

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO:  
CONTRATO: OPM-SFR/2021-046

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATABES DE 20X40CMS Y 14 CASTILLOS DE 4X14 CMS CON MURO TE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON. MESETA DE 187 X 60 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA FINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
<b>CONVENIOS:</b>	<b>NO. CONVENIO</b>		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS																		
A	SUPERESTRUCTURA																		
1	FALDON EN AZOTEA (FD-1) DE 10X20 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. F'c= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTIBOS DEL No. 2 @ 20 CM., DISEÑO DE ACUERDO A PLANO, INCLUYE: BOMBEO DEL CONCRETO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, CHARLANES, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	4.2100	\$390.72	\$1,644.93	4.65	\$ 1,816.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.65	\$ 1,816.85	-0.44	-\$ 171.92
2	TRABE (T-1) DE 15X40 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. F'c= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 3 VARILLAS DEL No. 4 EN EL LECHO SUPERIOR Y 2 VARILLAS DEL No. 3 EN LECHO INFERIOR Y ESTIBOS DEL No. 3 @ 20 CM., INCLUYE: BOMBEO DE CONCRETO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, COLADO, VIBRADO, CURADO, ELEVACIONES, MERMAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	4.5300	\$738.65	\$3,346.99	4.65	\$ 3,435.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.65	\$ 3,435.65	-0.12	-\$ 88.66
3	TRABE (T-2) DE 15X30 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. F'c= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 EN EL LECHO SUPERIOR Y 2 VARILLAS DEL No. 3 EN LECHO INFERIOR Y ESTIBOS DEL No. 3 @ 20 CM., INCLUYE: BOMBEO DE CONCRETO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CORTES, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANDAMIAJE, COLADO, VIBRADO, CURADO, ELEVACIONES, MERMAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	14.5700	\$580.41	\$8,165.17	14.54	\$ 8,148.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.54	\$ 8,148.36	0.03	\$ 16.81

  
ING. JUAN CARLOS BARBA GARCIA  
CONTRATISTA

  
ARQ. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
CONTRATO: OPM-SFR/2021-046

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCIÓN DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATRABES DE 20X40CMS Y 11 CASTILLOS DE 14X14 CMS CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON. MESETA DE 187 X 90 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO. CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL, IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
<b>CONVENIOS:</b>	<b>NO. CONVENIO</b>		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACIÓN:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTIPIO			
CUMPLIMIENTO			
APMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-SCLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACIÓN FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
4	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Premezclado R.N. F.C = 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. ARMADA CON VRS DEL No 3 @ 30 CM A.S. INCLUYE: BOMBEO DEL CONCRETO, CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 18 MM. DESCIMBRADO, GOTERO, ELEVACION DEL MATERIAL, HABILITADO, GANCHOS, DOBLAPES, VIBRADO, CURADO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	18.1300	\$973.23	\$15,831.66	18.23	\$ 15,918.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.23	\$ 15,918.98	-0.10	-\$ 87.32
B	<b>ALBAÑILERIA</b>																		
5	CASTILLO (K) DE 14X14 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F.C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, DESPERDICIOS, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, ANCLAJE, CRUCE DE VARILLAS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	24.00	\$268.39	\$6,441.36	24.00	\$ 6,441.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 6,441.36	0.00	\$ -
7	CADENA ZOCLO DE 14x10 CM. DE CONCRETO H.O. R.N. F.C = 150 KG/CM2 ARMADO CON 2 VARILLAS DEL NO 3 Y ESTRIBOS EN FORMA DE GRAPA DEL NO 2 @ 30 CM., INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, DOBLECES, CORTES, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	17.07	\$201.62	\$3,441.65	15.35	\$ 3,094.87	5.92	\$ 1,193.59	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.27	\$ 4,288.46	-4.20	-\$ 846.80
8	NARIZ DE 30 CM DE ANCHO POR 15 CM DE PERALTE A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F.C = 200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DEL NO 3 @ 25 CM DE 65 CM DE LARGO, UNA VARILLA DEL NO 3 EN EXTREMO PARA AMARRAR, ELEMENTO COLADO DE MANERA INTEGRAL CON FIRME, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	9.70	\$409.32	\$3,970.40	6.22	\$ 2,545.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.22	\$ 2,545.97	3.48	\$ 1,424.43

