PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN, SEDE ESCUELA AGUA LINDA EN LA VEREDA AGUA LINDA EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	**PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ 6.080.446,99**
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL	M2	52,40	$ 2.127,00	$ 111.454,80
1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	0,48	$ 68.156,00	$ 32.919,35
1,03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (COMPACTADO)	M3	10,51	$ 73.693,00	$ 774.366,04
1,04	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M2	142,80	$ 21.302,00	$ 3.041.925,60
1,05	DESMONTE COLUMNA METALICA EXISTENTE	ML	24,20	$ 30.700,00	$ 742.940,00
1,06	DESMONTE DE CORREAS METALICAS DE 3*1+1/2 PULG.	ML	112,00	$ 10.223,00	$ 1.144.976,00
1,07	DESMONTE DE VENTANA EXISTENTE	M2	7,56	$ 30.670,00	$ 231.865,20
2,00	**CIMENTACIÓN**				**$ 13.444.758,24**
2,01	SOLADO EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0,05	M2	4,83	$ 97.888,00	$ 472.799,04
2,02	VIGA PERIMETRAL PLACA CIMENTAC 0.15*0.3	ML	32,20	$ 128.192,00	$ 4.127.782,40
03	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN E=0.08 M.	M2	52,40	$ 168.782,00	$ 8.844.176,80
3,00	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				**$ 13.551.151,86**
3,01	MURO EN BLOQUE Nº 5 - E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M2	10,01	$ 79.021,00	$ 790.842,17
3,02	VIGA AEREA DE 0.15*0.20 M.EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO	ML	3,80	$ 138.097,00	$ 524.768,60
3,03	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.-INCLUYE APLICACION	M2	22,02	$ 39.302,00	$ 865.272,83
3,04	PINTURA EN VINILO SOBRE PAÑETE O ESTUCO A 3 MANOS-INCLUYE APLICACION	M2	22,02	$ 25.664,00	$ 565.018,62
3,05	ESCARIFICACION PISO EN CEMENTO	M2	62,64	$ 30.670,00	$ 1.921.168,80
3,06	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E=0.02 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	62,64	$ 40.421,00	$ 2.531.971,44
3,07	PISO EN TABLON DE GRES ARTESANAL	M2	62,64	$ 85.685,00	$ 5.367.308,40
3,08	MESON EN CONCRETO 3000 PSI 0.60 M, E=0.08 M ACABADO EN GRANITO PULIDO	ML	3,00	$ 328.267,00	$ 984.801,00
4,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 4.280.316,00**
4,01	LAVAPLATOS DOBLE ACERO INOX. CON BANDEJA-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 848.915,00	$ 848.915,00
4,02	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	2,00	$ 85.678,00	$ 171.356,00
,03	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 3 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 117.623,00	$ 117.623,00
4,04	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 PULG.-INCLUYE INSTALACION	ML	12,00	$ 64.900,00	$ 778.800,00
4,05	TUBERIA PVC-SANITARIA 3 PULG.-INCLUYE INSTALACION	ML	12,00	$ 65.612,00	$ 787.344,00
4,06	PUNTO HIDRAULICO EN TUBERIA PVC RDE 13.5 315 PSI 1/2 PULG.	UND	3,00	$ 61.648,00	$ 184.944,00
4,07	PUNTO HIDRAULICO PVC PRESION 3/4 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 66.550,00	$ 66.550,00
4,08	RED DE DISTRIBUCION EN TUBERIA PVC RDE 13.5 315 PSI 1/2 PULG.	ML	8,00	$ 25.340,00	$ 202.720,00
4,09	RED DE DISTRIBUCION EN TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI 3/4 PULG.	ML	12,00	$ 28.548,00	$ 342.576,00
4,10	LAVAMANOS BLANCO DE 1 LLAVE-INCLUYE GRIFERIA E INSTALACION	UND	1,00	$ 217.872,00	$ 217.872,00
4,11	KIT DE VALVULA SENCILLA ORINAL (Incluye suministro e instalación)	UND	1,00	$ 150.057,00	$ 150.057,00
4,12	ACCESORIOS PARA SANITARIO-INCLUYE INSTALACION	UND	4,00	$ 59.867,00	$ 239.468,00
4,13	LLAVE DE PASO DE 1/2 PULG	UND	2,00	$ 56.112,00	$ 112.224,00
4,14	LLAVE DE PASO DE 3/4 PULG	UND	1,00	$ 59.867,00	$ 59.867,00

CRAVO NORTE

Libertad y Orden

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

PRESUPUESTO GENERAL

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN, SEDE ESCUELA AGUA LINDA EN LA VEREDA AGUA LINDA EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 9.257.089,05**
5,01	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMACORRIENTE TIPO GFCI-SIN CABLEADO	UND	1,00	$ 375.296,00	$ 375.296,00
5,02	SALIDA PUNTO ELECTRICO ILUMINACION- SIN CABLEADO	UND	5,00	$ 409.623,00	$ 2.048.115,00
5,03	SALIDA PUNTO ELECTRICO-TOMACORRIENTE 110 V. -INCLUYE M.O. - SIN CABLEADO	UND	5,00	$ 110.803,00	$ 554.015,00
5,04	EXTRACTOR DE AIRE 14 PULG. INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 883.583,00	$ 883.583,00
5,05	ADECUACION ACOMETIDA ELECTRICA SOLAR	ML	11,15	$ 456.107,00	$ 5.085.593,05
5,06	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS CO BRAKERS- INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 310.487,00	$ 310.487,00
6,00	**ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA**				**$ 51.872.905,77**
6,01	CORREA EN TUBO 3x1+1/2pulg. REF. CON VARILLA DE 1/2 PULG.-INCLUYE ORNAMENTACION E INSTALACION	ML	144,00	$ 136.802,00	$ 19.699.488,00
6,02	CORREA EN TUBO RECTANGULAR 3x 1+1/2pulg.INCLUYE PINTURA CONSTRUCCION E INSTALACION	ML	75,36	$ 78.377,00	$ 5.906.4[illegible]2
6,03	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC INDUSTRIAL ARQUITECTONICO (Incluye suministro e instalación)	M2	195,20	$ 78.360,00	$ 15.295.872,00
6,04	CABALLETE EN LAMINA DE ZINC ARQUITECTONICO INCLUYE INSTALACION	ML	16,00	$ 49.968,00	$ 799.488,00
6,05	PUERTA EN LAMINA DOBLADA CALIBRE 18 CON ANTICORROSIVO Y CERRADURA-INCLUYE ORNAMENTACION E INSTALACION	M2	2,00	$ 472.739,00	$ 945.478,00
6,06	MANTENIMIENTO DE VENTANA INCLUYE INST. VIDRIO	M2	8,32	$ 187.178,00	$ 1.556.572,25
6,07	COLUMNA METALICA EN TUBERIA ESTRUCTURAL DE HIERRO CUADRADO DE 100*100 MM. Y 4 MM DE ESPESOR	ML	35,20	$ 217.884,00	$ 7.669.516,80
	SUBTOTAL DE OBRA FISICA				**$ 98.486.667,91**
	MITIGACION AMBIENTAL				
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1,00	$ 985.311,09	$ 985.311,09
	TOTAL OBRA FISICA				**$ 99.471.979,00**
				VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 99.471.979,00**

RUBRO 1: 2.3.2.01.01.001.02.07.01.01.01.04, Mejoramiento de establecimientos educativos del municipio de Cravo Norte - departamento de Arauca - RB SGP Educacion - calidad por matricula oficial. **PRODUCTO:** 2201052. **FUENTE:** 1.3.3.6.03, **VALOR:** $78.334.609,00

RUBRO 2: 2.3.2.01.01.001.02.07.01.01.01.05, mejoramiento de establecimientos educativos del municipio de Ctavo Norte-departamento de Arauca. - SGP Educación - Calidad por matricula oficial **PRODUCTO:** 2201052. **FUENTE:** 1.2.4.1.03, **VALOR:** $21.137.370,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO: NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS ($99.471.979,00) M/CTE.

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**ADMINISTRACION**	**A=**	27%
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	**U=**	7%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	35%

Revisó y Aprobó: ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON
Secretario de Planeacion y Obras Publicas

Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Cps No 165-2026