Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

ID	NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL RESTAURANTE ESCOLAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL SEDE PRINCIPAL, MUNICIPIO DE TURMEQUÉ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2024
1033466			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2024

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1		REALIZAR PRELIMINARES					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
1.01	1,01,71	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	Precios Gober.	Metro lineal	7.00	0	$ 2,111.52	$ 14,780.64	0.01%
1.02	1,02,17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	9.20	0	$ 51,943.58	$ 477,880.94	0.40%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 492,661.58	0.42%
							A	$ 88,679.08	
							I	$ 9,853.23	
							U	$ 24,633.08	

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2		REALIZAR ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
2.01	1.03.23	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	0.64	7	$ 1,439,390.32	$ 985,694.49	0.83%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 985,694.49	0.83%
							A	$ 177,425.01	
							I	$ 19,713.89	
							U	$ 49,284.72	

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3		REALIZAR ACTIVIDADES DE MAMPOSTERÍA					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
3.01	1.04.19	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	25.98	7	$ 119,964.05	$ 3,334,832.64	2.82%
3.02	1.04.30	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	Precios Gober.	Metro Cuadrado	3.04	7	$ 80,547.73	$ 262,005.66	0.22%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 3,596,838.30	3.04%
							A	$ 647,430.89	
							I	$ 71,936.77	
							U	$ 179,841.92	

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
4		REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURA					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
4.01	1.09.11	ESTUCO MUROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	109.75	7	$ 10,155.28	$ 1,192,559.92	1.01%
4.02	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	Precios Gober.	Metro Cuadrado	60.77	7	$ 17,576.11	$ 1,142,867.22	0.97%
4.03	REF 1	PINTURA EPOXICA TIPO 1 DOS MANOS PARA INTERIORES	Cotización	Metro Cuadrado	48.86	7	$ 20,976.16	$ 1,096,637.84	0.93%
4.04	1.05.08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Precios Gober.	Metro Cuadrado	120.08	7	$ 30,780.52	$ 3,954,853.58	3.34%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 7,386,918.56	6.24%
							A	$ 1,329,645.34	
							I	$ 147,738.37	
							U	$ 369,345.93	

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
5		REALIZAR ACTIVIDADES DE ENCHAPES					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
5.01	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	Precios Gober.	Metro Cuadrado	33.54	7	$ 76,346.39	$ 2,739,903.98	2.32%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 2,739,903.98	2.32%
							A	$ 493,182.72	
							I	$ 54,798.08	
							U	$ 136,995.20	

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
6		INSTALAR PISOS - BASES - ACABADOS					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
6.01	1.11.04	ALISTADO PISO E=0.04 MTS - 1:5	Precios Gober.	Metro Cuadrado	236.19	7	$ 30,232.22	$ 7,640,386.40	6.46%
6.02	1,11,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN DE GRANITO No. 5 0.30*0.30*0.017 MTS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	236.19	7	$ 89,421.52	$ 22,598,901.63	19.10%
6.03	1,11,28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	236.19	7	$ 41,397.40	$ 10,462,087.54	8.84%
6.04	1,11,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO	Precios Gober.	Metro lineal	82.75	7	$ 45,172.90	$ 3,999,721.50	3.38%
6.05	1,11,26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	Precios Gober.	Metro Cuadrado	49.21	7	$ 82,398.30	$ 4,338,657.77	3.67%

6.06	**3,13,25**	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	Precios Gober.	Kilogramo	99.20	7	$ 7,349.45	$	780,100.02	0.66%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$	49,819,854.86	42.10%
							A	$	8,967,573.87	
							I	$	996,397.10	
							U	$	2,490,992.74	

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
7		**INSTALAR CUBIERTAS**					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
7.01	**1.12.26**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	Precios Gober.	Metro Cuadrado	14.30	7	$ 55,861.92	$ 854,743.24	0.72%
7.02	**1.12.43**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Precios Gober.	Kilogramo	382.52	7	$ 17,135.36	$ 7,013,441.16	5.93%
7.03	**1.13.17**	LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	234.72	7	$ 40,826.00	$ 10,253,466.23	8.67%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 18,121,650.63	15.32%
							A	$ 3,261,897.11	
							I	$ 362,433.01	
							U	$ 906,082.53	

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
8		**REALIZAR ACTIVIDADES DE CARPINTERIA METALICA**					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
8.01	**1.15.08**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	7.48	7	$ 211,628.14	$ 1,693,786.98	1.43%
8.02	**1.15.14**	SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	Precios Gober.	Metro Cuadrado	17.77	7	$ 238,795.70	$ 4,540,437.56	3.84%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 6,234,224.54	5.27%
							A	$ 1,122,160.42	
							I	$ 124,684.49	
							U	$ 311,711.23	

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
9		INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
9.01	1.02.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	Precios Gober.	Metro lineal	8.60	7	$ 24,389.23	$ 224,429.69	0.19%
9.02	1.02.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	50.61	7	$ 34,363.88	$ 1,860,896.88	1.57%
9.03	2,05,08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	Precios Gober.	Unidad	3.00	7	$ 62,336.58	$ 200,100.42	0.17%
9.04	2,05,09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	4.00	7	$ 112,957.53	$ 483,458.23	0.41%
9.05	1,02,02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	2.00	7	$ 600,593.18	$ 1,285,269.41	1.09%
9.06	1,16,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO AVANTI PLUS BLANCO LAVAMANOS CON PEDESTAL, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	Precios Gober.	Unidad	1.00	7	$ 592,964.00	$ 634,471.48	0.54%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 4,688,626.11	3.96%
							A	$ 843,952.70	
							I	$ 93,772.52	
							U	$ 234,431.31	

ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
10		REALIZAR ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA	
10.01	7.01.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE INCRUSTAR 12 W	Precios Gober.	Unidad	8.00	7	$ 26,205.70	$ 224,320.79	0.19%
10.02	7.01.180	SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18 W	Precios Gober.	Unidad	4.00	7	$ 86,301.85	$ 369,371.92	0.31%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 593,692.71	0.50%
							A	$ 106,864.69	
							I	$ 11,873.85	
							U	$ 29,684.64	

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO		$	94,660,065.76	**80.00%**
Bienes	$ -			
Servicios	$ -			
Obra Pública	$ 94,660,065.76			
COSTO INDIRECTO		$	23,665,016.45	**20.00%**
Administración	$ 17,038,811.84			
imprevistos	$ 1,893,201.32	AIU	$ 23,665,016.45	
Utilidad	$ 4,733,003.29			
Otros Costos	Seleccione de la lista…		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista…		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista…		$ -	
SUBTOTAL		$	118,325,082.21	100.00%
INTERVENTORIA				**0.00%**
TOTAL PRESUPUESTO		$	118,325,082.21	100%

Secretario de Planeacion y Desarrollo Economico
M.P. N° A31472015-1054373745