

F & Y CONSTRUCCIONES SAS								CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES					Duración Obra				
Obra: SECRETARIA DE EDUCACION - SELECCION ABREVIADA DE MINIMA CUANTIA NO. 4143.010.32.1.729-2023 - OBJETO: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LA ADECUACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA SEDE PUERTAS DEL SOL IV Y V. BP-2600/2565"								Y FLUJO DE CAJA SEMANAL					60		Días calendario		
No.	ACTIVIDAD	SUB CONTRATADO	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	INICIO OBRA	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9
1 PRELIMINARES																	
1.01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTOR.																
1.02	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD																
1.03	EXCAVACION TIERRA A MANO																
1.04	DEMOL ANDEN E=0.10																
1.05	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA-MORTERO																
1.06	DEMOL.CAJA INSPECCION																
1.07	DEMOL ENCHAPE CERAMICO																
1.08	DEMOL MURO LAD. SOGA																
1.09	DESM.APARATO SANITARIO																
1.10	RETIRO DE SALDOS EN SITIO																
1.11	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL. (DECRETO 0291 de 2005)																
2 ACERO																	
2.01	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa																
2.02	MALLA ELECTROSOLDADA																
3 ESTRUCTURAS EN CONCRETO																	
3.01	COLUMNA AMARRE MURO 3000 PSI																
3.02	VIGA CEMENTO ENLACE H=20-40CM 3000PSI																
3.03	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM																
3.04	MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [2C]																
3.05	PEND IMPERMEABLE LOSA 2 X 4 CM MORT 1:2																
4 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																	
4.01	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA-ACARREO (INCLUYE TRANSPORTE)																
4.02	TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA)																
4.03	CAJA INSPECCION 60x60 CM (CONCRETO)																
4.04	REUBICACION PUNTO SANITARIO																
4.05	PUNTO SANITARIO PVC 2 (SIFON)																
5 INSTALACIONES ELECTRICAS																	
5.01	BALA PANEL LED 18W. DE INCORUSTAR O SOBREPONER. (MARCA RECONOCIDA)																
5.02	SAL TOMA 120 (CABLE COBRE HF-2H) EMT ZONA HUMEDA																
5.03	SAL TOMA 120 EMT (CABLE COBRE HF-2H)																
5.04	CABLE COBRE HF-2HF 14																
5.05	UNION EMT 1 1/4																
5.06	TUBERIA EMT 1 1/4																
6 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS																	
6.01	REPELO MURO 1:3																
6.02	RESANE REPELO MURO 1:3																
6.03	CERAMICO PISO-PARED 20-50X20-50CM																
6.04	ACRILICA MURO [SM]																
6.05	KORAZA [SM]																
7 EQUIPAMIENTO BAÑOS - OTROS																	
7.01	SANITARIO INFANTIL																
7.02	LAVABO-POZUELO-POCETA QUASAR																
7.03	GRIFO DUCHA SENCILLA (ECO)																
7.04	GRIFO LAVAMANOS LINEA MEDIA SENC																
7.05	MALLA REGULACION 1/2 METAL																
7.06	DIV.BAÑO A INOX NAVE 57CM H=1.80M																
7.07	DIV.BAÑO A INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.80																
7.08	ESPEJO CLARO DE 4 MM																
7.09	TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"X15X15CM																
7.10	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA C.20 BASCUL																
8 LIMPIEZA Y VARIOS																	
8.01	LIMPIEZA LAVADO PISO (AC.MURATICO 15%)																
8.02	LIMPIEZA ENCHAPE CERAMICO																
8.03	LIMPIEZA GENERAL																
9 JUNTA DE CUBIERTA																	
9.01	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO TUBERIAS Y PERLINES PARA CUBIERTA (SEGUN DISEÑO) INCLUYE FABRICACION, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE																
9.02	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJE D=5/8" L=30cm TIPO SIKADUR ANCHOR FIX-4																
9.03	VARILLA ROSCA GALV.1/2" L=80-100C-TUERCA																
9.04	TEJA UPVC E=2.0MM																
9.05	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA																
9.06	JUNTA FRIA																
10 ARREGLO PATIO INFANTIL																	
10.01	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA-ACARREO (INCLUYE TRANSPORTE)																
10.02	CONTRAPISO CONCRETO E=8CM 2.500PSI																
10.03	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI																
10.04	VIGA CEMENTO ENLACE H=20-40CM 3000PSI																
10.05	MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [2C]																
10.06	ALFAGIA CONCRETO A=15-20CM																
10.07	MALLA ESBABONADA GALV # 10 ROMBO 2 1/2"																
10.08	POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13"																
10.09	ESMALTE MALLA ESBABONADA 2.1/2" X 2"																
10.10	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL.13 X 1"																
10.11	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL.13 X 3/4"																
10.12	SUMINISTRO E INTALACION DE GRAMA SEGURA MONOFILAMENTO COLORES AZUAL, VERDE, AMARILLO, TERRACOTA Y MIX DE MORADO CON VERDE, NARANJA MORADO SEGUN DISEÑO. 100% ESTABILIZADO CON PROTECCION UV CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. ALTURA 20MM DE GRAMA + 10MM DE GOMA(SBR) FUNDIDO EN SITIO. DITEZ GRAMA IGUAL O MAYOR A 8000 BACKING DOBLE O MAYOR. BASE EN POLIMERO DE CAUCHO SBR NEGRO AGLOMERADO CON RESINAS DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX. PESO GRAMA 2.100 GR/M2 PESO TOTAL DEL PRODUCTO 7.500 GR/M2 DEBERAN PEGARSE CON ADHESIVO BICOMPONENTE EN POLIURETANO DE ACUERDO A LAS NORMAS INT-5560 Y INT-5176. GARANTIA POR DEFECTOS DE FABRICACION GRAMA 2 AÑOS. GARANTIA POR INSTALACION 12 MESES. GARANTIA RAYOS UV SOBRE GRAMA 5 AÑOS. SE DEBE ENTREGAR MANUAL DE MANTENIMIENTO																
10.13	SIFON SANITARIO PVC 4"																
10.14	TUBERIA PVC 3 VENTILACION																
10.15	UNION SANITARIA PVC 3"																
10.16	DESM.REJA METALICA																
10.17	DESM.VENTANA EXISTENTE																
10.18	VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR																
10.19	NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT.																
10.20	MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 LISO SILICE																


YINA ALEXANDRA BERNAL PAZ
REPRESENTANTE LEGAL: F & Y CONSTRUCCIONES SAS