ANEXO 6
PROPUESTA ECONOMICA

OBJETO: MEJORAMIENTO DEL RESTAURANTE ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL SEDE PRINCIPAL, MUNICIPIO DE TURMEQUÉ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ITEM	DESCRIPCION	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**REALIZAR PRELIMINARES**					
1,01	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	Precios Gober.	Metro lineal	7,00	$ 1.955,11	$ 13.685,78
1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	9,20	$ 48.095,91	$ 442.482,35
ITEM	**DESCRIPCION**	**FUENTE**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
2	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA**					
2,01	VIGA AEREA 21 Mpa – (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	0,64	$ 1.332.768,81	$ 852.972,04
ITEM	**DESCRIPCION**	**FUENTE**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
3	**REALIZAR ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA**					
3,01	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS	Precios Gober.	Metro cuadrado	25,98	$ 111.077,82	$ 2.885.801,87
3,02	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	Precios Gober.	Metro cuadrado	3,04	$ 74.581,23	$ 226.726,94
ITEM	**DESCRIPCION**	**FUENTE**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
4	**REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA**					
4,01	ESTUCO MUROS	Precios Gober.	Metro cuadrado	109,75	$ 9.403,04	$ 1.031.983,31
4,02	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	Precios Gober.	Metro cuadrado	60,77	$ 16.274,18	$ 988.981,67
4,03	PINTURA EPOXICA TIPO 1 DOS MANOS PARA INTERIORES	Cotización	Metro cuadrado	48,86	$ 19.422,37	$ 948.977,02
4,04	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Precios Gober.	Metro cuadrado	120,08	$ 28.500,48	$ 3.422.337,82
ITEM	**DESCRIPCION**	**FUENTE**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
5	**REALIZAR ACTIVIDADES DE ENCHAPES**					
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	Precios Gober.	Metro cuadrado	33,54	$ 70.691,10	$ 2.370.979,56
ITEM	**DESCRIPCION**	**FUENTE**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
6	**INSTALAR PISOS – BASES – ACABADOS**					
6,01	ALISTADO PISO E=0.04 MTS – 1:5	Precios Gober.	Metro cuadrado	236,19	$ 27.992,80	$ 6.611.618,56
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN DE GRANITO No. 5 0.30*0.30*0.017 MTS	Precios Gober.	Metro cuadrado	236,19	$ 82.797,70	$ 19.555.989,64
6,03	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro cuadrado	236,19	$ 38.330,93	$ 9.053.381,39
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO	Precios Gober.	Metro lineal	82,75	$ 41.826,76	$ 3.461.164,33
6,05	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro cuadrado	49,21	$ 76.294,72	$ 3.754.463,28
6,06	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION EINSTALACION)	Precios Gober.	Kilogramo	99,20	$ 6.805,05	$ 675.060,59

ITEM	DESCRIPCION	FUENTE	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	**INSTALAR CUBIERTAS**					
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	Precios Gober.	Metro cuadrado	14,30	$ 51.724,00	$ 739.653,20
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚNDISEÑO	Precios Gober.	Kilogramo	382,52	$ 15.866,07	$ 6.069.090,65
7,03	LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM)	Precios Gober.	Metro cuadrado	234,72	$ 37.801,85	$ 8.872.850,67

ITEM	DESCRIPCION	FUENTE	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	**REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA**					
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro cuadrado	7,48	$ 195.951,98	$ 1.465.720,82
8,02	SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	Precios Gober.	Metro cuadrado	17,77	$ 221.107,13	$ 3.929.073,69

ITEM	DESCRIPCION	FUENTE	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	**INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**					
9,01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2”	Precios Gober.	Metro lineal	8,60	$ 22.582,62	$ 194.210,54
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4”	Precios Gober.	Metro lineal	50,61	$ 31.818,41	$ 1.610.329,60
9,03	PUNTO DE DESAGUES D=2”	Precios Gober.	Unidad	3,00	$ 57.719,06	$ 173.157,17
9,04	PUNTO DE DESAGUES PVC 3” Y 4”	Precios Gober.	Unidad	4,00	$ 104.590,31	$ 418.361,22
9,05	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	2,00	$ 556.104,80	$ 1.112.209,59
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO AVANTI PLUS BLANCO LAVAMANOS CON PEDESTAL, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	Precios Gober.	Unidad	1,00	$ 549.040,74	$ 549.040,74

ITEM	DESCRIPCION	FUENTE	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	**REALIZAR ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS**					
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE INCRUSTAR 12 W	Precios Gober.	Unidad	8,00	$ 24.264,54	$ 194.116,30
10,2	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18 W	Precios Gober.	Unidad	4,00	$ 79.909,12	$ 319.636,48
					COSTO DIRECTO	**$ 81.944.056,82**
					A	**$ 14.749.930,23**
					I	**$ 1.638.881,14**
					U	**$ 4.097.202,84**
					COSTO TOTAL	**$ 102.430.071,03**

Atentamente,

Firma: _____

Nombre del proponente MARFOKAT CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S
Representante legal YEIMMY TATIANA MARTINEZ FONSECA
Cedula C.C. 1.193.367.233
Dirección de Notificación CL 18 N 7 78 BRR SAN IGNACIO, Tunja
Teléfono o Celular 322 459 1283
Correo electrónico: m_david_e@hotmail.com