PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS TIPO 8,65 X 6,15 Y 1 SANITARIO SEXADO CON TECHO DE LOSA EN EL COLEGIO NACIONAL

UBICACIÓN: MARIA AUXILIADORA DISTRITO DE TOMAS ROMERO PEREIRA

ADMINISTRADOR MUNICIPAL: SR.HERNAN YSIDRO RIVAS ROMAN.

PROFESIONAL: ARQ. ARCELIA GÜNTHER REG. PROF. Nº: .-

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 360 m2

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS TIPO 8,65 X 6,15 Y 1 SANITARIO SEXADO CON TECHO DE LOSA EN EL COLEGIO NACIONAL SAN ROQUE - EMA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**DEMOLICIÓN - (REMOCIÓN Y TRASLADO CON/SIN RECUPERACIÓN)**		
1.1	Demolición de baño existente.	m2	20,9
2	**PREPARACIÓN DE OBRA**		
2.1	Limpieza y preparación del terreno y la zona de obra.	m2	360,00
2.2	Replanteo y marcación.	m2	360,00
2.3	Vallado de obra 1,80 m de altura de chapas con postes de madera 3"x3" cada 3,00 metros.	ml	100,00
2.4	Destronque de arbol	un	5,00
3	**Relleno y Compactación**		
3.1	Excavación (para nivelación, viga cadena y zapata).	m3	50,00
3.2	Relleno y Compactación de Nivelación.	m3	65,00
4	**ESTRUCTURA DE HºAº**		
4.1	Zapata de Hº Aº. (detalles en planos).	m3	20,10
4.2	Encadenado inferior de HºAº cm (detalles en planos).	m3	7,00
4.3	Pilar de HºAº de cm (detalles en planos).	m3	6,95
4.4	Encadenado superior de HºAº cm (detalles en planos).	m3	20,65
4.5	Losa de H°A°	m3	34,68
5	**MAMPOSTERIA**		
5.1	Mampostería de nivelación de 0,30 cm.	m2	95,00
5.2	Mampostería de elevación para revocar. e=0,15cm	m2	377,00
5.3	Mamposteria de eleavción e=0,30m para revocar (divisorias aulas)	m2	36,90
5.4	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas).	ml	50,00
6	**Aislación asfáltica de paredes.**	ml	200,00
7	**TECHO**		
7.1	Provisión y colocación de techo de chapa, sobre estructura metálica. (en la abertura de la escalera	m2	20,00
8	**REVOQUES**		
8.1	De paredes a 1 capa espesor 1,5 cm con hidrófugoalisado (1:4:16).	m2	252,00
8.2	De paredes a 1 capa espesor 1,5 cm sin hidrófugo, alisado para interiores (1:4:16).	m2	400,00
8.3	De pilares de H°A°	ml	114,00
8.4	De losas y Vigas de H°A°	m2	429,00
8.5	De nivelacion	m2	60,00

Arqta. Arcelia Günther
Registro M.O.P.C. Nº 1.87

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS TIPO 8,65 X 6,15 Y 1 SANITARIO SEXADO CON TECHO DE LOSA EN EL COLEGIO NACIONAL
UBICACIÓN: MARIA AUXILIADORA DISTRITO DE TOMAS ROMERO PEREIRA
ADMINISTRADOR MUNICIPAL: SR.HERNAN YSIDRO RIVAS ROMAN.
PROFESIONAL: ARQ. ARCELIA GÜNTHER REG. PROF. Nº: .-
SUPERFICIE A CONSTRUIR: 360 m2