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA  
CONTRATISTA

ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCÍA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-046  
CONTRATO:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCIÓN DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATRABES DE 20X40CMS Y 11 CASTILLOS DE 14X14 CMS CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON. MESETA DE 187 X 90 Y 10 CM ELABORADA BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TIRACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
<b>CONVENIOS:</b>			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
<b>DIFERIMIENTO:</b>			SANCION	\$ -
<b>PRORROGA:</b>			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
<b>AMPLIACION:</b>			SALDO A CANCELAR	\$ -
<b>LIQUIDACION:</b>				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
		FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	22-mar-21 20-abr-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	21-abr-21 14-may-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	15-may-21 20-may-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	15-may-21 20-may-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL
9	CADENA DE CERRAMIENTO (CR) DE 14x14 CM DE CONCRETO H.O.R.N. FC= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3, FY= 4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No 2 @ 20 CM., CIMBRA COMUN, INCLUYE ANCLAJE, MANO DE OBRA GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	4.62	\$297.00	\$1,372.14	2.45	\$ 727.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.45	\$ 727.65	2.17	\$ 644.49
10	MURO DE TABIQUE DE B R R. 7X14X28 CM., DE 14 CM DE ESPESOR, ASENIADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A NIVEL Y FLOMO, INCLUYE ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DEL SITIO DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	27.58	\$408.67	\$11,215.96	37.54	\$ 15,266.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	37.54	\$ 15,266.39	-9.96	-\$ 4,050.43
11	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. FC= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA, INCLUYE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE 2.5 CM., DE PROFUNDIDAD EN LOSAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, CIBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MERMAS, MANIOBRAS, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	11.00	\$352.34	\$3,875.74	13.72	\$ 4,834.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13.72	\$ 4,834.10	-2.72	-\$ 958.36
12	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. FC= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE @ 3.00 M, ACABADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, FORJADO DE NARIZ POR EL FRENTE, CIMBRA METALICA ACABADO #PARANTE EN FRONTERA, INCLUYE ELABORACION, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, GANCHOS, TRASLAPES, DOBLECES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	4.53	\$352.34	\$1,596.10	4.51	\$ 1,580.05	5.88	\$ 2,071.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.39	\$ 3,660.81	-5.86	-\$ 2,064.71

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA  
CONTRATISTA

ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCÍA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

FECHA DE REALIZACION:

17 de junio de 2021

OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO:

OPM-SFR/2021-046

CONTRATO:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION, CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATRASES DE 20X40CMS Y 11 CASTILLOS DE 14X14 CMS CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO, CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON; MESETA DE 157 X 90 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS, HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
<b>CONVENIOS:</b>	<b>NO. CONVENIO</b>		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil

AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
13	GUARNICION DE 14X40 CM A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F.C = 200KG/CM2 T.M.A. 15 MM, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	13.48	\$398.32	\$5,369.35	6.59	\$ 2,624.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.59	\$ 2,624.93	6.59	\$ 2,744.42
14	MESETA DE 157 X 90 X 10 CM, ELABORADA A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F.C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 15 CM, EN AMBOS SENTIDOS, EMPOTRADA EN MURO, DEJANDO PREPARACION PARA RECIBIR DOS OVALINES, RECUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y LADO FRONTAL CON LOSETA CERAMICA DE 40X40 CM, MODELO PALERMO COLOR BEIGE, CON BOQUILLA SIN ARENA, JUNTA DE 3 MM, Y PEGAPISO CREST PLATA EN MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: CIMBRA COMUN, RECORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CADENA DE 14X20 CM, DE SECCION, DE CONCRETO H.O. R.N. F.C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ARMADA CON 4 VAR DEL No. 3 FY= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1:3:12, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,775.54	\$1,775.54	1.00	\$ 1,775.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,775.54	0.00	\$ -
15	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE BASE PARA TINACO CON MARCO A BASE DE PTR DE 3" X1 1/2" CALIBRE 14 (3.23 KG/ML) DE 130 X1.68 METROS, CON TRES REFUERZOS DE PTR DE 3" X1 1/2", MONTADA SOBRE LOSA Y MENSULAS DE ANGULOS DE 2"X3/16 DE 30 X 30 M DE SECCION, RECUBIERTA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALBRE 14, (19KG/M2). INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,300.00	\$2,300.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,300.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,300.00	0.00	\$ -
C	<b>ACABADOS</b>																		
16	ACABADO FINO EN MUROS A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1:5:3 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	46.07	\$151.26	\$6,968.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	46.07	\$ 6,968.55

