



ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES MB S.A.S.
 Nit: 901.454.332-7
 Cra 75 No.88A - 102 Of 301
 Tel: 251 64 76

PROPUESTA ECONOMICA

FECHA
 mayo 26, 2021

SEÑORES

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIC	N.I.T : 811016885	TELEFONO 4122361
DIRECCION CARRERA 82 35 40	CIUDAD : MEDELLÍN	PLAZO DE ENTREGA :
COTIZA : HEIDY TATIANA ESTRADA CARDONA		

ARTICULO	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	P.UNITARIO	PRECIO TOTAL
CAMBIO DE REFLECTOR EN ENTRADA PRINCIPAL, REFLECTOR TIENE ENCENDIDO AUTOMATICO MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	2	0	98.562	197.123
CAMBIO DE ACRILICO EN PUERTA ACCESO A PATIO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	250.364	250.364
CAMBIO DE BOQUEMANGUERA EN LAVAMANOS DE GRANITO EN BAÑO DE SEGUNDO PISO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	49.091	49.091
CAMBIO DE CERAMICA 20 X 20 EN LLAVE ,BAÑO DE SEGUNDO PISO A TODO COSTO.	UND	1	0	147.272	147.272
CAMBIO DE CHAPA DE SEGURIDAD EN PUERTA DE ACCESO A ZONA VERDE CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	304.036	304.036
CAMBIO DE ESPEJO EN BAÑO DE PRIMARIA MIXTO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	155.454	155.454
CAMBIO DE LLAVE BOQUEMANGUERA DE POCETA ACCESO A ZONA VERDE CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	49.091	49.091
CAMBIO DE LLAVE BOQUEMANGUERA EN BAÑOS PRIMARIA ,CORREDOR PRIMER PISO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	49.091	49.091
CAMBIO DE LLAVE BOQUEMANGUERA EN SHUT DE BASURA CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	49.091	49.091
CAMBIO DE LLAVE BOQUEMANGUERA EN LAVAMANOS DE GRANITO EN BAÑO DE NIÑAS SEGUNDO PISO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	49.091	49.091
CAMBIO DE LLAVE EN LAVAMANOS DE LA PARTE ADMINISTRATIVA CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UN	1	0	74.782	74.782
CAMBIO DE PANELES LED DE SOBRE PONER EN BAÑOS DE PRIMER PISO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	2	0	48.460	96.919
CAMBIO DE REJILLA EN PATIO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	4	0	29.454	117.817
CONVERSION DE LAMPARAS A LED EN (SEDE EPC).	UND	7	0	51.709	361.960
CONVERSION DE LAMPARAS A LED EN DIFERENTES PUNTOS DE LA INSTITUCION CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	30	0	60.188	1.805.652
IMPERMEABILIZACION DE TERRAZA DE	MT2	4	0	90.532	362.128

Nota : 000089


 Autorizado Por

CONTINUA >>>>>>>>



ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES MB S.A.S.
 Nit: 901.454.332-7
 Cra 75 No.88A - 102 Of 301
 Tel: 251 64 76

COTIZACION No.
000089

FECHA
mayo 26, 2021

SEÑORES

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIC	N.I.T : 811016885	TELEFONO 4122361
DIRECCION CARRERA 82 35 40	CIUDAD : MEDELLÍN	PLAZO DE ENTREGA :
COTIZA : HEIDY TATIANA ESTRADA CARDONA		

ARTICULO	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	P.UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.50 X 2.50 MT2 AFECTADA POR HUMEDADES EN CASETA DE VIGILANTES CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.					
INSTALACION DE CHAPAS EN AULAS CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	4	0	113.728	454.910
INSTALACION DE LAMINA EN ACRILICO EN LA PUERTA PRINCIPAL COORDINACION MEDIDAS 1.50 DE LARGO X 0.15 DE ANCHO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	109.636	109.636
INSTALACION DE LLAVE BOQUEMANGUERA EN BAÑO PRIMARIA MIXTO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	49.091	49.091
INSTALACION DE LLAVE BOQUEMANGUERA EN BAÑO DE PRIMARIA TERCER PISO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	49.091	49.091
INSTALACION DE PASADORES EN AULA #4 CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	6	0	23.400	140.400
INSTALACION DE PASADORES SOBRE VENTANA DE MADERA EN AULA #1 CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	6	0	23.400	140.400
INSTALACION DE PASADORES EN AULA #2 CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	6	0	23.400	140.400
INSTALACION DE PASADORES EN AULA #3 CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	6	0	23.400	140.400
INSTALACION DE RUANA PARA EVITAR FILTRACION A MURO POR AGUAS LLUVIAS EN TECHO CORREDOR. A TODO COSTO(SEDE EPC).	MTL	8	0	18.409	147.272
INSTALACION DE SANITARIO QUE ESTA SUELTO ,INCLUYE CAMBIO DE AGUA STOP Y BOMBA DE ENTRADA EN BAÑO DEL SEGUNDO PISO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO	UND	1	0	203.728	203.728
INSTALACION DE UN BAJANTE NUEVO EN TECHO LADO CANCHA A TODO COSTO.	UND	1	0	139.091	139.091
INSTALACION DE VIDRIO DE ESTANTERIA EN AULA #1 CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	67.909	67.909
INSTALACION LAMPARAS LED NUEVAS EN DIFERENTES PUNTOS DE LA INSTITUCION CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	7	0	109.636	767.453
MANTENIMIENTO DE BAÑO EN SALA DE	UND	1	0	205.772	205.772