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS TIPO 8,65 X 6,15 Y 1 SANITARIO SEXADO CON TECHO DE LOSA EN EL COLEGIO NACIONAL SAN ROQUE - EMA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9	**PISOS**		
9.1	Carpeta de cemento 2 cm (1:3).	m2	327,95
9.2	Piso Porcelanato 60x60.	m2	327,95
9.3	Zócalo h: 8cm.	ml	201,33
10	**ABERTURAS**		
10.1	Puerta de madera 1,45x2,10	un	6,00
10.2	Puerta de madera 0,60x1,50	un	8,00
10.3	Provisión y colocación de ventanas vidrios blindex templado de 8 mm. Con estructura de aluminio color bronce.	m2	32,52
10.4	Provisión y colocación de rejas metalicas para ventanas con metal desplegado.	m2	40,00
11	**PINTURAS**		
11.1	De paredes revocadas, enduido y latex acrilico semibrillo color a definir. Del mismo tono mas oscuro hasta 1,00m de altura o hasta antepecho de ventanas.	m2	652,00
11.2	De pilares, enduido y latex acrilico semibrillo color a definir.	m2	114,00
11.3	De aberturas de madera.	m2	51,00
11.4	De losas y Vigas , enduido y latex acrilico semibrillo color blanco	m2	429,00
12	**INSTALACION ELECTRICA**		
12.1	Instalacion del tablero Principal	un	1,00
12.2	Instalación del tableros de comando	un	4,00
12.3	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores	un	16,00
12.4	Alimentación de los circuitos de luces	un	59,00
12.5	Alimentacion de los circuitos de tomas	un	32,00
12.6	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	un	16,00
12.7	Alimentacion de los circuitos del tablero de comandos	un	4,00
13	**ARTEFACTOS ELECTRICOS**		
13.1	Plafon para fluorescente led x3 18w	un	61,00
13.2	Portalámparas tipo plafón tortuga con lámparas LED. (Para exterior)	un	8,00
14	Ventilador de techo de 56".	un	16,00
15	Acondicionador de Aire 12.000 BTU	un	4,00
16	Secador de manos tipo livetech acero inoxidable	un	2,00
17	**INSTALACION SANITARIA/ AGUA CORRIENTE/DESAGUE CLOCAL**		
17.1	Instalación de agua corriente fria; incluye griferías y accesorios, artefactos sanitarios, rejillas de piso, cañerías cloacales (según planos)	gl	1,00
17.2	Cámara séptica según detalles en planos.	un	1,00
17.3	Pozo absorvente tipo 2,5mx2,5mx3,0m	un	1,00
17.4	Canal rectangular con tapa metálica.	ml	35,00
17.5	Revestido de azulejo en sanitarios, h: 2,10 m.	m2	116,00

Arqta. Arcelia Günther
Registro M.O.P.C. N° 1.87[illegible]

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS TIPO 8,65 X 6,15 Y 1 SANITARIO SEXADO CON TECHO DE LOSA EN EL COLEGIO NACIONAL

UBICACIÓN: MARIA AUXILIADORA DISTRITO DE TOMAS ROMERO PEREIRA

ADMINISTRADOR MUNICIPAL: SR.HERNAN YSIDRO RIVAS ROMAN.

PROFESIONAL: ARQ. ARCELIA GÜNTHER REG. PROF. Nº: .-

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 360 m2

CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS TIPO 8,65 X 6,15 Y 1 SANITARIO SEXADO CON TECHO DE LOSA EN EL COLEGIO NACIONAL SAN ROQUE - EMA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
18	**ESTACIONAMIENTO**		
18.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	95,00
18.2	Replanteo y marcación de obra	m2	95,00
18.3	Relleno y nvelación de suelo en zona de empedradoy acceso	m3	30,00
18.4	Cordon de hormigon cargado in situ de 0,10m de espesor y 0,5m de altura tota, 0,3m de profundidad	ml	25,00
18.5	Movimiento de suelo en zona de empedrado (Terraplen altura necesaria para pendiente de 3% hacia la calle)	m3	20,00
18.6	Movimiento de suelo. (Perfilado) y preparacion de caja	m2	95,00
18.7	Compactación mecanica de suelo	m2	95,00
18.8	Colchon de tierra colorada (esp=0,2m)	m2	95,00
18.9	Pavimento petreo tipo empedrado de piedra bruta (espesor min. 0,15m)	m2	95,00
18.10	Compactación , inicial y final	m2	95,00
18.11	Piso de bloque de hormigon tipo paver	m2	30,00
18.12	Contrapiso de cascotes	m2	30,00
19	Pizarron acrilico 1,25m x 3m	un	4
20	Mesada de granito con bachas de acero inoxidable 50x40 Prof.: 35 cm. .	m2	2,00
21	**LIMPIEZA FINAL**		
21.1	Limpieza final y retiro de escombros de la zona de obra.-	gl	455,00

Arqta. Arcelia Günther
Registro M.O.P.C. N° 1.871