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA  
CONTRATISTA

ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-046  
CONTRATO:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATRABES DE 20X40CMS Y 14 CASTILLOS DE 4X14 CMS CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO, CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON, MESETA DE 197 X 60 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL, IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
<b>CONVENIOS:</b>	<b>NO. CONVENIO</b>		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
APMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL 22-mar-21 PERIODO AL 20-abr-21		FECHA PERIODO DEL 21-abr-21 PERIODO AL 14-may-21		FECHA PERIODO DEL 15-may-21 PERIODO AL 20-may-21		FECHA PERIODO DEL 15-may-21 PERIODO AL 20-may-21		FECHA PERIODO DEL 15-may-21 PERIODO AL 20-may-21					
17	REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1.5 DE 2 CM DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA, CON LLANA DE MADERA INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	21.68	\$146.28	\$3,171.35	42.18	\$ 6,170.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	42.18	\$ 6,170.09	-20.50	-\$ 2,998.74
18	APLANADO PARA BOQUILLAS DE 17 CM DE ANCHO, DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1.5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA O FLOTA, ACABADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA FINA O CRIBADA PROP. 1.5 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	21.20	\$67.00	\$1,420.40	0.00	\$ -	20.00	\$ 1,340.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	20.00	\$ 1,340.00	1.20	\$ 80.40
19	PISO DE LOSETA CERAMICA DE 40X40 CM MOD. PALERMO COLOR BEIGE CON BOQUILLA COLOR TALPE SIN ARENA DE 3 MM Y PEGAPISO CREST PLATA EN MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD COSTO Y GARANTIA, EL PISO DEBERA TENER UN PE-I-V, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, JUNTA CON SILICON BLANCO EN UNION DE MURO Y PISO TERMINADO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	11.00	\$285.00	\$3,135.00	0.00	\$ -	19.48	\$ 5,551.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	19.48	\$ 5,551.80	-8.48	-\$ 2,416.80
21	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y CASTILLOS TIPO 100% ACRILICA (COLORES INDICADOS EN BASES DE PAGO) HASTA 3.50 M DE ALTURA, CONSIDERANDO DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO 5X1 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	32.62	\$76.08	\$2,481.73	0.00	\$ -	77.48	\$ 5,894.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	77.48	\$ 5,894.68	-44.86	-\$ 3,412.95
22	PINTURA EN FALDONES, TRABES Y PLAFONES TIPO 100% ACRILICA LAVABLE (COLORES INDICADOS EN BASES DE PAGO) HASTA 3.50 M DE ALTURA, CONSIDERANDO DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO 5X1 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	26.11	\$79.78	\$2,083.06	0.00	\$ -	18.92	\$ 1,509.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.92	\$ 1,509.44	7.19	\$ 573.62

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCIA  
CONTRATISTA

ING. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-046  
CONTRATO:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATRABES DE 20X40CMS Y 14 CASTILLOS DE 4X14 CMS CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON. MESETA DE 187 X 60 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
APMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
23	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO, EN COLOR (BLANCO, ROJO, O SIMILAR AL EXISTENTE) CON 10 AÑOS DE GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, ELEVACION DE LOS MATERIALES, PRIMARIO, MEMBRANA DE REFUERZO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETIRO DEL MATERIAL CON FALSA ADHERENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	18.13	\$187.84	\$3,405.54	0.00	\$ -	18.23	\$ 3,424.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.23	\$ 3,424.32	-0.10	-\$ 18.78
D	HERRERIA																		
24	PUERTA (PT1) DE HERRERIA ABATIBLE DE 0.90X2.50 M., CON MARCO A BASE DE PERFIL TUBULAR M-225 CAL. 18, ANTEPECHO DE LAMINA LISA, CAL. 20 DE 0.90X0.40 M., PUERTA DE 0.90X2.10 M., CON CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR P-200 Y LAMINA ENDUELAIDA CAL. 20, MARCA PRLAMISA O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CUATRO BISAGRAS BRUKEN CON BALERO INOX 304C/B 3X3 MM., O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, CHAPA DE MANIJA MARCA TESA MODELO CM EIFEL G2 AULA AC 70FD26D O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA (QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI), MAS CHAPA DE BARRA MODELO 800 CH MARCA PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN AMBAS CARAS MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, NIVELACION Y PLOMO, PRESENTACION, AJUSTES, RECORTES, DESPERDICIOS, MERMAS, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$6,736.48	\$13,472.96	0.00	\$ -	2.00	\$ 13,472.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 13,472.96	0.00	\$ -