Nota : 000089


 Elaborado Por

CONTINUA >>>>>>>>



ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES MB S.A.S.
 Nit: 901.454.332-7
 Cra 75 No.88A - 102 Of 301
 Tel: 251 64 76

COTIZACION No.
000089

FECHA
mayo 26, 2021

SEÑORES

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIC	N.I.T : 811016885	TELEFONO 4122361
DIRECCION CARRERA 82 35 40	CIUDAD : MEDELLÍN	PLAZO DE ENTREGA :
COTIZA : HEIDY TATIANA ESTRADA CARDONA		

ARTICULO	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	P.UNITARIO	PRECIO TOTAL
SALA DE PROFESORES CON CAMBIO DE: BOMBA DE ENTRADA, BOMBA DE SALIDA , AGUA STOP, TIRADERA Y TORNILLERIA DE TANQUE .MATERIAL Y MANO DE OBRA A TODO COSTO					
MANTENIMIENTO DE CANOAS PARA EVITAR INGRESO DE AGUA EN AULAS Y BAÑOS QUE ESTAN AFECTANDO LOS MUROS 41 ML.	MTL	41	0	28.814	1.181.390
MANTENIMIENTO DE CANOAS DE 8 MTL EN TECHO DE PREESCOLAR A TODO COSTO (SEDE EPC).	MTL	8	0	18.409	147.272
MANTENIMIENTO DE LAMPARA INCLUYE LIMPIEZA DE LAMPARA, CAMBIO DE TUBO, CAMBIO DE SOQUET ,NIVELACION DE LA MISMA CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	125	0	26.446	3.305.700
MANTENIMIENTO DE LAMPARAS INCLUYE LIMPIEZA DE LAS LAMPARAS, CAMBIO DE SOQUET SI ES NECESARIO, CAMBIO DE TUBOS CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	22	0	26.635	585.961
MANTENIMIENTO DE LAVAPLATOS A TODO COSTO .	UND	1	0	73.636	73.636
MANTENIMIENTO DE SANITARIO BAÑO PRIMARIA, CORREDOR PRIMER PISO, INCLUYE CAMBIO DE BOMBA FLUIMASTER DE ENTRADA, AGUA STOP Y TIRADERA CON MATERIALES Y MANO DE OBRAA TODO COSTO.	UND	4	0	118.309	473.234
MANTENIMIENTO DE SANITARIO EN BAÑO INFANTIL CON CAMBIO DE TORNILLERIA, AGUA STOP Y BOMBA FLUIMASTER CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	199.800	199.800
MANTENIMIENTO DE SANITARIO EN BAÑO DE NIÑOS CON CAMBIO DE AGUA STOP Y DE TIRADERA, CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	48.764	48.764
MANTENIMIENTO DE SANITARIO EN BAÑO DE NIÑAS CON CAMBIO DE AGUA STOP Y TIRADERA CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO	UND	1	0	89.672	89.672
MANTENIMIENTO DE SANITARIO EN BAÑO DE NIÑAS EN SEGUNDO PISO INCLUYE CAMBIO DE BOMBA DE ENTRADA, BOMBA DE SALIDA , AGUA STOP, Y TORNILLERIA E INSTALACION DE BAÑO QUE ESTA DESPEGADO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	237.191	237.191
MANTENIMIENTO DE SANITARIO EN PARTE ADMINISTRATIVA CON CAMBIO DE BOMBA FLUIMASTER Y AGUA STOP CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	2	0	120.272	240.545
MANTENIMIENTO DE UN SANITARIO	UND	1	0	74.454	74.454

Nota : 000089

Ejecutado Por _____

CONTINUA >>>>>>>>>>



ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES MB S.A.S.
 Nit: 901.454.332-7
 Cra 75 No.88A - 102 Of 301
 Tel: 251 64 76

COTIZACION No.
000089

FECHA
mayo 26, 2021

SEÑORES

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ANTONIC N.I.T : **811016885**
 DIRECCION **CARRERA 82 35 40** CIUDAD : **MEDELLÍN**
 COTIZA : **HEIDY TATIANA ESTRADA CARDONA**

TELEFONO **4122361**
 PLAZO DE ENTREGA :

