MUNICIPIO DE ALGECIRAS- DEPARTAMENTO DEL HUILA NIT 891.180.024-0

REALIZAR EL MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS POR EL MUNICIPIO DE ALGECIRAS, DEPARTAMENTO DEL HUILA

DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U (34%)	**FECHA**	**1/10/2026**
TOTAL COSTOS DIRECTOS ESTIMADOS DE OBRA		**$ 139.423.507,00**
COSTO TOTAL DE OBRA INCLUIDO A.I.U.		**$ 186.827.499,00**
TIEMPO ESTIMADO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA	**MESES**	**2,00**

ADMINISTRACION (A)								**$ 41.827.052,00**	**30,00%**
1	**COSTO MENSUAL DE PERSONAL**							**$ 3.450.651,00**	**2,47%**
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**CATEGORIA**	**VALOR MENSUAL**	**% DEDICACION MES**	**TIEMPO DE EJECUCION (MESES)**	**FACTOR PARAFISCALES Y PRESTACIONES**	**VALOR PARCIAL**	**% S/ COSTO DIRECTO**
1.1.	**PERSONAL PROFESIONAL**							**$ 3.450.651,00**	**2,47%**
1.1.2.	1,00	INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE DE OBRA (MATRÍCULA PROFESIONAL VIGENTE)	4,00	$ 2.053.470,00	50,00%	2	1,680	$ 3.450.651,00	2,47%
2	**GASTOS GENERALES**							**$ 968.867,00**	**0,69%**
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**% DEDICACION MES**	**TIEMPO / No. VIAJES**		**VALOR PARCIAL**	**% S/ COSTO DIRECTO**
2.1.	2,00	TRANSPORTE DE HERRAMIENTA, EQUIPO Y PERSONAL: I.E. ARCADIA (8 SEDES RURALES)	VIAJE	$ 153.589,00	100%	1		$ 307.178,00	0,22%
2.2.	2,00	TRANSPORTE DE HERRAMIENTA, EQUIPO Y PERSONAL: I.E. LOS NEGROS, LA PERDIZ, JUAN XXIII Y QUEBRADÓN SUR (4 SEDES RURALES)	VIAJE	$ 148.984,00	100%	1		$ 297.968,00	0,21%
2.3.	2,00	TRANSPORTE DE HERRAMIENTA, EQUIPO Y PERSONAL : I.E. PARAÍSO (4 SEDES RURALES)	VIAJE	$ 125.000,00	100%	1		$ 250.000,00	0,18%
2.4.	1,00	PAPELERÍA, ACTAS, INFORMES Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	GL	$ 113.721,00	100%	1		$ 113.721,00	0,08%
3	**LEGALIZACION DEL CONTRATO**							**$ 36.551.865,00**	**26,22%**
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR BASE DE PAGO**	**% DEL VALOR DEL CONTRATO**			**VALOR PARCIAL**	**% S/ COSTO DIRECTO**
3.1.	1,00	ESTAMPILLA - PROCULTURA.	UND	$ 186.827.499,00	2,00%			$ 3.736.550,00	2,68%
3.2.	1,00	ESTAMPILLA - PROANCIANO	UND	$ 186.827.499,00	4,00%			$ 7.473.100,00	5,36%
3.3.	1,00	ESTAMPILLA - PROELECTRIFICACION RURAL	UND	$ 186.827.499,00	0,10%			$ 186.827,00	0,13%
3.4.	1,00	RETEICA - CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN Y URBANIZACION	UND	$ 186.827.499,00	2,00%			$ 3.736.550,00	2,68%
3.5.	1,00	FONDO DE SEGURIDAD - LEY 1106 DE 2006 - CONTRIBUCION DE OBRA PUBLICA.	UND	$ 186.827.499,00	5,00%			$ 9.341.375,00	6,70%
3.6	1,00	CONTRATO DE OBRA - RETEFUENTE	UND	$ 186.827.499,00	2,00%			$ 3.736.550,00	2,68%
3.7.	1,00	ESTAMPILLA - TASA PRODEPORTE.	UND	$ 186.827.499,00	2,40%			$ 4.483.860,00	3,22%
3.8.	1,00	SOBRETASA BOMBERIL - S/ LO RETENIDO DEL RETE/ICA	UND	$ 186.827.499,00	2,60%			$ 97.150,00	0,07%
3.9.	1,00	FONDO DE INVERSION COLECTIVA - SENA	UND	$ 186.827.499,00	0,25%			$ 23.353,00	0,02%
3.10.	1,00	ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	UND	$ 186.827.499,00	2,00%			$ 3.736.550,00	2,68%
4	**POLIZAS**							**$ 855.669,00**	**0,61%**
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR BASE DE PAGO**	**% ASEGURADO**	**VIGENCIA DEL AMPARO (MESES)**	**% COBRADO POR LA ASEGURADORA**	**VALOR PARCIAL**	**% S/ COSTO DIRECTO**
4.1.	1,00	CUMPLIMIENTO	UND	$ 186.827.499,00	10,00%	6,00	0,03%	$ 33.629,00	0,02%
4.2.	1,00	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	UND	$ 56.048.249,70	100,00%	6,00	0,05%	$ 168.145,00	0,12%
4.3.	1,00	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	UND	$ 186.827.499,00	5,00%	38,00	0,02%	$ 70.994,00	0,05%
4.4.	1,00	ESTABILIDAD DE LA OBRA	UND	$ 186.827.499,00	10,00%	60,00	0,05%	$ 560.482,00	0,40%
4.5.	1,00	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	UND	$ 186.827.499,00	12,00%	2,00	0,05%	$ 22.419,00	0,02%
IMPREVISTOS (I)								**$ 1.394.235,00**	**1,00%**
UTILIDAD (U)								**$ 4.182.705,00**	**3,00%**
TOTAL (A.I.U.)								**$ 47.403.992,00**	**34,00%**

Elaboró:

FIRMA: _____

NOMBRES y APELLIDOS: German Ricardo Castañeda P

PROFESION: Ingeniero Civil

MATRICULA PROFESIONAL No.: 70202-298780 TLM.