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCIA  
CONTRATISTA

ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO:  
CONTRATO: OPM-SFR/2021-046

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCIÓN DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATABRES DE 80X60CMS Y 11 CASTILLOS DE 14X14 CMS CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON. MESETA DE 107 X 60 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.00
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACIÓN:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO																TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		EST. 1 (UNO)				EST. 2 (DOS)				EST. 3 (TRES)				E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE						
		FECHA PERIODO DEL	22-mar-21	PERIODO DEL	21-abr-21	PERIODO DEL	15-may-21	PERIODO DEL	15-may-21	PERIODO DEL	15-may-21	PERIODO DEL	20-may-21	PERIODO DEL	20-may-21	PERIODO DEL	PERIODO DEL				
		PERIODO AL	28-abr-21	PERIODO AL	14-may-21	PERIODO AL	20-may-21	PERIODO AL	20-may-21	PERIODO AL	20-may-21	PERIODO AL	20-may-21	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL					
75	SALIDA PARA LUMINARIO SOBRE PISO, MURO O LOSA A BASE DE POLIDUCTO REFORZADO CORRUGADO COLOR ROJO DE 21 MM (3/4") CON CONECTORES Y COPLES PARA UNIÓN DE POLIDUCTO Y A CAJAS REGISTRO, MARCA POLIFLEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CONSIDERANDO: DOS HILOS DE CABLE THW-LS ANTIFLAMA CAL. 12 COLOR NEGRO Y BLANCO, Y 1 CABLE DE COBRE THW CAL. 12 COLOR VERDE MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA CON UN DESARROLLO DE 5.00 M., INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, 1 PZA DE CAJA REGISTRO CHALUPA DE 4"x4" DE PVC, CURVAS, CONECTORES, NIVELACION Y FLOMO, TRAZO, GUIADO, CABLEADO, DESPERDICIOS, NERMAS, PRUEBAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SAL	5.00	\$525.00	\$2,625.00	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,575.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,575.00	2.00	\$ 1,050.00
76	SALIDA PARA APAGADOR ELÉCTRICO, SOBRE PISO, MURO O LOSA A BASE DE POLIDUCTO REFORZADO CORRUGADO COLOR ROJO DE 21 MM (3/4") CON CONECTORES Y COPLES PARA UNIÓN DE POLIDUCTO Y A CAJAS REGISTRO, MARCA POLIFLEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CONSIDERANDO: DOS HILOS DE CABLE THW-LS ANTIFLAMA CAL. 12 COLOR NEGRO Y BLANCO, Y 1 CABLE DE COBRE THW CAL. 12 COLOR VERDE MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA CON UN DESARROLLO DE 3.00 M., INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, 1 PZA DE CAJA REGISTRO CHALUPA DE 2"x4" DE PVC, CURVAS, CONECTORES, NIVELACION Y FLOMO, TRAZO, GUIADO, CABLEADO, DESPERDICIOS, NERMAS, PRUEBAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SAL	3.00	\$391.00	\$1,173.00	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,173.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,173.00	0.00	\$ -

