.		OBLIGACIÓN 33
OBLIGACIÓN 34. El CONTRATISTA deberá vincular y mantener mínimo el 6.8 % de mujeres para la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realice con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, dando prioridad a mujeres víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar u otra condición especial, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020.	34.1. Dando cumplimiento al decreto 332 de 2020, el GRUPO MSG S.A.S, apoya la vinculación e igualdad de género en el ámbito laboral, para ello, contamos con profesionales que cumples con las condiciones del pliego de condiciones y son líderes de áreas, para corroborar dicha información el revisor fiscal del GRUPO MSG S.A.S suscribió bajo gravedad de juramento el cumplimiento del presente Decreto.	34.1.1. Certificaciones Bimensuales Septiembre, Octubre y Noviembre	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 34
OBLIGACIÓN 35. El CONTRATISTA deberá vincular y mantener mínimo el 6.8 % de mujeres para la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realice con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, dando prioridad a mujeres víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa	35.1. Dando cumplimiento al decreto 332 de 2020, el GRUPO MSG S.A.S, apoya la vinculación e igualdad de género en el ámbito laboral, para ello, contamos con profesionales que cumples con las condiciones del pliego de condiciones y son líderes de áreas, para corroborar dicha información el revisor fiscal del GRUPO MSG S.A.S suscribió bajo gravedad de juramento el cumplimiento del presente Decreto.	35.1.1. Certificaciones Bimensuales Septiembre, Octubre y Noviembre	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 35

de hogar u otra condición especial, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020.			
OBLIGACIÓN 36. Presentar de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica), mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato el 9,3% de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial.	36.1. Dando cumplimiento al decreto 332 de 2020, el GRUPO MSG S.A.S, apoya la vinculación e igualdad de género en el ámbito laboral, para ello, contamos con profesionales que cumples con las condiciones del pliego de condiciones y son líderes de áreas, para corroborar dicha información el revisor fiscal del GRUPO MSG S.A.S suscribió bajo gravedad de juramento el cumplimiento del presente Decreto.	36.1.1. Certificaciones Bimensuales Septiembre, Octubre y Noviembre	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 36
OBLIGACIÓN 37. Realizar el registro de las mujeres que sean contratadas en cumplimiento del presente contrato, en la plataforma de información de la Agencia Pública de Empleo del Distrito "Bogotá Trabaja".	37.1. De acuerdo con el registro solicitada en el presente ítem, este registro lo realiza directamente la entidad contratante, mediante las certificaciones emitidas en los ítems anteriores	37.1.1. Certificaciones Bimensuales Septiembre, octubre y Noviembre	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 37
OBLIGACIÓN 38. El contratista debe vincular personal en condición de discapacidad en el área que estime pertinente en cumplimiento del Acuerdo Local 002 de 2007.	38.1. Dando cumplimiento al presente ítem, GRUPO MSG mediante oficio 057-MSG-BOSA-2023 el 9 de noviembre de 2023, solicita a la entidad el apoyo con personas registradas a la base de datos directa de la entidad y facilitar el trámite para la vinculación. De acuerdo con el proceso de contratación interno de GRUPO MSG S.A.S, para dar cumplimiento a la misma, el próximo 24 de noviembre la compañía participara en la feria de empleo con la finalidad de buscar el candidato opcional para la vinculación	38.1.1. Carta solicitud base de datos personas en condición de discapacidad 38.1.2. Oficio seguimiento y soportes	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 38

OBLIGACIÓN 39. El CONTRATISTA deberá vincular y mantener mínimo el 9.3% de mujeres para la ejecución del contrato o convenio, garantizando que la vinculación se realice con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, dando prioridad a mujeres víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar u otra condición especial, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020.	39.1. Dando cumplimiento al decreto 332 de 2020, el GRUPO MSG S.A.S, apoya la vinculación e igualdad de género en el ámbito laboral, para ello, contamos con profesionales que cumples con las condiciones del pliego de condiciones y son líderes de áreas, para corroborar dicha información el revisor fiscal del GRUPO MSG S.A.S suscribió bajo gravedad de juramento el cumplimiento del presente Decreto.	39.1.1. Certificaciones Bimensuales Septiembre, Octubre y Noviembre	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 39
OBLIGACIÓN 40. Asistir a los "Comités técnicos de obra" que se programarán semanalmente, de los cuales se suscribirán las respectivas actas en las cuales se consignan hechos relevantes, seguimiento y compromisos.	40.1. El GRUPO MSG S.A.S, da cumplimiento total a la obligación mencionada, para ello se soporta con las actas de comité	40.1.1 Actas de comité de obra	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 40
OBLIGACIÓN 41. Los comités serán convocados por la Interventoría contratada por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA o la Supervisión Designada por la Alcaldía Local de Bosa, y deben contar con la presencia del Representante Legal, director de Obra y Residente de obra. De ser requerido por la INTERVENTORÍA o la Supervisión de la Entidad, el Representante Legal del CONTRATISTA deberá estar acompañado en el comité de los profesionales que sean necesarios y que hagan parte del personal mínimo adicional requerido aprobado por la INTERVENTORÍA del contrato.	41.1. El GRUPO MSG S.A.S, da cumplimiento total a la obligación mencionada, para ello se soporta con las actas de comité	41.1.1. Actas de comité de obra	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 41

OBLIGACIÓN 42. En el primer comité de Obra, el CONTRATISTA deberá convocar a todos los profesionales que conforman el personal mínimo requerido aprobado, y garantizará que todos los profesionales de su equipo conozcan al 100% el pliego, el contrato y por ende las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA	42.1. Dando cumplimiento al presente ÍTEM se anexa soportes de acta de reunión del 7 de septiembre de 2023	42.1.1. Acta 07-09-2023 firmada	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 42
OBLIGACIÓN 43. EL CONTRATISTA asumirá el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal que contrate para la ejecución de las obras, lo mismo que el pago de los impuestos, gravámenes, aportes parafiscales, y servicios de cualquier género que establezcan las Leyes Colombianas.	43.1. Para el presente ítem se adjunta los soportes de pago del personal y carta de parafiscales emitidas por el revisor fiscal de GRUPO MSG S.A.S	43.1.1. Soportes de pago Grupo MSG s.a.s.pdf 43.1.2. Certificado de aportes parafiscales Grupo MSG s.a.s.	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 43
OBLIGACIÓN 44. En virtud de lo anterior, EL CONTRATISTA deberá dar cumplimento de lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, para lo cual deberá aportar a el FDLB, certificación expedida por el revisor fiscal (cuando exista), del cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral (Sistema de Salud, Pensiones y Riesgos Laborales), y aportes a la caja de compensación familiar, cuando a ello hubiere lugar, obligación que deberá adjuntarse con al informe del interventor y deberá ser verificado por este. Adicionalmente a la liquidación del contrato el interventor del mismo deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las	44.1.1. Dando cumplimiento al presente ítem, el GRUPO MSG S.A.S, junto al revisor fiscal de la compañía certifican el cumplimiento de la obligación que nos compete	44.1.1. Certificado aportes parafiscales vigente con soporte	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 44

obligaciones de EL CONTRATISTA frente a los aportes y obligaciones antes señaladas			
OBLIGACIÓN 45. Los equipos que emplee el CONTRATISTA en las actividades de obra deberán tener la aprobación previa de la Interventoría y ser suficientes para garantizar el cumplimiento las especificaciones y programa de trabajo	45.1. Dando cumplimiento al presente ÍTEM, el pasado 09 de octubre de 2023 mediante oficio 725-018 OBRA, fueron aprobados los vehículos usados en el periodo comprendido.	45.1.1. Oficio con aprobación maquinaria	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 45
OBLIGACIÓN 46. Toda maquinaria y equipo que vaya a ser usado en la ejecución de un proyecto, debe contar con la documentación para la revisión y aprobación por parte de la Interventoría, como requisito para su ingreso a obra y posterior operación. Dicha documentación debe reposar en el archivo de la empresa CONTRATISTA y ser revisado por la empresa Interventora	46.1. Para dar cumplimiento al presente ÍTEM, se anexan documentos de la maquinaria usada en el proyecto.	46.1.1. Aprobación con documento de maquinaria compilados	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 46
OBLIGACIÓN 47. El CONTRATISTA debe informar a los miembros de la Junta de Acción Comunal y comunidad ubicada en el área de influencia directa del proyecto a través de reuniones generales informativas; la metodología para la realización de las reuniones, lugar de realización, actores, fechas, será propuesta por el CONTRATISTA con la respectiva asesoría y aprobación de la Interventoría	47.1. Dando cumplimiento al presente ÍTEM, se realiza la reunión inicial, donde se socializa a los miembros de la ASOJUNTAS, donde se notifica el objetivo del proyecto y se realiza la presentación del equipo de profesionales que acompañan la actividad.	47.1.1. Evidencia, listado de asistencia 47.1.2. Evidencia Fotográfica	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 47
OBLIGACIÓN 48. El CONTRATISTA deberá gestionar y atender oportunamente los requerimientos de la comunidad y líderes comunitarios, establecer el mecanismo de atención y comunicación que puede utilizar el ciudadano para presentar	48.1. Con la finalidad de que la comunidad pueda conocer sobre el proyecto y recibir atención frente al proceso de contratación, el GRUPO MSG S.A.S, dispone de un punto CREA	48.1.1. Registro Fotográfico punto Crea	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 48

cualquier queja, comentario o reclamo relacionado con el proyecto y deberá enviar semanalmente el reporte de las quejas, inquietudes, reclamos o sugerencias presentadas por los ciudadanos, con la correspondiente gestión adelantada en respuesta a las mismas, con el fin de adelantar el seguimiento por parte de la INTERVENTORÍA y del FDLB. Este reporte se enviará vía "e-mail" a la Interventoría y al Supervisor del FDLB.			
OBLIGACIÓN 49. El proponente debe manifestar expresamente que como mínimo el 30% de mano de obra no calificada a utilizar en la ejecución del contrato será habitante de la localidad de Bosa. Para cumplir con este requisito, el CONTRATISTA que resulte adjudicatario del proceso verificará con la Alcaldía Local de Bosa el listado de personas capacitadas con recursos de la entidad como maestros de obra en convenio con el SENA, así como las bases de datos de los proyectos de productividad y otros con que cuenta la Alcaldía Local y a partir de allí hará una selección para vincular este 30% de personal, debiendo allegar copia del contrato que suscriba con cada persona, de forma que pueda verificarse el cumplimiento de esta obligación. El porcentaje será calculado sobre la base del total del personal de NIVEL OPERATIVO a emplear durante toda la ejecución del contrato y no sobre una fase específica.	49.1. Dando cumplimiento al presente junto a la interventoría se realiza la pieza para dar inicio a la convocatoria del personal de mano de obra	49.1.1. Pieza de convocatoria	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 49
OBLIGACIÓN 50.	50.1. Dando cumplimiento al presente ítem, GRUPO MSG mediante oficio 057-MSG-BOSA-2023 el 9 de septiembre de 2023, solicita a la entidad el apoyo con	50.1.1. Carta solicitud base de datos personas en condición de discapacidad	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta:

