MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO-ANTIOQUIA

"HACER MÁS ES POSIBLE"

PRESUPUESTO DE OBRA

FECHA DICIEMBRE

CONTRATO Nº 277 DE 2021 OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE LAS AULAS DE SISTEMAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO VI DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

		CANTIDAD CONTRATADA				CANTIDAD EJECUTADA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**REDES SALA DE SISTEMAS COLEGIO**				**$ 3.155.660,00**			**$ 3.155.660,00**
1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA TRIFILAR EN 10 AWG	ml	27	$ 21.369,00	$ 576.963,00	27,00	$ 21.369,00	$ 576.963,00
1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA BIFILAR EN 10 AWG	ml	10,81	$ 17.769,00	$ 192.083,00	10,81	$ 17.769,00	$ 192.083,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 110V CON POLO A TIERRA	un	45	$ 29.204,00	$ 1.314.180,00	45,00	$ 29.204,00	$ 1.314.180,00
1,4	DESMONTE DE RED ELECTRICA EXISTENTE (INCLUYE CANALETAS)	ml	37,81	$ 4.832,00	$ 182.698,00	37,81	$ 4.832,00	$ 182.698,00
1,5	DESMONTE DE RAC	un	1,00	$ 151.720,00	$ 151.720,00	1	$ 151.720,00	$ 151.720,00
1,6	LAMPARA TIPO PANEL LED DE SOBREPONER DE 30X30 24W	un	8,00	$ 92.252,00	$ 738.016,00	8	$ 92.252,00	$ 738.016,00
2	**REDES SALA DE SISTEMAS ESCUELA**				**$ 2.397.827,00**			**$ 2.827.802,00**
2,1	DESMONTE DE RED ELECTRICA EXISTENTE (INCLUYE CANALETAS)	ml	40,50	$ 4.832,00	$ 195.696,00	40,5	$ 4.832,00	$ 195.696,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA TRIFILAR EN 10 AWG	ml	40,50	$ 21.369,00	$ 865.445,00	40,5	$ 21.369,00	$ 865.445,00
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 110V CON POLO A TIERRA	un	30,00	$ 29.204,00	$ 876.120,00	30	$ 29.204,00	$ 876.120,00
2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PARA CABLEADO ELECTRICO	ml	40,50	$ 11.372,00	$ 460.566,00	78,31	$ 11.372,00	$ 890.541,00
3	**AUDITOIRIO ESCUELA**				**$ 1.245.272,00**			**$ 811.712,00**
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA TRIFILAR EN 10 AWG	ml	28,00	$ 21.369,00	$ 598.332,00	16,00	$ 21.369,00	$ 341.904,00
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1/2" PARA RED ELECTRICA (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	28,00	$ 14.761,00	$ 413.308,00	16,00	$ 14.761,00	$ 236.176,00
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 110V CON POLO A TIERRA	un	8,00	$ 29.204,00	$ 233.632,00	8,00	$ 29.204,00	$ 233.632,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS			**A**	*$ 6.798.759,00*		**A**	*$ 6.795.174,00*
	ADMINISTRACIÓN	**20%**		**B**	*$ 1.359.752,00*		**B**	*$ 1.359.035,00*
	UTILIDAD	**5%**		**C**	*$ 339.938,00*		**C**	*339.759,00*
	COSTO DE LA OBRA			**D= A+B+C**	*$ 8.498.449,00*		**C= A+B**	*$ 8.493.968,00*

	SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO							*$ 4.481,00*

ALEJANDRO RENDON SALAZAR
Secretario de Planeación

LINA MARCELA CASTRO BUITRAGO
Representante Legal
DISEÑOS Y MONTAJES THC SAS