  
ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA  
CONTRATISTA

  
ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-046  
CONTRATO:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION, CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATRABES DE 20X48CMS Y 11 CASTILLOS DE 14X14 CMS CON MURO TE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON; MESETA DE 187 X 80 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS, HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL, IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-SCLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL	22-mar-21 PERIODO DEL	21-abr-21 PERIODO DEL	15-may-21 PERIODO DEL	15-may-21 PERIODO DEL	20-may-21 PERIODO DEL								
						PERIODO AL	20-abr-21 PERIODO AL	14-may-21 PERIODO AL	20-may-21 PERIODO AL	20-may-21 PERIODO AL									
77	APAGADOR SENCILLO CON PLACA DE UNA VENTANA CON ACCESORIOS DE MONTAJE LINEA MATIX CAT AM5001, MCA B TICINO, COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CHALUPAS, CONECTORES, ELEMENTOS DE SUJECION, CINTA DE AISLAR, ACCESORIOS Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, COLOCACION DE APAGADORES A NIVEL INDICADO EN LOS PLANOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS DE LA RED ELECTRICA Y LA DE LOS APAGADORES. P.U.O.T	PZA	3.00	\$158.00	\$474.00	0.00	\$ -	3.00	\$ 474.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 474.00	0.00	\$ -
78	LUMINARIO PLAFÓN LED, PARA SOBREPONER EN TECHO, TERMINADO EN COLOR BLANCO, TIPO DE LÁMPARA INTEGRADO LED DE 18W, COLOR DE LUZ FRÍA Y TEMPERATURA DE COLOR DE 6500 GRADOS KELVIN, MARCA TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD O COSTO INCLUYE: ANDAMIAJE, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS DE OPERACION.	PZA	3.00	\$705.25	\$2,115.76	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,115.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,115.76	0.00	\$ -
I	<b>LIMPIEZA</b>																		
79	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA DE ESPACIO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA AL SITIO DE DESPERDICIO, LIMPIEZA DE PISOS, VIDRIOS, MUROS, HERRERIAS, PLAFONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	21.692	\$15.00	\$325.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.692	\$ 325.38
J	<b>PRELIMINARES</b>																		
80	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA SUPERFICIES MENORES DE 300 M2, INCLUYE: LIMPIEZA, DESHIERBE, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	19.87	\$6.95	\$138.10	21.68	\$ 150.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.68	\$ 150.68	-1.81	-\$ 12.58
81	DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, PARA DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, DESPERDIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: APILADO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	19.87	\$20.00	\$397.40	21.68	\$ 433.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.68	\$ 433.60	-1.81	-\$ 36.20
K	<b>CIMENTACION</b>																		

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCIA  
CONTRATISTA

*Juan Antonio Hernandez Garcia*  
ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-046  
CONTRATO:

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRABRACES DE 20X40CMS Y 11 CASTILLOS DE 14X14 CMS CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON. MESETA DE 187 X 90 Y 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCCION ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	\$ 32,531.96
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	\$ 274,252.86
<b>CONVENIOS:</b>	<b>NO. CONVENIO</b>		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 274,252.86
DIFERIMIENTO:			SANCIÓN	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 274,252.86
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACION:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL 22-mar-21	FECHA PERIODO DEL 21-abr-21	FECHA PERIODO DEL 15-may-21	FECHA PERIODO DEL 15-may-21	FECHA PERIODO DEL 15-may-21	FECHA PERIODO DEL 15-may-21	FECHA PERIODO DEL 15-may-21	FECHA PERIODO DEL 15-may-21						
						PERIODO AL 20-abr-21	PERIODO AL 14-may-21	PERIODO AL 20-may-21	PERIODO AL 20-may-21	PERIODO AL 20-may-21	PERIODO AL 20-may-21	PERIODO AL 20-may-21	PERIODO AL 20-may-21						
82	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRECARGO POR PROCEDIMIENTO, APILE DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	19.87	\$42.30	\$840.50	8.35	\$ 353.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			8.35	\$ 353.21	11.52	\$ 487.30
83	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 99% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	19.87	\$30.52	\$606.43	18.42	\$ 562.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			18.42	\$ 562.18	1.45	\$ 44.25
84	RELLENO PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA DE CIMENTACION DE MATERIAL INERTE Y HOMOGENEO CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	15.896	\$250.04	\$3,974.64	6.00	\$ 1,500.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			6.00	\$ 1,500.24	9.8960	\$ 2,474.40
85	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBRECARGO POR PROCEDIMIENTO, APILE DE MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	6.96	\$156.21	\$1,087.22	5.22	\$ 815.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			5.22	\$ 815.42	1.74	\$ 271.81
86	CONCRETO EN CIMENTACION PREMEZCLADO R.N. F'c = 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. VACIADO CON CARRETIILLA Y/O BOTES, INCLUYE: SUMINISTRO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	3.87	\$2,886.63	\$11,171.26	3.19	\$ 9,208.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			3.19	\$ 9,208.35	0.68	\$ 1,962.91
88	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No.3 (3/8") EN CIMENTACION, Fy= 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	KG	169.13	\$37.88	\$6,406.45	152.45	\$ 5,774.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			152.45	\$ 5,774.63	16.68	\$ 631.82
89	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No.5 (5/8") EN CIMENTACION, Fy= 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	KG	123.63	\$35.50	\$4,388.27	124.63	\$ 4,423.77	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			124.63	\$ 4,423.77	-1.00	-\$ 35.50