Dar cumplimiento a lo señalado por el artículo 1 del Acuerdo Local 002 de 2007, "Por el cual se crean mecanismos para beneficio de la población con limitación y/o en condición de discapacidad que habiten en la Localidad de Bosa y se dictan otras disposiciones", los proponentes deberán presentar carta de compromiso expreso con la propuesta en la que indiquen que vincularán, como mínimo una persona residente en la localidad en condición de discapacidad, para desarrollar labores de tipo administrativo del respectivo contrato y por lo menos un (1) cuidador de personas en condición de discapacidad residentes en la localidad de Bosa, en el área que estime pertinente, de acuerdo con el perfil que requiera y para lo cual hará la respectiva convocatoria a través del Consejo Local de Discapacidad. La inobservancia de esta condición (Presentación de la carta de compromiso) dará lugar al rechazo de la oferta	personas registradas a la base de datos directa de la entidad y facilitar el trámite para la vinculación. De acuerdo con el proceso de contratación interno de GRUPO MSG S.A.S, para dar cumplimiento a la misma, el próximo 24 de noviembre la compañía participara en la feria de empleo con la finalidad de buscar el candidato opcional para la vinculación		OBLIGACIÓN 50
OBLIGACIÓN 51. De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Local 001 del 28 de marzo de 2022, el CONTRATISTA deberá realizar una presentación pública ante la Junta Administradora Local y/o la Comunidad (según corresponda) antes de iniciar cualquier actividad del contrato.	51.1. Dando cumplimiento en el presente ítem, junto a la interventoría y supervisión se realiza la presentación antes la Junta administradora Local, donde GRUPO MSG S.A.S realiza su respectiva intervención	51.1.1. Acta N° 288	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 51
OBLIGACIÓN 52. Realizar, en forma conjunta, el inventario y estado de las redes y activos de GAS NATURAL S.A E.S. P, mediante las pruebas técnicas a que hay lugar. La formalización de la entrega se hará con acta.	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**

condición de discapacidad, para desarrollar labores de tipo administrativo del respectivo contrato y por lo menos un (1) cuidador de personas en condición de discapacidad residentes en la localidad de Bosa, en el área que estime pertinente, de acuerdo con el perfil que requiera y para lo cual hará la respectiva convocatoria a través del Consejo Local de Discapacidad. La inobservancia de esta condición (Presentación de la carta de compromiso) dará lugar al rechazo de la oferta			
OBLIGACIÓN 51. De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Local 001 del 28 de marzo de 2022, el CONTRATISTA deberá realizar una presentación pública ante la Junta Administradora Local y/o la Comunidad (según corresponda) antes de iniciar cualquier actividad del contrato.	51.1. Dando cumplimiento en el presente ítem, junto a la interventoría y supervisión se realiza la presentación antes la Junta administradora Local, donde GRUPO MSG S.A.S realiza su respectiva intervención	51.1.1. Acta N° 288	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 51
OBLIGACIÓN 52. Realizar, en forma conjunta, el inventario y estado de las redes y activos de GAS NATURAL S.A E.S. P, mediante las pruebas técnicas a que hay lugar. La formalización de la entrega se hará con acta.	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**	**PARA EL PRESENTE PERIODO NO APLICA**
OBLIGACIÓN 53. Dar cumplimiento a los establecido en la Resolución 1257 de 2021 "Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones".	53.1. Dando cumplimiento para el presente ítem, nos permitimos oficializar la entrega del plan de gestión de residuos de construcción y demolición RCD, aprobado por la interventoría	53.1.1. Plan de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición	Las evidencias y anexos pueden ser verificadas en CD anexo y en carpeta: OBLIGACIÓN 53
OBLIGACIÓN 54.			

288

FIRMAS	
DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: Manifiesto que he cumplido con las obligaciones derivadas del contrato y que las actividades mencionadas en el presente informe corresponden a las labores efectivamente desarrolladas en el periodo indicado, declarando que seré responsable por las afirmaciones contenidas en el presente documento, que sirve como soporte para certificar el cumplimiento del objeto del contrato.	**CONTRATISTA** **Firma:** **Nombre:** Ana Carolina González Rodríguez **Cédula:** 1.019.015.582
DECLARACIÓN DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: Una vez verificado los soportes allegados por el contratista manifiesto que el/la contratista ha cumplido a la fecha con las obligaciones establecidas en el contrato.	**SUPERVISOR/INTERVENTOR** **Nombre:** Lizeth Jahira González Vargas **Cargo:** alcaldesa Local **Firma:** **APOYO A LA SUPERVISIÓN (CUANDO APLIQUE)** **Nombre:** Diego Armando Maldonado **Cargo:** Ingeniero Infraestructura **Firma:** **Nombre:** Julián Camilo Barrera **Cargo:** Arquitecto Planeación **Firma:** **Nombre:** Jorge Álvaro Sánchez Blanco **Cargo:** Representante Legal Interventoría **Firma:**

*Nota: La columna de productos se diligencia únicamente para contratos en los aplique la forma de pago: contra producto, en los demás casos se elimina esta columna, o según directriz del supervisor. Tenga en cuenta que para personas naturales, el supervisor del contrato definirá si es o no obligatoria la entrega del informe final de actividades para efectos del último pago.

*Este documento es controlado, por lo cual no se permiten modificaciones. Excluyendo el único cambio que se le puede realizar al formato es la eliminación de la columna productos.

290

05. ENTRADAS Y SALIDAS DE ALMACEN

Bogotá 09 de noviembre de 2023.

CERTIFICADO NO EXISTENCIA DE ALMANCEN

Yo Ana Carolina González Rodríguez, identificada con cedula de ciudadanía n° 1.019.015.582 de Bogotá y actuando como representante legal del GRUPO MSG S.A.S, certifico que para el contrato de obra 511-2023 CTO-OBRA (80334) que, para el presente periodo del corte, no hemos realizado ingresos y salidas de materiales al almacén de la alcaldía local de Bosa.

Ana Carolina González Rodríguez
Representante legal **GRUPO MSG S.A.S**

291

06. CERTIFICACIÓN CUENTA BANCARIA ACTIVA – PERSONA JURIDICA

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa GRUPO MSG SAS identificado(a) con NIT 9011105501 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CUENTA DE AHORROS No. 615155850 desde el 23 de Febrero de 2022, este producto se encuentra ACTIVO.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 9 de noviembre de 2023, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,

OLGA YANIRA OTALORA GUERRERO
Gerencia de soluciones para el cliente
Banco de Bogota

292

07. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Cámara de Comercio de Bogotá

Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 20 de octubre de 2023 Hora: 07:56:16
Recibo No. AB23838797
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2383879773452

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: GRUPO MSG SAS
Nit: 901110550 1
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 02855165
Fecha de matrícula: 15 de agosto de 2017
Último año renovado: 2023
Fecha de renovación: 17 de marzo de 2023
Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 171 # 55B -05
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: grupomsg2019@gmail.com
Teléfono comercial 1: 6454103
Teléfono comercial 2: No reportó.
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 171 # 55B - 05
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: grupomsg2019@gmail.com
Teléfono para notificación 1: 6454103
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

292

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 20 de octubre de 2023 Hora: 07:56:16
Recibo No. AB23838797
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2383879773452

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 15 de agosto de 2017 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 15 de agosto de 2017, con el No. 02251385 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada ISOSTATICA CONSTRUCCIONES SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 19 del 30 de septiembre de 2022 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 24 de octubre de 2022, con el No. 02892059 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de ISOSTATICA CONSTRUCCIONES SAS a GRUPO MSG SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

El objeto social está constituido por las siguientes actividades: como actividad principal consultoría y construcción, distribución y comercialización de materiales de ferretería de todas las clases y medidas, compra, venta, distribución y comercialización, transformación y producción de toda clase de materiales para construcción, tales como: cementos, arenas, ladrillos, bloques, varillas, hierro, alambres, mallas, mangueras, vidrios, construcciones prefabricadas y en general todos los artículos y herramientas manuales y eléctricas para construcción e industrias afines, alquiler y/o prestamos de toda clase de equipos y herramientas utilizados en la industria de la construcción, prestación de todo tipo de asesorías y servicios relacionados con la consultoría y construcción, compra, venta, distribución y comercialización artículos, equipos y accesorios para el aseo y cafetería, compra, venta, distribución y comercialización artículos, equipos y accesorios para eventos sociales, empresariales y

294

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 20 de octubre de 2023 Hora: 07:56:16
Recibo No. AB23838797
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2383879773452

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

comerciales, coordinación, planeación y ejecución de eventos sociales, empresariales y comerciales. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo en general todas las operaciones de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $1.264.843.000,00
No. de acciones	: 31.621,075
Valor nominal	: $40.000.00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $1.264.843.000,00
No. de acciones	: 31.621,075
Valor nominal	: $40.000.00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $1.264.843.000,00
No. de acciones	: 31.621,075
Valor nominal	: $40.000.00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien tendrá un suplente, designado para un término de un año por la Asamblea General de Accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente

205

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 20 de octubre de 2023 Hora: 07:56:16
Recibo No. AB23838797
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2383879773452

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ante terceros por el representante legal, para que celebre o ejecute actos o contratos tanto en entidades públicas como privadas sin límite de cuantía comprendidos en el objeto social o que se relacione directamente con la existencia del funcionamiento de la sociedad sin autorización de la junta de accionistas, actualizando la vigencia que hay en el momento.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 19 del 24 de abril de 2023, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 26 de abril de 2023 con el No. 02969666 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Ana Carolina Gonzalez Rodriguez	C.C. No. 1019015582

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal Suplente	Diego Camilo Segura Morales	C.C. No. 1019059198

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 19-013 del 15 de enero de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 5 de febrero de 2021 con el No. 02659494 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Wilson Javier Ovalle Garces	C.C. No. 80738186 T.P. No. 138661-t

REFORMAS DE ESTATUTOS

296

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 20 de octubre de 2023 Hora: 07:56:16
Recibo No. AB23838797
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2383879773452

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 02 del 6 de octubre de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02384549 del 10 de octubre de 2018 del Libro IX
Acta No. 19-007 del 16 de diciembre de 2019 de la Asamblea de Accionistas	02538347 del 30 de diciembre de 2019 del Libro IX
Acta No. 019 del 6 de marzo de 2020 de la Asamblea de Accionistas	02562893 del 11 de marzo de 2020 del Libro IX
Acta No. 19-012 del 16 de diciembre de 2020 de la Asamblea de Accionistas	02658148 del 3 de febrero de 2021 del Libro IX
Acta No. 19-016 del 20 de diciembre de 2021 de la Asamblea de Accionistas	02791178 del 10 de febrero de 2022 del Libro IX
Acta No. 19 del 30 de septiembre de 2022 de la Asamblea de Accionistas	02892059 del 24 de octubre de 2022 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

27

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 20 de octubre de 2023 Hora: 07:56:16
Recibo No. AB23838797
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2383879773452

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Actividad principal Código CIIU: 4290
Actividad secundaria Código CIIU: 8230
Otras actividades Código CIIU: 4210, 4220

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Pequeña

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 4.902.396.220
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4290

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 5 de septiembre de 2017. Fecha de envío de información a Planeación : 17 de mayo de 2023. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

298

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 20 de octubre de 2023 Hora: 07:56:16
Recibo No. AB23838797
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2383879773452

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

299

GRUPO MSG

08.CERTIFICADO SEGURIDAD SOCIAL

GRUPO MSG

511-2023 CTO-OBRA (80334)

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ identificado con C.C **1.019.015.582** en mi condición de representante legal de **GRUPO MSG S.A.S** identificada con el **NIT 901.110.550 – 1**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la expedición del mismo.

WILSON JAVIER OVALLE GARCÉS identificado con C.C **80.738.186**, y con tarjeta profesional **No. 138661- T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor riscal de **GRUPO MSG S.A.S** identificada con el **NIT 901.110.550 – 1,** debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C, luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la expedición del mismo.

En constancia, se firma en Bogotá D.C, a los 10 días del mes de noviembre de 2023.