ARTICULO	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	P.UNITARIO	PRECIO TOTAL
EN BAÑOS PREESCOLAR CON CAMBIO DE BOMBA FLUIMASTER, CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).					
MANTENIMIENTO DE UN SANITARIO EN BAÑO DE NIÑOS CON CAMBIO DE ABASTO, CAMBIO DE TORNILLERIA COMPLETA, BOMBA FLUIMASTER. CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	180.982	180.982
MANTENIMIENTO DE UN SANITARIO EN AULA #6 CON CAMBIO DE AGUA STOP, BOMBA DE ENTRADA Y TIRADERA CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	123.218	123.218
MANTENIMIENTO DE UN SANITARIO EN BAÑO DE NIÑAS CON CAMBIO DE BOMBA DE SALIDA, INCLUYE DESMONTE DEL TANQUE CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	133.936	133.936
MANTENIMIENTO DE UN SANITARIO EN BAÑO DE NIÑAS CON CAMBIO DE AGUA STOP, CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	29.454	29.454
MANTENIMIENTO EN ORINAL DE NIÑOS CON CAMBIO DE LLAVE METALICA .CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	222.872	222.872
MANTENIMIENTO EN UN SANITARIO DEL BAÑO DE NIÑAS CON CAMBIO DE BOMBA FLUIMASTER, CAMBIO DE ABASTO CON LLAVE METALICA CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	175.091	175.091
MANTENIMIENTO SANITARIO BAÑO DEL SEGUNDO PISO INCLUYE CAMBIO DE BOMBA DE ENTRADA, BOMBA DE SALIDA , AGUA STOP, TIRADERA Y ABASTO COMPLETO Y SUMINISTRO DE TAPA DE TANQUE .MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO	UND	1	0	306.409	306.409
POCETA LADO DE CANCHA EN LAVATRAPERAS SE REALIZA CAMBIO DE LLAVE BOQUEMANGUERA, INSTALACION DE REJILLA PLASTICA DE 2 PULGADAS CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	76.582	76.582
REPARACION DE BAJANTES EN TECHO LADO CANCHA A TODO COSTO.	MTL	5	0	101.454	507.272
REPARACION DE CERAMICA DONDE ESTA UBICADA LA LLAVE BOQUEMANGUERA EN BAÑO DE PRIMARIA TERCER PISO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	147.272	147.272
REPARACION DE DUCHA EN PRIMER PISO,CON DEMOLICION DE CERAMICA,CAMBIO DE TUBERIA DE AGUA POTABLE,SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLADOR NUEVO Y DUCHA NUEVA, ENCHAPE NUEVAMENTE POR PARTES AFECTADAS POR DEMOLICION CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	531.818	531.818
REPARACION DE PLOMERIA	UND	1	0	130.909	130.909

Nota : 000089



 Ejecutado Por

CONTINUA >>>>>>>>>



ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES MB S.A.S.
Nit: 901.454.332-7
Cra 75 No.88A - 102 Of 301
Tel: 251 64 76

COTIZACION No.

000089

FECHA

mayo 26, 2021

SEÑORES

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ANTONICN.I.T : **811016885**TELEFONO **4122361**DIRECCION **CARRERA 82 35 40**CIUDAD : **MEDELLÍN**

PLAZO DE ENTREGA :

COTIZA : **HEIDY TATIANA ESTRADA CARDONA**

ARTICULO	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	P.UNITARIO	PRECIO TOTAL
EN LAVATRAPERAS ,UBICADA EN BAÑO PRIMARIA MIXTO A TODO COSTO. REPARACION DE SANITARIO	UND	1	0	188.346	188.346
EN BAÑO PREESCOLAR INCLUYE CAMBIO DE TORNILLERIA, CAMBIO DE ABASTO CON LLAVE METALICA, CON DESMONTE DE TANQUE CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	139.091	139.091
REPARACION DE TECHO EN BAÑO DE NIÑAS DE 3MTL PARA EVITAR INGRESO DE AGUAS LLUVIAS A TODO COSTO (SEDE EPC).	MTL	3	0	62.727	188.182
REPARACION DE SANITARIO EN AULA #6 CON DESMONTE DE TANQUE ,CAMBIO DE TORNILLERIA E INSTALACION NUEVAMENTE CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	MTL	11	0	64.562	710.182
REPARACION DE TECHOS EN CORREDORES Y LADO VIRGEN DE 11 MTL CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).	UND	1	0	335.454	335.454
REPARACION ELECTRICA QUE AFECTA RECTORIA Y PARTE TRASERA DE CORREDOR CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO.	UND	1	0	147.272	147.272
REPARACION LAVATRAPERAS EN BAÑO DE NIÑAS CON CAMBIO DE REJILLA Y REPARACION DE DESAGUE CON MATERIALES Y MANO DE OBRA A TODO COSTO (SEDE EPC).					

Nota : 000089

Estrada Por

SUB TOTAL : **17.806.475**I.V.A : **0****TOTAL : 17.806.475**