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCIA  
CONTRATISTA

*[Firma]*  
ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

**B&S** Juan Carlos Barba García  
CONSTRUCTORA ingeniero civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
CONTRATO: OPM-SFR/2021-046

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRABASES DE 20x40CMS Y 11 CASTILLOS DE 14x14 CMS CON MURO Y TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10X20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON; MESETA DE 67 X 60 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO, CUERTEA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFL. Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

PERIODO DE EJECUCION		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>		<b>TOTAL</b>	
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA
DIFERIMIENTO:			SANCION
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR
LIQUIDACION:			

**RESUMEN DE GARANTIAS**

FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-SCLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
					FECHA PERIODO DEL	22-mar-21	PERIODO DEL	21-abr-21	PERIODO DEL	15-may-21	PERIODO DEL	15-may-21	PERIODO DEL	20-may-21	PERIODO DEL	PERIODO DEL			
					PERIODO AL	20-abr-21	PERIODO AL	14-may-21	PERIODO AL	20-may-21	PERIODO AL	20-may-21	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL				
90	CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO DE 7 M3, FUERA DE LA OBRA, A 1ER KM., INCLUYE CARGA, DESCARGA, ASUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	28.71	\$47.00	\$1,349.37	23.26	\$ 1,093.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.26	\$ 1,093.22	5.45	\$ 256.15
91	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A KM SUBSECUENTE, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3xKM	114.83	\$6.51	\$747.54	93.04	\$ 605.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	93.04	\$ 605.69	21.79	\$ 141.85
L	LETREO NORMATIVO:																		
92	LETREO NORMATIVO DE OBRA DE 2.00 x 2.00 M A BASE DE LONA IMPRESA REFORZADA COLOCADA EN FACHADA PRINCIPAL DEL PLANTEL ESCOLAR SEGUN ESPECIFICACION DEL INIFEG, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y PERMANENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,780.90	\$1,780.90	1.00	\$ 1,780.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,780.90	0.00	\$ -
C.F.C	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO																		
93.00	RECUBRIMIENTO DE PASTA FUERTE, A BASE DE CEMENTO BLANCO, CALHIDRA, POLVO DE MÁRMOL Y COLOR, EN PROPORCIÓN 1:0.50:4, CON TERMINADO LISO, PICADO O RAYADO, INCLUYE LA PREPARACIÓN PREVIA DE LA SUPERFICIE Y MANIOBRAS NECESARIAS A CUALQUIER NIVEL.	M2		\$ 119.98	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	24.977	\$ 2,939.23	71.9023	\$ 8,626.84			98.40	\$ 11,566.07	-96.40	-\$ 11,566.07
94.00	PRETEL Y CHAFLAN EN AZOTEA DE 10 X 10 CM CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML		\$ 80.62	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.84	\$ 632.08			7.84	\$ 632.08	-7.84	-\$ 632.08
95.00	PROTECCION DE VENTANA DE 1.80 DE LARGO ARAMADO CON PERFIL TUBULAR R-125 CALIBRE 18 MARCA PROLANS A EQUIVALENTE, EN CALIDAD Y COSTO, INCL.: NIVELACION Y FLOMO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO CON ESMALTE CALIDAD SAYER O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA		\$ 1,418.45	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,836.90			2.00	\$ 2,836.90	-2.00	-\$ 2,836.90

ING. JUAN CARLOS BARBA GARCIA  
CONTRATISTA

ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCIA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

**B&S** CONSTRUCTORA Juan Carlos Barba García  
Ingeniero Civil  
AVD. CENTRAL #405, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

FECHA DE REALIZACION: 17 de junio de 2021  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN EL MÓDULO MORELOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
MUNICIPIO:  
CONTRATO: OPM-SFR/2021-046