Ana Carolina González Rodríguez
Representante legal **GRUPO MSG S.A.S**

Wilson Javier Ovalle Garcés
Revisor fiscal **GRUPO MSG S.A.S**

GRUPO MSC

09.PLANILLAS SS

GRUPO MSG

Bogotá D.C. 20 de noviembre de 2023

068-MSG-BOSA-2023

Señores,
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Bogotá D.C

Referencia: Contrato de obra 511-2023 CTO-OBRA (80334)

ASUNTO: PERSONAL PROYECTO SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DE 2023

Cordial saludo,

Respetada entidad, mediante la presente me permito socializar el personal que participa en el proyecto:

SEPTIEMBRE:

# Planilla	**9457588144**
Ana Carolina González Rodríguez	CC 1019015582
Diego Camilo Segura Morales	CC 1019059198
Yineth Astrid Quintero Córdoba	CC 1019077566
Nelson Aldana Castro	CC 83167965
Valery Vanegas Segura	CC 1018515205

# Planilla	9458654996
Adriana González Rodríguez	CC 52338769

OCTUBRE:

# Planilla	9458922724
Ana Carolina González Rodríguez	CC 1019015582
Diego Camilo Segura Morales	CC 1019059198
Yineth Astrid Quintero Córdoba	CC 1019077566
Nelson Aldana Castro	CC 83167965
Valery Vanegas Segura	CC 1018515205
Julián Andrés Fandiño Rodríguez	CC 80174947

# Planilla	9459083978
Adriana González Rodríguez	CC 52338769

Cordialmente,

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL GRUPO MSG SAS

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	216437003	9457588144	E	2023/10/12	2023/10/13	BANCO DE BOGOTA	1	$3,050,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (9 Afiliados)						$12,026,668	$1,924,400			$12,026,668	$481,200			$12,026,668	$481,200			$12,026,668	$159,900		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (7 Afiliados)						**$9,026,668**	**$1,444,600**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$47,600**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (7 Afiliados)						**$9,026,668**	**$1,444,600**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$47,600**		**$0**	**$0**
1	CC	83167965	ALDANA NELSON	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
2	CC	3234083	ARGUMERO HECTOR	230301	5	$193,334	$31,000	EPS010	5	$193,334	$7,800	CCF22	5	$193,334	$7,800	14-4	5	$193,334	$1,100	5	$0	$0
3	CC	80414387	GONZALEZ MAURICIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
4	CC	1061743747	OROZCO YENI	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
5	CC	1019077566	QUINTERO ASTRID	25-14	20	$1,773,334	$283,800	EPS005	20	$1,773,334	$71,000	CCF22	20	$1,773,334	$71,000	14-4	20	$1,773,334	$9,300	20	$0	$0
6	CC	1012349671	ROJAS EDUARDO	231001	30	$1,400,000	$224,000	EPS017	30	$1,400,000	$56,000	CCF22	30	$1,400,000	$56,000	14-4	30	$1,400,000	$7,400	30	$0	$0
7	CC	1018515205	VANEGAS VALERY	231001	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
Centro de Trabajo: Centro de trabajo 3 (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$7,900**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$7,900**		**$0**	**$0**
8	CC	1019015582	GONZALEZ ANA	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$104,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$104,400**		**$0**	**$0**
9	CC	1019059198	SEGURA DIEGO	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
Total	**Afiliados(9)**					**$12,026,668**	**$1,924,400**			**$12,026,668**	**$481,200**			**$12,026,668**	**$481,200**			**$12,026,668**	**$159,900**		**$0**	**$0**

2023/10/12 06:55 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	216437003	9457588144	E	2023/10/12	2023/10/13	BANCO DE BOGOTA	1	$3,050,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$1,924,400	$2,100	$0	$1,926,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$464,000	$500	$0	$464,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$709,400	$800	$0	$710,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$271,000	$300	$0	$271,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$480,000	$500	$0	$480,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$159,900	$200	$0	$160,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$159,900	$200	$0	$160,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$481,200	$500	$0	$481,700
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	9	$481,200	$500	$0	$481,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				9	$481,200	$700	$0	$481,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$7,800	$100	$0	$7,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$176,000	$200	$0	$176,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$100	$0	$46,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$60,000	$100	$0	$60,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$191,000	$200	$0	$191,200
TOTAL				9	$3,046,700	$3,500	$0	$3,050,200

2023/10/12 06:55 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	256867846	9458654996	Y	2023/10/12	2023/11/03	BANCO DAVIVIENDA	22	$5,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$77,334	$5,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (1 Afiliados)					**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$77,334**	**$5,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$77,334**	**$5,400**		**$0**	**$0**
1	CC 52338769	GONZALEZ ADRIANA		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-4	2	$77,334	$5,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$77,334**	**$5,400**		**$0**	**$0**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ		CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-09	2023-09	I	04/10/2023	71350368	$1.044.200

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colilla	Subtipo	Extranjero	Cotiza exterior	Exonerado	IRS	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	INL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52338769	GONZALEZ RODRIGUEZ ADRIANA	59	0			N																	230201	3.375.000	540.000	0	0	0	0	EPS017	3.375.000	421.900	14-23	3.375.000	3	82.300		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	256867846	9458654996	Y	2023/10/12	2023/11/03	BANCO DAVIVIENDA	22	$5,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$5,400	$200	$0	$5,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$5,400	$200	$0	$5,600
TOTAL				1	$5,400	$200	$0	$5,600

2023/11/03 11:31 AM

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ**, identificada con **CC** número **52338769**, aportó por el empleado **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ** identificado(a) con **CC** número **52338769** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 10 - 2023 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS017	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	59													0		30	$3,375,000	0.12500	$421,900	$0	$0	Octubre - 2023	72049488	31/10/2023	NO
14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	59													0		30	$3,375,000	0.02436	$82,300	$0	$0	Octubre - 2023	72049488	31/10/2023	
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	59													0		30	$3,375,000	0.16000	$540,000	$0	$0	Octubre - 2023	72049488	31/10/2023	NO

PAGADA

El presente certificado se expide a los 1 días del mes Noviembrede 2023

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ	CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	I	31/10/2023	72049488	$1.044.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	421.900	0		0		0	0	0	0	421.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	540.000	0	0	0	0	0	0		540.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	82.300				82.300	0	0	82.300			823	82.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	421.900	421.900
Pensión	1	540.000	540.000
Riesgos Laborales	1	82.300	82.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.044.200	1.044.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ		CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-10	2023-10	I	31/10/2023	72049488	$1.044.200

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colomb. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52338769	GONZALEZ RODRIGUEZ ADRIANA	59	0			N																	230201	3.375.000	540.000	0	0	0	0	EPS017	3.375.000	421.900	14-23	3.375.000	3	82.300		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ	CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	I	04/10/2023	71350368	$1.044.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	421.900	0		0		0	0	0	0	421.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	540.000	0	0	0	0	0	0		540.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	82.300				82.300	0	0	82.300			823	82.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	421.900	421.900
Pensión	1	540.000	540.000
Riesgos Laborales	1	82.300	82.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.044.200	1.044.200

ANULADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ**, identificada con **CC** número **52338769**, aportó por el empleado **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ** identificado(a) con **CC** número **52338769** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 09 - 2023 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DIAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS017	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	59															0		30	$3,375,000	0.12500	$421,900	$0	$0	Septiembre - 2023	71350368	04/10/2023	NO
14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	59															0		30	$3,375,000	0.02436	$82,300	$0	$0	Septiembre - 2023	71350368	04/10/2023	
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	59															0		30	$3,375,000	0.16000	$540,000	$0	$0	Septiembre - 2023	71350368	04/10/2023	NO

PAGADA

El presente certificado se expide a los **9** días del mes **Octubre** de **2023**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	277354227	9458922724	E	2023/11/15	2023/11/15	BANCO DE BOGOTA	0	$4,190,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$9,720,000	$1,555,200			$9,720,000	$388,800			$9,720,000	$388,800			$9,720,000	$244,200		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (5 Afiliados)						**$6,720,000**	**$1,075,200**			**$6,720,000**	**$268,800**			**$6,720,000**	**$268,800**			**$6,720,000**	**$35,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)						**$6,720,000**	**$1,075,200**			**$6,720,000**	**$268,800**			**$6,720,000**	**$268,800**			**$6,720,000**	**$35,400**		**$0**	**$0**
1	CC	3234083	ARGUMERO HECTOR	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	1019015582	GONZALEZ ANA	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
3	CC	80414387	GONZALEZ MAURICIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
4	CC	1012349671	ROJAS EDUARDO	231001	30	$1,400,000	$224,000	EPS017	30	$1,400,000	$56,000	CCF22	30	$1,400,000	$56,000	14-4	30	$1,400,000	$7,400	30	$0	$0
5	CC	1018515205	VANEGAS VALERY	231001	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (2 Afiliados)						**$3,000,000**	**$480,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$208,800**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						**$3,000,000**	**$480,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$208,800**		**$0**	**$0**
6	CC	83167965	ALDANA NELSON	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
7	CC	1019059198	SEGURA DIEGO	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: POPAYAN (1 Afiliados)						$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$104,400		$0	$0
Centro de Trabajo: POPAYAN (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$104,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$104,400**		**$0**	**$0**
8	CC	1061743747	OROZCO YENI	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF14	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOSA (2 Afiliados)						$3,710,000	$593,600			$3,710,000	$148,400			$3,710,000	$148,400			$3,710,000	$258,300		$0	$0
Centro de Trabajo: BOSA (2 Afiliados)						**$3,710,000**	**$593,600**			**$3,710,000**	**$148,400**			**$3,710,000**	**$148,400**			**$3,710,000**	**$258,300**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						**$3,710,000**	**$593,600**			**$3,710,000**	**$148,400**			**$3,710,000**	**$148,400**			**$3,710,000**	**$258,300**		**$0**	**$0**
9	CC	80174947	FANDINO ANDRES	230301	21	$1,050,000	$168,000	EPS005	21	$1,050,000	$42,000	CCF22	21	$1,050,000	$42,000	14-4	21	$1,050,000	$73,100	21	$0	$0
10	CC	1019077566	QUINTERO ASTRID	25-14	30	$2,660,000	$425,600	EPS005	30	$2,660,000	$106,400	CCF22	30	$2,660,000	$106,400	14-4	30	$2,660,000	$185,200	30	$0	$0
Total	**Afiliados(10)**					**$14,930,000**	**$2,388,800**			**$14,930,000**	**$597,200**			**$14,930,000**	**$597,200**			**$14,930,000**	**$606,900**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	277354227	9458922724	E	2023/11/15	2023/11/15	BANCO DE BOGOTA	0	$4,190,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$2,388,800	$0	$0	$2,388,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$464,000	$0	$0	$464,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$851,200	$0	$0	$851,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$593,600	$0	$0	$593,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$480,000	$0	$0	$480,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$606,900	$0	$0	$606,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	10	$606,900	$0	$0	$606,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				10	$597,200	$0	$0	$597,200
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	9	$537,200	$0	$0	$537,200
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	1	$60,000	$0	$0	$60,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				10	$597,200	$0	$0	$597,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$176,000	$0	$0	$176,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$60,000	$0	$0	$60,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$268,400	$0	$0	$268,400
TOTAL				10	$4,190,100	$0	$0	$4,190,100

[redacted]

202[redacted]15 09:22 AM

GRUPO MSG

10. FOTOCOPIA CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

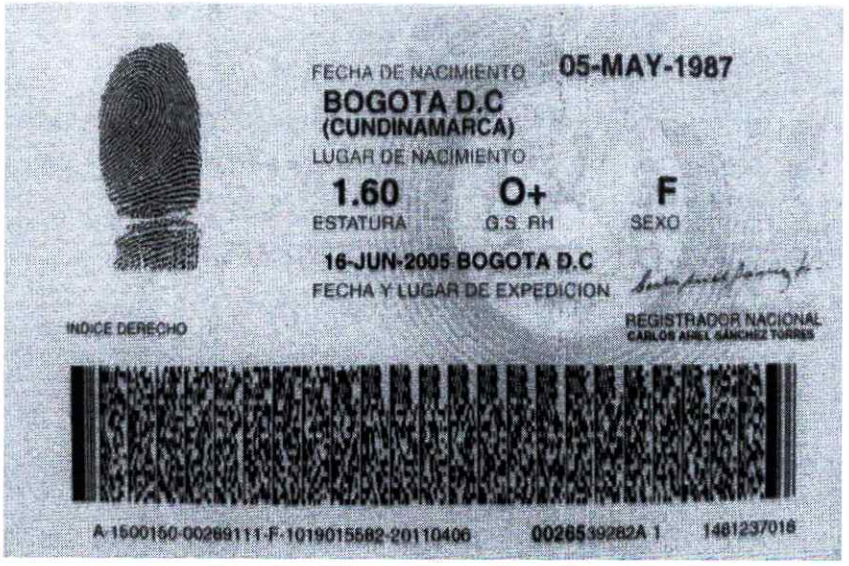
NUMERO 1.019.015.582
GONZALEZ RODRIGUEZ

APELLIDOS
ANA CAROLINA

NOMBRES

Ana C. González R.

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 05-MAY-1987
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO

16-JUN-2005 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00269111-F-1019015582-20110406 0026539282A 1 1481237018

11. FOTOCOPIA CÉDULA DEL REVISOR FISCAL





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-JUN-1983
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.88 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

25-JUL-2001 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-1500108-45098162-M-0080738186-20011227 01287 01360C 01 112747401

12. FOTOCOPIA TARJETA PROFESIONAL REVISOR FISCAL



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

138661-T

WILSON JAVIER
OVALLE GARCIA
C.C. 80730158
RESOLUCION INSCRIPCION 306
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

FECHA 27/11/2000

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COMETA RES RODRIGUEZ



61912

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores

13. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DEL REVISOR FISCAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5 1 E 1 C F F B 8 0 E 9 F 8 2 7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **WILSON JAVIER OVALLE GARCES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80738186 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 138661-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 13 días del mes de Septiembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

320

GRUPO MSG

14. GCO-GCI-F133

SEGUIMIENTO JURÍDICO

No. del Contrato	511-2023 CTO-OBRA (80334)
Periodo y/o No. de Pago	4 de septiembre de 2023 a 4 de noviembre 2023
Nombre Del Contratista	**GRUPO MSG SAS**
Objeto Del Contrato	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA.
Fecha de Inicio	4 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Fecha Fin (inicial)	3 DE MARZO DE 2024
Fecha de Terminación incluyendo modificaciones	3 DE MARZO DE 2024
No. Póliza	RESPONSABILIDAD CIVIL 33-40-101075870 CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL 33-44-101241211

MODIFICACIONES CONTRACTUALES (cuando aplique)

Tipo de Modificación	Fecha de inicio de la modificación (dd/mm/aaaa)	Modificación (Valor / Plazo / Clausula)	PÓLIZA aprobada y vigente (describir si o no)
ADICIÓN	N/A	N/A	N/A
PRORROGA	N/A	N/A	N/A

SEGUIMIENTO TÉCNICO – ADMINISTRATIVO

Se relaciona a continuación informe de actividades del mes de octubre del contrato NO. 511-2023 CTO-OBRA (80334).

ACTIVIDADES TÉCNICAS REALIZADAS.

I. Durante la presente semana del 2 de octubre del 2023 al 8 de octubre de 2023, la Interventoría tramitó la siguiente correspondencia ante el Contratista:

Comunicación	Fecha	Destinatario	Asunto
725-011-OBRA	2/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio 725-011-OBRA del 02 de octubre de 2023, la interventoría solicita al contratista de obra la entrega de precios unitarios del contrato
725-012 -OBRA	3/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-012 del 03 de octubre de 2023, la interventoría le solicita al contratista el informe de Preliminares y Planeación
725-012	2/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-012 la interventoría remitió a la supervisión del FDLB la subsanación informe semanal No.1 del 4-09-al 10-09-2023
725-013	2/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-013 la interventoría remitió a la supervisión del FDLB la subsanación informe semanal No.2 del 11-09-al 17-09-2023
725-014	2/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-014 la interventoría remitió a la supervisión del FDLB la subsanación informe semanal No.3 del 19-09-al 24-09-2023
725-015	3/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-015 del 03 de octubre de 2023, la interventoría remite a la supervisión del FDLB el informe semanal No.4 del 25-09-al 01-10-2023
725-013-OBRA	5/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-013 del 05 de octubre de 2023, la interventoría remite al contratista respuesta a oficio 020-MSG-BOSA-2023
725-014-OBRA	5/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-014 del 05 de octubre de 2023, la interventoría remite al contratista respuesta a oficio 016-MSG- BOSA-2023 revisión PLAN SG-SST

Durante la presente semana, la Interventoría verificó las siguientes actividades de obra ejecutadas por el Contratista:

1. Se realzaron reuniones virtuales en las cuales la consultoría Consorcio Bosa Cultural PC aclaró las dudas de los componentes eléctricos, geotecnia, estructural, voz y datos, arquitectónico e informaron que enviarían los respectivos informes oficiales con las subsanaciones solicitadas
2. por el contratista.
3. Mesa de trabajo comité virtual para aclaración dudas componente de geotecnia el martes 3 de octubre a las 9: 00 am, para el componente de arquitectura no se definió la fecha.
4. El contratista entregó el cronograma de ejecución de obra.
5. El contratista entregó la programación y flujo de fondos del contrato 511-2023 CTO-OBRA.
6. La interventoría envió a la supervisión las subsanaciones a los informes semanales 1, 2 y 3 y para revisión el informe semanal No.4.
7. El FDLB entregó el 27 de septiembre de 2023 al contratista, los poderes especiales para el trámite de conexiones provisionales de la obra de la sede ASOJUNTAS barrio las margaritas ante Enel Condensa y la Empresa de acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB.
8. El contratista no atendió por completo las observaciones hechas por interventoría a las hojas de vida presentadas del equipo del contratista para aprobación referente a la entrega de antecedentes disciplinarios y COPNIA y tampoco las solicitados por la profesional SST para el
9. ingreso del personal de obra.
10. Se realizó reunión de inicio con la JAC del proyecto salón ASOJUNTAS Barrio Las Margaritas.

II. Durante la presente semana del 9 de octubre del 2023 al 15 de octubre de 2023, la Interventoría tramitó la siguiente correspondencia ante el Contratista:

Comunicación	Fecha	Destinatario	Asunto
725-015 OBRA	6/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio 725-015-OBRA del 06 de octubre de 2023, la interventoría solicita al contratista de obra los documentos para inicio de obra
725-016	3/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-016 del 09 de octubre de 2023, la interventoría remite a la supervisión del FDLB el informe semanal No.4
725-018 OBRA	9/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio 725-018 OBRA del 09 de octubre de 2023 la interventoría remitió al contratista la aprobación de la documentación del personal operativo y vehículos.
725-017 OBRA	9/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio 725-017 OBRA del 09 de octubre de 2023, la interventoría le da respuesta al contratista del oficio 028-MSG-BOSA-2023 Y 029-MSG-BOSA-2023
725-019 OBRA	10/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio 725-019 OBRA la interventoría remite respuesta al contratista del oficio 033-MSG-BOSA-2023
725-020	10/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-020 OBRA del 10 de octubre de 2023, la interventoría remite a la supervisión del FDLB la aprobación de personal.
725-017	10/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-017 del 10 de octubre de 2023, la interventoría remite a la supervisión del FDLB el informe semanal No.5.
725-018	10/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-018 del 10 de octubre de 2023, la interventoría solicita a la supervisión del FDLB la aprobación del personal de interventoría.
725-018 OBRA	10/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-018 OBRA del 10 de octubre de 2023, la interventoría envía al contratista el Acta de inicio de la Fase 2 para firma.
725-021	11/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-021 del 11 de octubre de 2023, la interventoría solicita a la supervisión del FDLB los estudios y diseños definitivos del proyecto.
725-020 OBRA	11/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-020 OBRA del 11 de octubre de 2023, la interventoría solicita al contratista los documentos de la fase 1 Preliminar y ejecución.
725-013 OBRA	11/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-013 OBRA del 11 de octubre de 2023, la interventoría dio respuesta al oficio037-MSG-BOSA 2023 OBSERVACIONES PMRCD
725-021 OBRA	12/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-021 OBRA del 12 de octubre de 2023, la interventoría dio respuesta al contratista de la documentación maestro de obra
725-023	13/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-023 OBRA del 13 de octubre de 2023, la interventoría dio respuesta al contratista al oficio 038-MSG-BOSA-2023 APROBACIÓN PMRCD V4

725-022	13/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-022 del 13 de octubre de 2023, la interventoría remite a la supervisión del FDLB en físico hojas de vida profesionales de interventoría
725-024	13/10/2023	FDLB	Mediante oficio No. 725-024 del 13 de octubre de 2023, la interventoría da alcance remisión informe semanal No.2 DEL 11-10-2023 AL 17-10-2023
725-022 OBRA	13/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-022 OBRA del 13 de octubre de 2023, la interventoría le solicita al contratista el informe de topografía Preliminares y Planeación
725-023 OBRA	13/10/2023	CONSORCIO MSG SAS	Mediante oficio No. 725-022 OBRA del 13 de octubre de 2023, la interventoría remite al contratista oficio con incumplimiento en la ejecución de actividades.

1. Se realizó verificación de documentación para ingreso de personal y vehículos a la obra e iniciar las actividades. Faltó adjuntar información de personal operativo.
2. Se dio aprobación a las hojas de vida del personal contractual del proyecto.
3. Se realiza comité de obra No.6.
4. Se le solicita al contratista los Análisis de Precios Unitarios detallados y el listado de insumos para revisión por parte de la Interventoría, Plan de inspección, medición y ensayo, informe de preliminares y planeación con las actividades ejecutadas en la Fase 1 Preliminares y planeación y entregar la apropiación de los diseños.
5. La interventoría envió a la supervisión para revisión los informes semanales No. 4 y 5.
6. Se le solicitó al contratista el informe de topografía de Preliminares y Planeación.
7.Se envío Acta de inicio Fase 2 para firma por parte del contratista con pendientes para dar cierre a la Fase 1 Preliminares y Planeación.
8) Se revisó y aprobó el PIN Ambiental.

III. Durante la presente semana del 16 de octubre del 2023 al 22 de octubre de 2023, la Interventoría tramitó la siguiente correspondencia ante el Contratista:

Comunicación	Fecha	Destinatario	Asunto
725-025	17/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-025 del 17 de octubre de 2023, la interventoria envia a la supervisión del FDLB el informe semanal No.6 para revisión y fines pertinentes.
725-026-OBRA	17/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-026-OBRA del 17 de octubre de 2023, la interventoria dio respuesta de documentación auxiliares de obra
725-027-OBRA	18/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-027-OBRA del 17 de octubre de 2023, la interventoria dio respuesta a oficios 039-MSG-BOSA-2023 y 040-MSG-BOSA-2023.
725-026	18/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-026 del 18 de octubre de 2023, la interventoria envia a la supervisión del FDLB el informe mensual No.1 del 04-09 al 04-10-2023.
725-028-OBRA	18/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-028-OBRA del 18 de octubre de 2023, la interventoria da alcance al envio del Acta de inicio Fase 2 de observación hecha por el contratista.
725-030-OBRA	19/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-030-OBRA del 19 de octubre de 2023, la interventoria dio respuesta a oficio 041-MSG-BOSA-2023
725-031-OBRA	19/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-031-OBRA del 19 de octubre de 2023, la interventoria dio alcance al envio del Acta de inicio FASE 2

1. Llegada de acero de refuerzo para la cimentación de la obra, material hidrosanitario, arena de peña, arena de rio, bloque, madera rolliza, tabla, zinc y gravilla.
2. Se inician actividades de excavación manual de cimentación zanjas vigas y zapatas.
3. Se realiza comité de obra No.7 con acompañamiento de la supervisión del FDLB, contratista e interventoría.
4. Se le solicita al contratista los Análisis de Precios Unitarios detallados y el listado de insumos para revisión por parte de la Interventoría, Plan de inspección, medición y ensayo, informe de preliminares y planeación con las actividades ejecutadas en la Fase 1 Preliminares y
planeación y entregar la apropiación de los diseños.
5. La interventoría envió a la supervisión para revisión el informe semanal No.7.
6. Se inicia armado y amarre acero de refuerzo para cimentación, zapatas.
7. Se envío Acta de inicio Fase 2 para firma por parte del contratista con pendientes para dar cierre a la Fase 1 Preliminares y Planeación.
8. Se realiza retiro de material de excavación de la obra.
9. Se realiza remisión del informe mensual No.1 a la supervisión del FDLB para revisión y fines pertinentes.
10.Se realiza excavación de huecos para soportes de cerramiento en zinc del lote.
11. El contratista hace entrega de los APU´s para revisión y aprobación.

IV. Durante la presente semana del 23 de octubre del 2023 al 30 de octubre de 2023, la Interventoría tramitó la siguiente correspondencia ante el Contratista:

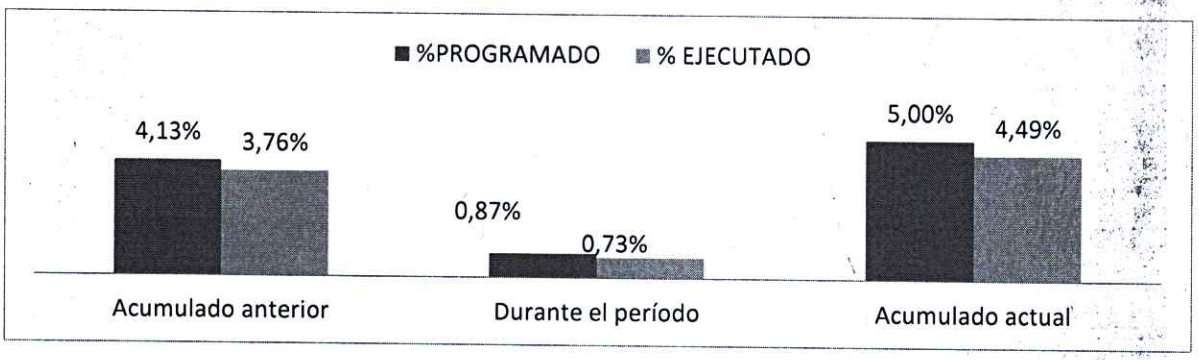
Comunicación	Fecha	Destinatario	Asunto
725-027	24/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-027 del 23 de octubre de 2023, la interventoría dio respuesta al oficio 20235721502851 PRESUNTO INCUMPLIMIENTO
725-028	23/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-028 del 23 de octubre de 2023, la interventoría remitió el informe semanal No.7 16-10-al 22 -10-2023
725-032-OBRA	24/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-032-OBRA del 24 de octubre de 2023, la interventoría remitió observaciones al informe de topografía
725-033-OBRA	24/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-033-OBRA del 24 de octubre de 2023, la interventoría remitió observaciones a los APU´s
725-029	25/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-029 del 25 de octubre de 2023, la interventoría remitió en físico las hojas de vida del personal de interventoría.
725-034-OBRA	27/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-034-OBRA del 27 de octubre de 2023, la interventoría remitió observaciones al informe de preliminares.

725-035 -OBRA	27/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-035-OBRA del 27 de octubre de 2023, la interventoría solicitó al contratista el informe mensual No.1 d ela FASE 2 EJECUCIÓN
725-030	27/10/2023	FDLB	Mediante oficio 725-030 del 27 de octubre la interventoría entrega a la supervisión a la mano las Actas de comité de obra de la No.1 a la No.7 firmadas en original
725-036-OBRA	27/10/2023	GRUPO MSG SAS	Mediante oficio 725-036 del 27 de octubre la interventoría dio respuesta a oficio 042-MSG-BOSA-2023

1. Llegada de equipos como andamio y mezcladora.
2. Se realizó la instalación de las láminas de zinc para el cerramiento de la obra.
3. Se realiza comité virtual de obra No.8 con acompañamiento de la supervisión del FDLB, contratista e interventoría.
4. El contratista envió para revisión los Análisis de Precios Unitarios y fue devuelto con observaciones.
5. La interventoría envió a la supervisión para revisión el informe semanal No.8.
6. Se continúa con el armado y amarre acero de refuerzo para cimentación, zapatas.
7. Se realizó la firma por parte del contratista e interventoría del Acta de inicio Fase 2 y fueron entregadas a la mano a la supervisión del FDLB para revisión y firma.
9. Se realiza entrega a la supervisión del FDLB de las Actas de comité de seguimiento en físico de la No.1 a la 7, para revisión y firma.
10. Se continúa con la excavación manual de zanjas para cimentación, vigas y zapatas.
11. El contratista entregó el informe de topografía para revisión y fue devuelto con observaciones
12. Se realiza la demolición del muro en mampostería y estructura del cerramiento existente de la obra.
13. Llegada de acero a la obra.
14. Se realiza comité de revisión de check list para corte de obra con la supervisión del FDLB, para aclarar dudas de documentación a entregar por parte del contratista e interventoría.
15. El contratista entregó el diseño de mezcla para el solado 1:4:7

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONTRATO SEMANA DEL 23 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 30 DE OCTUBRE DE 2023.

Cronograma General	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	4,13%	3,76%	-0,51%
Durante el período	0,87%	0,73%	
Acumulado actual	5,00%	4,49%	



REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANA DEL 23 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 30 DE OCTUBRE DE 2023













ACTIVIDADES SOCIALES REALIZADAS

I. Durante la semana del 2 de octubre del 2023 al 8 de octubre de 2023 no se realizaron actividades sociales.

1. Programa de divulgación e información a la comunidad:
* Se realiza reunión integral con el fin de realizar aclaraciones de la reunión de inicio.
* El contratista realiza nuevos ajustes a observaciones a las piezas comunicativas, teniendo encuentra diferencias con la comunidad, se explica que a partir de la fecha se tendrá encuentra el objeto para las piezas comunicativas, por lo cual el Contratista cambio las piezas comunicativas.

2. Programa de atención al ciudadano:
*El contratista presenta el punto CREA a la interventoría, quien da sugerencias para la atención. Se confirman los canales de atención virtual y telefónico.
*Se da a conocer la información a la comunidad en la reunión de inicio.

3.Programa de Sostenibilidad y capacitación de empleados para el proyecto
Para este periodo no se desarrollan actividades de este programa.

4. Programa de contratación de mano de obra no calificada:
*En la reunión de inicio se informa a la comunidad de este proceso a desarrollar, en la cual se explica la cantidad de personas por contratar y en donde se reciben las hojas de vida.

5. Programa de manejo de predios e infraestructura en el área de influencia directa
El contratista inicio actas de vecindad el área de influencia directa.

6. Informes y productos:
Plan de gestión social en revisión.

II. Durante la presente semana del 9 de octubre del 2023 al 15 de octubre de 2023 se realizaron las siguientes actividades sociales:

1. Programa de divulgación e información a la comunidad:
* Se realiza proceso de convocatoria para reunión de inicio.
* Se lleva a cabo reunión de inicio de obra y se contó con la participación de la comunidad, en la cual se elige comité Veedor.

2. Programa de atención al ciudadano:
*El contratista presenta a la comunidad el punto CREA a la interventoría, quien da sugerencias para la atención. Se confirman los canales de atención virtual y telefónico.

3.Programa de Sostenibilidad y capacitación de empleados para el proyecto
Para este periodo no se desarrollan actividades de este programa.

4. Programa de contratación de mano de obra no calificada:
*El contratista se encuentra en la recepción de hojas de vida de mano de obra no calificada.

5. Programa de manejo de predios e infraestructura en el área de influencia directa
EL contratista realiza Actas de vecindad en segunda y tercera visita, en el área de influencia directa.

6. Informes y productos:
Se desarrolla informe social No. 1, por parte de la interventoría.

III. Durante la presente semana del 16 de octubre del 2023 al 22 de octubre de 2023, se realizaron actividades sociales.

1. Programa de divulgación e información a la comunidad:
* Para esta semana no se desarrollan actividades de divulgación e información a la comunidad.

2. Programa de atención al ciudadano:
*El contratista solicita aprobación para el horario y valla del Punto Crea. Se confirman los canales de atención virtual y telefónico.

3.Programa de Sostenibilidad y capacitación de empleados para el proyecto
Para este periodo no se desarrollan actividades de este programa.

4. Programa de contratación de mano de obra no calificada:

*El contratista se encuentra en recepción de hojas de vida de mano de obra no calificada.

5. Programa de manejo de predios e infraestructura en el área de influencia directa
EL contratista realiza Actas de vecindad de tercera visita, en el área de influencia directa.

IV. Durante la presente semana del 23 de octubre del 2023 al 30 de octubre de 2023, se realizaron actividades sociales.

1. Programa de divulgación e información a la comunidad:
* Para esta semana no se desarrollan actividades de divulgación e información a la comunidad.

2. Programa de atención al ciudadano:
* Se verifica funcionamiento del Punto CREA, se evidencia falta de atención en la línea de atención telefónica.

3.Programa de Sostenibilidad y capacitación de empleados para el proyecto
Para este periodo no se desarrollan actividades de este programa.

4. Programa de contratación de mano de obra no calificada:
*El contratista se encuentra en recepción de hojas de vida de mano de obra no calificada, el contratista se encuentra en elaboración del volante, para convocatoria de la comunidad
5. Programa de manejo de predios e infraestructura en el área de influencia directa
Se revisan actas de vecindad por parte de la interventoría social, se dejan observaciones

6. Informes y productos:
Se realiza reunión de seguimiento social, en la cual se revisan cada uno de los programas, se encuentran observaciones y se dejan compromisos, Los cuales serán subsanados en el transcurso de la semana.

ACTIVIDADES SST REALIZADAS

I. Durante la semana del 2 de octubre del 2023 al 8 de octubre de 2023 se realizaron las siguientes actividades SST:

1. Se lleva a cabo comité virtual el día 06/10/2023 junto con la entidad y el contratista.
2. Mediante oficio No. 725-013 con fecha de 05/10/2023, se emite concepto de aprobación de la hoja de vida de la profesional Ana Carolina González Rodríguez – Director de Obra, los demás profesionales se encuentran pendientes de aprobación por el envió incompleto de la documentación.

3. El contratista realiza el envió del plan del SG-SST V.2 el día 28/09/2023, por parte de la interventoría se emiten nuevas observaciones mediante oficio No. 725-014 con fecha del 05/09/2023.

4. Se realiza informe semanal No. 4.

5. Se realiza informe mensual No. 1.

II. Durante la presente semana del 9 de octubre del 2023 al 15 de octubre de 2023, se realizaron las siguientes actividades SST:

1. Mediante oficio No. 725-017 con fecha de 09/10/2023, se emite por parte de la interventoría concepto de aprobación de documentación de ingreso de los siguientes profesionales: Ana Carolina González Rodríguez – Director de Obra, Diego Camilo Segura - Residente de Obra, Astrid Yineth Córdoba - Residente SSTMA y Nelson Aldana Castro - Profesional de presupuesto.

2. Mediante oficio No. 725-018 con fecha de 09/10/2023, por parte de la interventoría se emite concepto de aprobación de documentación personal operativo y vehículos, donde aprueban los siguientes conductores y sus vehículos:

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº CEDULA	CARGO	VEHICULO	PLACA
1	MAURICIO ROJAS GARIBELLO	79.457.968	CONDUCTOR	VOLQUETA	MDM793
2	YONI ALEJANDRO GARIBELLO JACOBO	79.958.462	CONDUCTOR	VOLQUETA	SBV139
3	MIGUEL ANTONIO MEDINA GARIBELLO	79.747.804	OPERARIO DE MAQUINARIA	EXCAVADORA	MI349301
4	GERMAN GABRIEL GARIBELLO GOMEZ	1.026.585.270	CONDUCTOR	VOLQUETA	SBJ461
5	NORBAIRO OSORIO USMA	1.024.547.004	CONDUCTOR	VOLQUETA	SKJ883

3. El contratista realiza él envió de documentación del Señor Andrés Julián Fandiño Rodríguez - Residente de apoyo el día 10/10/2023, por parte de la interventoría se emite concepto de aprobación de su documentación mediante oficio No. 725-019 con fecha del 10/10/2023.
4. El contratista realiza el envió de documentación del Señor German Alonso Ortiz Ospina - Maestro de obra el día 12/10/2023, por parte de la interventoría se emite concepto de aprobación de su documentación mediante oficio No. 725-021 con fecha del 12/10/2023.
5. Se realiza informe semanal No. 6.
6. Se realiza informe mensual No. 1.
7. Por parte de la interventoría se emite oficio No. 725-023 del 13/10/23 de incumplimiento en ejecución de actividades, debido a que por parte del contratista se inicia la ejecución de actividades con personal que no se encuentra aprobado, así mismo ejecuta actividades sin la aprobación de documentos ambientales.

III. Durante la presente semana del 16 de octubre del 2023 al 22 de octubre de 2023, se realizaron las siguientes actividades SST:

Se realiza la revisión de la siguiente documentación, con el fin de cumplir con los temas relacionados al inicio del contrato:

1. Mediante oficio No. 725-027 con fecha de 18/10/2023, se emite por parte de la interventoría concepto de aprobación de documentación de ingreso de los siguientes trabajadores: Jefferson Hernández y Davis Santiago Rojas Ramírez, en el cargo de auxiliar de obra.

2. Mediante oficio No. 725-030 con fecha de 19/10/2023, por parte de la interventoría se emite concepto de aprobación del Señor Luis Alfredo Fernández Sarmiento, para el cargo de auxiliar de obra.

3. Se realiza informe semanal No. 7.

IV. Durante la presente semana del 23 de octubre del 2023 al 30 de octubre de 2023, se realizaron las siguientes actividades SST:

1. Por parte de la interventoría se realizó visita el 26/10/2023 de inspección se diligencio bitácora de obra.
2. Se indicaron actividades a realizar al contratista, con referencia a la apertura de permisos en altura, permisos en caliente, ATS e inspecciones y preoperacionales de equipos, herramientas y vehículos.
3. Se le solicito al contratista realizar jornadas de orden y aseo una vez se finalicen actividades programadas en el día.
4. La interventoría recibe mediante correo electrónico informe mensual SST de obra el 25/10/2023, por parte de la interventoría se realiza la revisión y mediante mesa de trabajado llevada a cabo el 26/10/2023 de manera presencial, se indican las observaciones para realizar su ajuste.
5. Mediante oficio No. 725-036 con fecha de 27/10/2023, se emite por parte de la interventoría concepto de aprobación de documentación de ingreso de los siguientes trabajadores: Dainer Gómez de Arco y Gilberto Barrera Puentes, en el cargo de auxiliar de obra.
6. Se realiza informe semanal No. 8.

ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS

I. Durante la semana del 2 de octubre del 2023 al 8 de octubre de 2023 se realizaron las siguientes actividades ambientales:

Interventoría desde el componente ambiental recibe PIPMA del contratista el 4 de octubre 2023, el cual se encuentra en revisión para aprobación por parte de interventoría.

Para la presente semana no se han presentado documentación de volquetas, y no se cuenta con PIN aprobado.

El contratista no presenta PMRCD el cual es necesario para la apertura del PIN

Se programa mesa de trabajo entre interventoría, contratista u supervisión en la alcaldía de BOSA el 10/10/2023 con el fin de revisar el componente ambiental y avance.

II. Durante la presente semana del 10 de octubre del 2023 al 17 de octubre de 2023, se realizaron actividades ambientales.

se realiza mesa de trabajo del 10/10/2023, donde se realiza la solicitud al contratista de presentar el PMRCD para proceder para la apertura del PIN ambiental para el 11/10/2023
Por parte del contratista se pudo evidenciar incido de actividades constructivas, sin la apertura del PIN,





Interventoría se encuentra en revisión del PMRCD, para aprobación y emite observaciones al documento mediante oficio 725-013-RESPUESTA OFICO 037-MSG-BOSA2023 OBSERVACIONES PMRCD del 11/10/2023, el contratista emite oficio de respuesta mediante correo electrónico, interventoría emite observaciones en versión 2, en contratista se encuentra en subsanación de las mismas.

Por otra parte, interventoría remite el informe semanal No.5.

III. Durante la semana del 16 de octubre del 2023 al 22 de octubre de 2023 no se realizaron actividades ambientales.

IV. Se realizo revisión de PMRCD presentado por el contratista, mediante oficio se solicitó la presentación del informe ambiental del primer periodo.

V. Durante la semana del 23 de octubre del 2023 al 30 de octubre de 2023 no se realizaron actividades ambientales.

1. Para el presente periodo por parte de la interventoría se realizó reenvió de la solicitud de cronograma de actividades de PIPMA, hasta la presente semana no se a recibido PIPMA, actualizado.
2. Se realizo visita el 26/10/2023 de inspección se diligencio bitácora de obra.



2.1. Se le solicito al contratista la instalación de punto ecológico en el área de trabajo, este no se encuentra instalado
2.2 Se le solicito realizar jornadas de orden y aseo
2.3 Se solicito la separación de los RCD generados por productos de demolición y por excavación
3.Interventoria recibe informe mensual ambienta de obra el 23/10/2023 se encuentra en revisión.

ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA.

a) Fundir solados de cimentación zapatas y vigas
b) Continuar con el acompañamiento, seguimiento y control de las actividades Fase 2 ejecución del proyecto.
c) Fundida de solado para cimentación, zapatas y vigas
d) Elaborar el acta y asistir al Comité de seguimiento de obra No.9
e) Elaborar y enviar para aprobación informe semanal No.9
f) Atender las solicitudes y observaciones de la supervisión del FDLB.
g) Revisar los documentos que entregue el contratista para ser radicados en físico ante la Alcaldía Local de bosa.
h) Verificar las subsanaciones hechas por el contratista a los Análisis de precios unitarios e informes de preliminares
i) Construcción de nicho en mampostería para colocar las provisionales de obra.
j) Fundir vigas y zapatas en concreto.
K) Entregar el informe mensual No. 1 Ejecución de interventoría para revisión y aprobación de la supervisión.

RESUMEN GENERAL:

El 04 de septiembre de 2023 se firmó el acta de Inicio del contrato 511/2023, a partir de lo cual se inició la fase de Preliminares y Planeación del contrato de obra; dicha fase finalizará el 04 de octubre de 2023. Se dio inicio a la Fase 2 "Ejecución" el 09 de octubre de 2023 del citado contrato, la cual tendrá vigencia hasta el 04/03/2024, conforme contrato de obra firmado entre el FDLB y Grupo MSG, fechado 08/08/2023.

Cronograma General	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	4,13%	3,76%	-0,51%
Durante el período	0,87%	0,73%	
Acumulado actual	5,00%	4,49%	

OBSERVACIONES:

Se le solicita al contratista que es necesario aumentar el número de personas en obra para poder avanzar y cumplir con las actividades que se deben ejecutar según la programación presentada.

COMITES DE OBRA REALIZADO

FECHA	COMITE
05/10/2023	VIRTUAL
12/10/2023	VIRTUAL
19/10/2023	PRESENCIAL
26/10/2023	VIRTUAL

SEGUIMIENTO FINANCIERO

General

RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	CONCEPTO DEL GASTO	FONDO	VALOR
O23011605550000001814	Espacios activos de participación: insumos para que la ciudadanía haga parte de un gobierno abierto	10 NO APLICA	1-502-I002 PCC-RB-10% Ingresos corrientes FDL	1.618.125.318
			Total	1.618.125.318

Concepto	Valor
Valor Inicial	$1.618.125.318,00
Valor Adición No. 1 (si aplica)	N/A
Valor Adición No. 2 (si aplica)	N/A
Valor Total	$1.618.125.318,00
Pago No. 1	$132.632.036

Actualmente no existe avance presupuestal, se espera la radicación del acta parcial No. 1, a fin de gestionar el pago correspondiente durante el mes de noviembre de 2023.

JULIAN CAMILO BARRERA PEDRAZA
APOYO A LA SUPERVISIÓN

DIEGO ARMANDO MALDONADO GUTIERREZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

GRUPO MSC

17. PAZ Y SALVO

Bogotá D.C. 20 de noviembre de 2023

070-MSG-BOSA-2023

Señores,
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Bogotá D.C

Referencia: Contrato de obra 511-2023 CTO-OBRA (80334)

ASUNTO: PAZ Y SALVO PROVEEDORES

Cordial saludo,

Respetada entidad, mediante la presente nos permitimos informar, que a la fecha y de acuerdo con el avance de la obra, no hemos realizado cierre de compra de material con los proveedores vigentes, por tal motivos, los proveedores no emitirán paz y salvo hasta culminar dicha actividad de suministro.

Cordialmente,

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL GRUPO MSG SAS

GRUPO MSC

19. MUJERES PROYECTO

GRUPO MSG

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Yo, Wilson Javier Ovalle, identificado con cedula de ciudadanía 80.738.186 de Bogotá, actuando como revisor fiscal de GRUPO MSG S.A.S, identificado con NIT 901.110.550-1, certifico que el personal relacionado a continuación, está vinculado al contrato de obra n° 511-2023 CTO-OBRA (80334) y que tiene como objeto "*EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA*" dando así cumplimiento al decreto 332 de 2020 "*Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital*" y las obligaciones especificas aceptadas por nuestra competencia, el cual establece en su articulo 3°, que a partir del 1° de junio de 2023 las rama de actividad económica del sector construcción deberá vincular el 13,8% de mujeres al proyecto.

Nos permitimos notificar las mujeres vinculadas al proyecto:

Del 4 de septiembre al 15 de septiembre 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	CONTACTO	RESIDE EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CARGO	PLANILLA
Ana Carolina González Rodríguez	1.019.015.582	350 2147566	NO	Director de Obra	**9457588144**
[illegible]strid Yineth Quintero Córdoba	1.019.077.566	311 2863794	NO	Residente SSTA	**9457588144**
Adriana González Rodríguez	52.338.769	312 5494186	NO	Residente Social	**9458654996**
Valery Vanegas Segura	1.018.515.205	350 8830665	NO	Auxiliar administrativo	**9457588144**

GRUPO MSG

Soportando la información manifestada, allegamos la planilla de seguridad social, donde se evidencia al personal señalado.

La presente certificación se expide el 15 de septiembre de 2023.

WILSON JAVIER OVALLE GARCÉS

REVISOR FISCAL GRUPO MSG

GRUPO MSG

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Yo, Wilson Javier Ovalle, identificado con cedula de ciudadanía 80.738.186 de Bogotá, actuando como revisor fiscal de GRUPO MSG S.A.S, identificado con NIT 901.110.550-1, certifico que el personal relacionado a continuación, está vinculado al contrato de obra n° 511-2023 CTO-OBRA (80334) y que tiene como objeto "*EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA*" dando así cumplimiento al decreto 332 de 2020 "*Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital*" y las obligaciones especificas aceptadas por nuestra competencia, el cual establece en su articulo 3°, que a partir del 1° de junio de 2023 las rama de actividad económica del sector construcción deberá vincular el 13,8% de mujeres al proyecto.

Nos permitimos notificar las mujeres vinculadas al proyecto:

Del 16 de septiembre al 30 de septiembre 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	CONTACTO	RESIDE EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CARGO	PLANILLA
Ana Carolina González Rodríguez	1.019.015.582	350 2147566	NO	Director de Obra	**9457588144**
Astrid Yineth Quintero Córdoba	1.019.077.566	311 2863794	NO	Residente SSTA	**9457588144**
Adriana González Rodríguez	52.338.769	312 5494186	NO	Residente Social	**9458654996**
Valery Vanegas Segura	1.018.515.205	350 8830665	NO	Auxiliar administrativo	**9457588144**

GRUPO MSG

Soportando la información manifestada, allegamos la planilla de seguridad social, donde se evidencia al personal señalado.

La presente certificación se expide el 30 de septiembre de 2023.

WILSON JAVIER OVALLE GARCÉS

REVISOR FISCAL GRUPO MSG

GRUPO MSG

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Yo, Wilson Javier Ovalle, identificado con cedula de ciudadanía 80.738.186 de Bogotá, actuando como revisor fiscal de GRUPO MSG S.A.S, identificado con NIT 901.110.550-1, certifico que el personal relacionado a continuación, está vinculado al contrato de obra n° 511-2023 CTO-OBRA (80334) y que tiene como objeto "*EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA*" dando así cumplimiento al decreto 332 de 2020 "*Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital"* y las obligaciones especificas aceptadas por nuestra competencia, el cual establece en su articulo 3°, que a partir del 1° de junio de 2023 las rama de actividad económica del sector construcción deberá vincular el 13,8% de mujeres al proyecto.

Nos permitimos notificar las mujeres vinculadas al proyecto:

Del 01 de octubre al 15 de octubre de 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	CONTACTO	RESIDE EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CARGO	PLANILLA
Ana Carolina González Rodríguez	1.019.015.582	350 2147566	NO	Director de Obra	**9458922724**
[redacted]strid Yineth Quintero Córdoba	1.019.077.566	311 2863794	NO	Residente SSTA	**9458922724**
Adriana González Rodríguez	52.338.769	312 5494186	NO	Residente Social	**9459083978**
Valery Vanegas Segura	1.018.515.205	350 8830665	NO	Auxiliar administrativo	**9458922724**

GRUPO MSG

Soportando la información manifestada, allegamos la planilla de seguridad social, donde se evidencia al personal señalado.

La presente certificación se expide el 15 de octubre de 2023.

WILSON JAVIER OVALLE GARCÉS

REVISOR FISCAL GRUPO MSG

GRUPO MSG

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Yo, Wilson Javier Ovalle, identificado con cedula de ciudadanía 80.738.186 de Bogotá, actuando como revisor fiscal de GRUPO MSG S.A.S, identificado con NIT 901.110.550-1, certifico que el personal relacionado a continuación, está vinculado al contrato de obra n° 511-2023 CTO-OBRA (80334) y que tiene como objeto "*EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA*" dando así cumplimiento al decreto 332 de 2020 "*Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital"* y las obligaciones especificas aceptadas por nuestra competencia, el cual establece en su artículo 3°, que a partir del 1° de junio de 2023 las rama de actividad económica del sector construcción deberá vincular el 13,8% de mujeres al proyecto.

Nos permitimos notificar las mujeres vinculadas al proyecto:

Del 16 de octubre al 31 de octubre de 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	CONTACTO	RESIDE EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CARGO	PLANILLA
Ana Carolina González Rodríguez	1.019.015.582	350 2147566	NO	Director de Obra	**9458922724**
Astrid Yineth Quintero Córdoba	1.019.077.566	311 2863794	NO	Residente SSTA	**9458922724**
Adriana González Rodríguez	52.338.769	312 5494186	NO	Residente Social	**9459083978**
Valery Vanegas Segura	1.018.515.205	350 8830665	NO	Auxiliar administrativo	**9458922724**

GRUPO MSG

Soportando la información manifestada, allegamos la planilla de seguridad social, donde se evidencia al personal señalado.

La presente certificación se expide el 31 de octubre de 2023.

WILSON JAVIER OVALLE GARCÉS

REVISOR FISCAL GRUPO MSG

GRUPO MSG

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Yo, Wilson Javier Ovalle, identificado con cedula de ciudadanía 80.738.186 de Bogotá, actuando como revisor fiscal de GRUPO MSG S.A.S, identificado con NIT 901.110.550-1, certifico que el personal relacionado a continuación, está vinculado al contrato de obra n° 511-2023 CTO-OBRA (80334) y que tiene como objeto "*EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO EQUIPAMIENTO COMUNAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA*" dando así cumplimiento al decreto 332 de 2020 "*Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital"* y las obligaciones especificas aceptadas por nuestra competencia, el cual establece en su artículo 3°, que a partir del 1° de junio de 2023 las rama de actividad económica del sector construcción deberá vincular el 13,8% de mujeres al proyecto.

Nos permitimos notificar las mujeres vinculadas al proyecto:

Del 01 de noviembre al 09 de noviembre de 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIÓN	CONTACTO	RESIDE EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CARGO
Ana Carolina González Rodríguez	1.019.015.582	350 2147566	NO	Director de Obra
Astrid Yineth Quintero Córdoba	1.019.077.566	311 2863794	NO	Residente SSTA
Adriana González Rodríguez	52.338.769	312 5494186	NO	Residente Social
Valery Vanegas Segura	1.018.515.205	350 8830665	NO	Auxiliar administrativo

GRUPO MSG

La presente certificación se expide el 9 de noviembre de 2023.

WILSON JAVIER OVALLE GARCÉS

REVISOR FISCAL GRUPO MSG

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	216437003	9457588144	E	2023/10/12	2023/10/13	BANCO DE BOGOTA	1	$3,050,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (9 Afiliados)						$12,026,668	$1,924,400			$12,026,668	$481,200			$12,026,668	$481,200			$12,026,668	$159,900		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (7 Afiliados)						**$9,026,668**	**$1,444,400**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$47,600**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (7 Afiliados)						**$9,026,668**	**$1,444,400**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$361,200**			**$9,026,668**	**$47,600**		**$0**	**$0**
1	CC	83167965	ALDANA NELSON	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
2	CC	3234083	ARGUMERO HECTOR	230301	5	$193,334	$31,000	EPS010	5	$193,334	$7,800	CCF22	5	$193,334	$7,800	14-4	5	$193,334	$1,100	5	$0	$0
3	CC	80414387	GONZALEZ MAURICIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
4	CC	1061743747	OROZCO YENI	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
5	CC	1019077566	QUINTERO ASTRID	25-14	20	$1,773,334	$283,800	EPS005	20	$1,773,334	$71,000	CCF22	20	$1,773,334	$71,000	14-4	20	$1,773,334	$9,300	20	$0	$0
6	CC	1012349671	ROJAS EDUARDO	231001	30	$1,400,000	$224,000	EPS017	30	$1,400,000	$56,000	CCF22	30	$1,400,000	$56,000	14-4	30	$1,400,000	$7,400	30	$0	$0
7	CC	1018515205	VANEGAS VALERY	231001	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
Centro de Trabajo: Centro de trabajo 3 (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$7,900**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$7,900**		**$0**	**$0**
8	CC	1019015582	GONZALEZ ANA	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$104,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$104,400**		**$0**	**$0**
9	CC	1019059198	SEGURA DIEGO	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
Total			**Afiliados(9)**			**$12,026,668**	**$1,924,400**			**$12,026,668**	**$481,200**			**$12,026,668**	**$481,200**			**$12,026,668**	**$159,900**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	216437003	9457588144	E	2023/10/12	2023/10/13	BANCO DE BOGOTA	1	$3,050,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$1,924,400	$2,100	$0	$1,926,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$464,000	$500	$0	$464,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$709,400	$800	$0	$710,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$271,000	$300	$0	$271,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$480,000	$500	$0	$480,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$159,900	$200	$0	$160,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$159,900	$200	$0	$160,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$481,200	$500	$0	$481,700
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	9	$481,200	$500	$0	$481,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				9	$481,200	$700	$0	$481,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$7,800	$100	$0	$7,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$176,000	$200	$0	$176,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$100	$0	$46,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$60,000	$100	$0	$60,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$191,000	$200	$0	$191,200
TOTAL				9	$3,046,700	$3,500	$0	$3,050,200

2023/10 06:55 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	277354227	9458922724	E	2023/11/15	2023/11/15	BANCO DE BOGOTA	0	$4,190,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$9,720,000	$1,555,200			$9,720,000	$388,800			$9,720,000	$388,800			$9,720,000	$244,200		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (5 Afiliados)						**$6,720,000**	**$1,075,200**			**$6,720,000**	**$268,800**			**$6,720,000**	**$268,800**			**$6,720,000**	**$35,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)						$6,720,000	$1,075,200			$6,720,000	$268,800			$6,720,000	$268,800			$6,720,000	$35,400		$0	$0
1	CC	3234083	ARGUMERO HECTOR	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	1019015582	GONZALEZ ANA	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
3	CC	80414387	GONZALEZ MAURICIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
4	CC	1012349671	ROJAS EDUARDO	231001	30	$1,400,000	$224,000	EPS017	30	$1,400,000	$56,000	CCF22	30	$1,400,000	$56,000	14-4	30	$1,400,000	$7,400	30	$0	$0
5	CC	1018515205	VANEGAS VALERY	231001	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (2 Afiliados)						**$3,000,000**	**$480,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$208,800**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$208,800		$0	$0
6	CC	83167965	ALDANA NELSON	230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS017	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
7	CC	1019059198	SEGURA DIEGO	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF22	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: POPAYAN (1 Afiliados)						$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$104,400		$0	$0
Centro de Trabajo: POPAYAN (1 Afiliados)						**$1,500,000**	**$240,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$60,000**			**$1,500,000**	**$104,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (1 Afiliados)						$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$104,400		$0	$0
8	CC	1061743747	OROZCO YENI	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF14	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOSA (2 Afiliados)						$3,710,000	$593,600			$3,710,000	$148,400			$3,710,000	$148,400			$3,710,000	$258,300		$0	$0
Centro de Trabajo: BOSA (2 Afiliados)						**$3,710,000**	**$593,600**			**$3,710,000**	**$148,400**			**$3,710,000**	**$148,400**			**$3,710,000**	**$258,300**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$3,710,000	$593,600			$3,710,000	$148,400			$3,710,000	$148,400			$3,710,000	$258,300		$0	$0
9	CC	80174947	FANDINO ANDRES	230301	21	$1,050,000	$168,000	EPS005	21	$1,050,000	$42,000	CCF22	21	$1,050,000	$42,000	14-4	21	$1,050,000	$73,100	21	$0	$0
10	CC	1019077566	QUINTERO ASTRID	25-14	30	$2,660,000	$425,600	EPS005	30	$2,660,000	$106,400	CCF22	30	$2,660,000	$106,400	14-4	30	$2,660,000	$185,200	30	$0	$0
Total	**Afiliados(10)**					**$14,930,000**	**$2,388,800**			**$14,930,000**	**$597,200**			**$14,930,000**	**$597,200**			**$14,930,000**	**$606,900**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	277354227	9458922724	E	2023/11/15	2023/11/15	BANCO DE BOGOTA	0	$4,190,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$2,388,800	$0	$0	$2,388,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$464,000	$0	$0	$464,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$851,200	$0	$0	$851,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$593,600	$0	$0	$593,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$480,000	$0	$0	$480,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$606,900	$0	$0	$606,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	10	$606,900	$0	$0	$606,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				10	$597,200	$0	$0	$597,200
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	9	$537,200	$0	$0	$537,200
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	1	$60,000	$0	$0	$60,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				10	$597,200	$0	$0	$597,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$176,000	$0	$0	$176,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$60,000	$0	$0	$60,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$268,400	$0	$0	$268,400
TOTAL				10	$4,190,100	$0	$0	$4,190,100

2023/11[redacted]09:22 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	256867846	9458654996	Y	2023/10/12	2023/11/03	BANCO DAVIVIENDA	22	$5,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$77,334	$5,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$77,334	$5,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$77,334	$5,400		$0	$0
1	CC	52338769	GONZALEZ ADRIANA	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-4	2	$77,334	$5,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$77,334	$5,400		$0	$0

2023/11/03 11:31 AM

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ	CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-09	2023-09	I	04/10/2023	71350368	$1.044.200

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Dismunido	Ing	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52338769	GONZALEZ RODRIGUEZ ADRIANA	59	0			N																	230201	3.375.000	540.000	0	0	0	0	EPS017	3.375.000	421.900	14-23	3.375.000	3	82.300		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ**, identificada con **CC** número **52338769**, aportó por el empleado **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ** identificado(a) con **CC** número **52338769** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 09 - 2023 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
S017	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	59															0		30	$3,375,000	0.12500	$421,900	$0	$0	Septiembre - 2023	71350368	04/10/2023	NO
14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	59															0		30	$3,375,000	0.02436	$82,300	$0	$0	Septiembre - 2023	71350368	04/10/2023	NO
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	59															0		30	$3,375,000	0.16000	$540,000	$0	$0	Septiembre - 2023	71350368	04/10/2023	NO

PAGADA

El presente certificado se expide a los **9** días del mes **Octubre** de **2023**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ		CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	I	04/10/2023	71350368	$1.044.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	421.900	0		0		0	0	0	0	421.900	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	540.000	0	0	0	0	0	0		540.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	82.300				82.300	0	0	82.300			823	82.300	1

TOTALES CAJAS						
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	421.900	421.900
Pensión	1	540.000	540.000
Riesgos Laborales	1	82.300	82.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.044.200	1.044.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ	CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	I	31/10/2023	72049488	$1.044.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	421.900	0		0		0	0	0	0	421.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	540.000	0	0	0	0	0	0		540.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	82.300				82.300	0	0	82.300			823	82.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	421.900	421.900
Pensión	1	540.000	540.000
Riesgos Laborales	1	82.300	82.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.044.200	1.044.200

ANULADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52338769	ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ		CALLE 6C No 82 A 78 TORRE 5 APTO 1202	6019213626	adrianag18@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	I	31/10/2023	72049488	$1.044.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52338769	GONZALEZ RODRIGUEZ ADRIANA	59	0			N																	230201	3.375.000	540.000	0	0	0	0	EPS017	3.375.000	421.900	14-23	3.375.000	3	82.300		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	256867846	9458654996	Y	2023/10/12	2023/11/03	BANCO DAVIVIENDA	22	$5,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$5,400	$200	$0	$5,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$5,400	$200	$0	$5,600
TOTAL				1	$5,400	$200	$0	$5,600

2023/11/03 11:31 AM

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ**, identificada con **CC** número **52338769**, aportó por el empleado **ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ** identificado(a) con **CC** número **52338769** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 10 - 2023 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDAE	TDAP	TASP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	XONERADO
EPS017	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	59														0		30	$3,375,000	0.12500	$421,900	$0	$0	Octubre - 2023	72049488	31/10/2023	
14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	59														0		30	$3,375,000	0.02436	$82,300	$0	$0	Octubre - 2023	72049488	31/10/2023	NO
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	59														0		30	$3,375,000	0.16000	$540,000	$0	$0	Octubre - 2023	72049488	31/10/2023	NO

PAGADA

El presente certificado se expide a los 1 días del mes Noviembrede 2023

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	289032795	9459083978	Y	2023/11/15	2023/11/21	BANCO DE BOGOTA	6	$81,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$500	$0	$81,300
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$80,800	$500	$0	$81,300
TOTAL				1	$80,800	$500	$0	$81,300

2023/11/20 07:08 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	289032795	9459083978	Y	2023/11/15	2023/11/21	BANCO DE BOGOTA	6	$81,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
1	CC 52338769	GONZALEZ ADRIANA		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-4	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
Total Afiliados(1)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0

2023/11 7:08 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

[redacted] [redacted]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-10	2023-10	289032795	9459083978	Y	2023/11/15	2023/11/21	BANCO DE BOGOTA	6	$81,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (1 Afiliados)					**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$1,160,000**	**$80,800**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
1	CC	52338769	GONZALEZ ADRIANA	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-4	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$0**	**$0**			**$1,160,000**	**$80,800**		**$0**	**$0**

2023/11/20 07:08 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901110550	1	GRUPO MSG S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 171 #55B-05	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454103	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	289032795	9459083978	Y	2023/11/15	2023/11/21	BANCO DE BOGOTA	6	$81,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$500	$0	$81,300
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$80,800	$500	$0	$81,300
TOTAL				1	$80,800	$500	$0	$81,300

2023/11 7:08 PM

GRUPO M

PERSONAL DISCAPACITADO

GRUPO MSG

Bogotá D.C. 20 de noviembre de 2023

069-MSG-BOSA-2023

Señores,
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Bogotá D.C

Referencia: Contrato de obra 511-2023 CTO-OBRA (80334)

ASUNTO: SEGUIMIENTO CONTRATACIÓN PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Cordial saludo,

Respetuosamente, nos dirigimos a ustedes con la finalidad de mencionar los avances a la fecha de la contratación de personal en condiciones de discapacidad, dando así cumplimiento a las obligaciones especificas del proyecto, el pasado 9 de noviembre de 2023, mediante oficio 057-MSG-BOSA-2023, dirigido a la alcaldía local de Bosa, nos permitimos solicitar las hojas de vida que reposan en la alcaldía de las personas que ha realizado algún tipo de inscripción directamente con ustedes, de esta forma, el arquitecto Julián Barrera direcciona así el trámite al contratista del componente social, quien será el encargo de suministrar dicha información y de esta forma el GRUPO MSG S.A.S, dar inicio a las entrevista y la posibles contratación de la persona que acredite alguna condición de discapacidad.

GRUPO MSG

Por otro lado, GRUPO MSG S.A.S, se compromete a realizar la contratación de una persona en condición de discapacidad, para el próximo periodo.

Cordialmente

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL GRUPO MSG SAS

GRUPO MSG S.A.S
901.110.550-1

(1) 645 41 03
grupomsg2019@gmail.com
Calle 171 #55b-05

Gmail GRUPO MSG SALON COMUNAL BOSA <grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com>

RV: SOLICITUD CONVOCATORIA PARA VINCULAR PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

3 mensajes

Julian Camilo Barrera Pedraza <julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co> 20 de noviembre de 2023, 16:27
Para: GRUPO MSG SALON COMUNAL BOSA <grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com>

PSI

De: Juan Sebastian Velandia Alvarez <juan.velandia@gobiernobogota.gov.co>
Enviado: lunes, 20 de noviembre de 2023 3:55 p. m.
Para: Alvaro Augusto Bermeo Perdomo <alvaro.bermeo@gobiernobogota.gov.co>
Cc: Rosa Enriquelina Gomez Corredor <rosa.gomez@gobiernobogota.gov.co>; Julian Camilo Barrera Pedraza <julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co>; Diego Armando Maldonado Gutierrez <diegoa.maldonado@gobiernobogota.gov.co>
Asunto: RV: SOLICITUD CONVOCATORIA PARA VINCULAR PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Cordial saludo,

En atención al oficio allegado por GRUPO MSG adjudicataria de contrato de obra No 511 de 2023, le solicitamos la colaboración de suministrarnos una base de datos o hojas de vidas de personas en condiciones de discapacidad que se hubiesen registrado en las bases de datos de la alcaldía local. con el fin de ser vinculados laboralmente en el cargo de BOAL o Ayudante de obra.

Sin otro en particular, agradezco la gestión y quedo atento.

De: Julian Camilo Barrera Pedraza <julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co>
Enviado: lunes, 20 de noviembre de 2023 15:20
Para: GRUPO MSG SALON COMUNAL BOSA <grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com>
Cc: Diego Armando Maldonado Gutierrez <diegoa.maldonado@gobiernobogota.gov.co>; Juan Sebastian Velandia Alvarez <juan.velandia@gobiernobogota.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD CONVOCATORIA PARA VINCULAR PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Buenas Tardes Sebastian,

En atención al oficio adjuntado por contratista del contrato de obra No 511 de 2023, agradezco nos ayudes con la debida gestión.

Saludos

De: GRUPO MSG SALON COMUNAL BOSA <grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com>
Enviado: jueves, 9 de noviembre de 2023 11:44 a. m.
Para: Julian Camilo Barrera Pedraza <julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co>
Asunto: SOLICITUD CONVOCATORIA PARA VINCULAR PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Bogotá D.C. 09 de noviembre de 2023

057-MSG-BOSA-2023

Señores,
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Bogotá D.C

Referencia: Contrato de obra 511-2023 CTO-OBRA (80334)

ASUNTO: SOLICITUD CONVOCATORIA PARA VINCULAR PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Cordial saludo,

Dando cumplimiento al acuerdo local 002 de 2007 y a las obligaciones específicas del anexo técnico del presente contrato, les solicitamos la colaboración de suministrarnos una base de datos o hojas de vidas de personas en condiciones de discapacidad que se hubiesen registrado en las bases de datos de la alcaldía local.
Quedo atenta a su respuesta y aprobación del mismo.

--
Cordialmente,

GRUPO MSG

ANA C. GONZALEZ RODRIGUEZ
Representante Legal
(601) 6454103
CALLE 171 #55B-05 – Bogotá / Colombia
Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que sea realmente importante o necesario. (Un planeta un experimento). CUIDA LA TIERRA Y ELLA CUIDARA DE TI

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno

Julian Camilo Barrera Pedraza
CONTRATISTA
Secretaría Distrital de Gobierno
Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17
Tel: (571) 3820660 - 3387000
www.gobiernobogota.gov.co

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno

Juan Sebastian Velandia Alvarez
CONTRATISTA
Secretaría Distrital de Gobierno
Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17
Tel: (571) 3820660 - 3387000
www.gobiernobogota.gov.co

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno

Julian Camilo Barrera Pedraza
CONTRATISTA

Secretaría Distrital de Gobierno
Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17
Tel: (571) 3820660 - 3387000
www.gobiernobogota.gov.co

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

GRUPO MSG SALON COMUNAL BOSA <grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com> 20 de noviembre de 2023, 16:31
Para: social.grupomsg@gmail.com

[El texto citado está oculto]
--
Cordialmente,

GRUPO MSG

ANA C. GONZALEZ RODRIGUEZ
Reoresentante Legal
(601) 6454103
CALLE 171 #55B-05 - Bogota / Colombia
Antes de mormir este mensaje, asegurese de que sea realmente importante o necesario. Con
olaneta un experimento. CUIDA LA TIERRA - ELLA CUIDARA DE T

Julian Camilo Barrera Pedraza <julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co> 22 de noviembre de 2023, 11:19
Para: GRUPO MSG SALON COMUNAL BOSA <grupomsgsaloncomunalbosa@gmail.com>

PSI

De: Juan Sebastian Velandia Alvarez <juan.velandia@gobiernobogota.gov.co>
Enviado: martes, 21 de noviembre de 2023 10:30 a. m.
Para: Julian Camilo Barrera Pedraza <julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co>
Asunto: RV: SOLICITUD CONVOCATORIA PARA VINCULAR PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Cordial saludo,

El viernes tenemos una feria de empleo en el Colegio Carlos Pizarro y los quería invitar, allí llegará comunidad en condición de discapacidad. Adicional se remite una hoja de vida para su valoración.

el link para que se inscriban en la feria de empleo es:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeICt046FbRE3i5ljrYfE_-vucQ6ws7Jj0WW4KQK61yzXHk_w/viewform



FERIA DE EMPLEO 24 DE NOVIEMBRE-2023

Fecha del evento: viernes 24 de noviembre del 2023
Dirección evento: Calle 72 sur # 100 A -71 – Colegio Carlos Pizarro IED Horario: 7:30 am a 12:00 pm

docs.google.com



Gracias quedo atento

Atte.

Juan Sebastián Velandia Alvarez
Alcaldía Local de Bosa

De: Alvaro Augusto Bermeo Perdomo <alvaro.bermeo@gobiernobogota.gov.co>
Enviado: lunes, 20 de noviembre de 2023 18:50
Para: Juan Sebastian Velandia Alvarez <juan.velandia@gobiernobogota.gov.co>
Cc: Rosa Enriquelina Gomez Corredor <rosa.gomez@gobiernobogota.gov.co>; Julian Camilo Barrera Pedraza <julianc.barrera@gobiernobogota.gov.co>; Diego Armando Maldonado Gutierrez <diegoa.maldonado@gobiernobogota.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD CONVOCATORIA PARA VINCULAR PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Buenas tardes, el viernes tenemos una feria de empleo en el Colegio Carlos Pizarro y los quería invitar, allí llegará comunidad en condición de discapacidad.

el link para que se inscriban es:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeICt046FbRE3i5ljrYfE_-vucQ6ws7Jj0WW4KQK61yzXHk_w/viewform



FERIA DE EMPLEO 24 DE NOVIEMBRE-2023

FERIA DE EMPLEO 24 DE NOVIEMBRE-2023

Fecha del evento: viernes 24 de noviembre del 2023
Dirección evento: Calle 72 sur # 100 A -71 – Colegio Carlos Pizarro IED Horario: 7:30 am a 12:00 pm

docs.google.com



Gracias quedo atento

Atte.

ALVARO BERMEO
Referente de Participación Alcaldía Local de Bosa

De: Juan Sebastian Velandia Alvarez <juan.velandia@gobiernobogota.gov.co>
Enviado: lunes, 20 de noviembre de 2023 15:55
[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
Secretaría Distrital de Gobierno

Alvaro Augusto Bermeo Perdomo
CONTRATISTA
[El texto citado está oculto]

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente
[El texto citado está oculto]

Hoja de Vida Sebastian Romero.pdf
478K