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
CONSTRUCCIÓN DE 2 BAÑOS CON CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA Y CONTRATRAYES DE 20x40 CMS Y 11 CASTILLOS DE 14x14 CMS CON MURO TE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TRABES DE 40 Y 30 CMS Y CON UNA LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Y FALDON EN AZOTEA DE 10x20 CM CON REPELLADO Y ACABADO CON PASTA FUERTE PINTURA VINILICA Y CON RECUBRIMIENTO CON VITROPISO. CON BANQUETA EN EL PERIMETRO DE LOS BAÑOS CON VITROPISO Y PIEDRA PIÑON; MESETA DE 167 X 60 X 10 CM ELABORADA A BASE DE CONCRETO. CUBIERTA CON PIEDRA PIÑON Y DOS OVALINES PARA LAVAMANOS, CON MUEBLES SANITARIOS Y MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, CON MAMPARAS HERRERIA, CON VENTANAS DE ALUMINIO, CON PROTECCION DE PERFIL, IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA CON BASE PARA TINACO, CON PERFIL Y TABIQUE ROJO RECOCIDO EN SU BASE, ALIMENTADO CON TUBO PLUS PARA EL SUMINISTRAR DE AGUA A LAS INSTALACIONES SANITARIAS, CON INSTALACION ELECTRICA EN CADA UNO DE LOS BAÑOS Y UNO PARA EL PLAFON EN EL FALDON EXTERIOR.

PERIODO DE EJECUCIÓN		IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE CONTRATADO
INICIO Y TERMINO REAL	22-mar-21	20-may-21	IMPORTE AMPLIACION
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>		<b>IMPORTE</b>	
		TOTAL	
<b>CONVENIOS:</b>		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	
<b>DIFERIMIENTO:</b>		SANCION	
<b>PRORROGA:</b>		IMPORTE TOTAL COBRADO	
<b>AMPLIACIÓN:</b>		SALDO A CANCELAR	
<b>LIQUIDACIÓN:</b>			

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	2593807	03/06/2021	\$27,425.28


**DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA**  
SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		E-3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACIÓN FINIQUITO)				TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
96.00	REJA A BASE DE SISTEMA REJA DE ACERO CON PANELES DE 2.5 MTS DE ALTURA A BASE DE VARILLAS CAL. 6 (4.89MM) CON UNA SEPARACION DE 5 CM. ENTRE VARILLAS INCLUYE: POSTES CUADRADOS DE ACERO, TAPON POSTE, ABRAZADERA CON SISTEMA DE TORNILLOS ALLEN DE 5X 45MM. BASE DE POSTE DE PTR 2"x2" CAL. 14. SUJETA A BASE DE TORNILLOS DE EXPANSORES.	PZA		\$ 1,807.53	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.7143	\$ 13,943.81			7.7143	\$ 13,943.81	-7.71	-\$ 13,943.81
97.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZÓCLO DE 10 cm. DE ANCHO CON PISOS DE LA MARCA INTERCERAMIC MOD. CREMA MARFIL CLARO, ESMALTADO DE 40x40 cm. INCLUYE: FEGA PISO, BOQUILLA, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML		\$ 115.24	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	17.40	\$ 2,005.18			17.40	\$ 2,005.18	-17.40	-\$ 2,005.18
		SUBTOTAL		\$ 208,380.09		E-1	\$ 112,823.81	E-2	\$ 92,817.24	E-3	\$ 2,939.23	E-3CLF	\$ 28,044.79				\$ 236,424.89		-\$ 28,044.79
		IVA 16 %		\$ 33,340.81			\$ 18,051.78		\$ 14,818.76		\$ 470.28		\$ 4,487.17				\$ 37,827.99		-\$ 4,487.17
		TOTAL		\$ 241,720.90			\$ 130,875.39		\$ 107,436.00		\$ 3,409.51		\$ 32,531.96				\$ 274,252.86		-\$ 32,531.96

IMPORTE CONTRATADO	\$ 241,720.90
IMPORTE DE AMPLIACION	\$ -
IMPORTE DE LIQUIDACIÓN	\$ 32,531.96
TOTAL	\$ 274,252.86
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$ 274,252.86
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	\$ -
SALDO A CANCELAR	\$ -
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ -
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	\$ -

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

  
ING. JUAN CARLOS BARBA GARCÍA  
CONTRATISTA

  
ARO. JUAN ANTONIO HERNANDEZ GARCÍA  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS