SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA

PUERTO RONDÓN
ALCALDÍA MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VLR. UNITARIO	VLR. TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 1.102.301,46**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	85,41	$ 12.906,00	$ 1.102.301,46
2,0	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**				**$ 7.517.921,38**
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	M3	39,37	$ 72.666,00	$ 2.860.860,42
2,2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	35,30	$ 43.748,00	$ 1.544.304,40
2,3	SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	M3	6,94	$ 448.524,00	$ 3.112.756,56
3,0	**CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO**				**$ 28.091.675,03**
3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	M2	10,79	$ 70.978,00	$ 765.852,62
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	UND	6,00	$ 198.825,00	$ 1.192.950,00
3,3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	ML	2,40	$ 184.653,00	$ 443.167,20
3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	ML	20,05	$ 105.471,00	$ 2.114.693,55
3,5	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	ML	13,05	$ 80.081,00	$ 1.045.057,05
3,6	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	ML	24,38	$ 92.329,00	$ 2.250.981,02
3,7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	ML	19,60	$ 107.264,00	$ 2.102.374,40
3,8	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	ML	16,34	$ 114.455,00	$ 1.870.194,70
3,9	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	21,91	$ 202.879,00	$ 4.445.078,89
3.10	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	741,99	$ 15.260,00	$ 11.322.767,40
3,11	MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	ML	1,35	$ 398.932,00	$ 538.558,20
4,0	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				**$ 14.201.789,10**
4,1	MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	M2	50,82	$ 138.166,00	$ 7.021.596,12
4,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	M2	34,63	$ 41.735,00	$ 1.445.283,05
4,3	PINTURA VINILO 3 MANOS	M2	29,35	$ 29.369,00	$ 861.980,15
4,4	PINTURA ESMALTE	M2	11,30	$ 40.957,00	$ 462.814,10
4,5	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	M2	10,93	$ 180.644,00	$ 1.974.438,92
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	M2	11,36	$ 117.760,00	$ 1.337.753,60
4,7	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	M2	5,28	$ 149.172,00	$ 787.628,16
4,8	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	UND	5,00	$ 62.059,00	$ 310.295,00
5,0	**CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 6.782.920,16**
5,1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	29,70	$ 127.626,00	$ 3.790.492,20
5,2	CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	4,30	$ 87.130,00	$ 374.659,00
5,3	CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	ML	39,68	$ 65.972,00	$ 2.617.768,96
6,0	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 9.071.062,70**
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	M2	3,80	$ 698.791,00	$ 2.655.405,80
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL.20	M2	1,36	$ 711.324,00	$ 967.400,64
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM	M2	1,92	$ 532.143,00	$ 1.021.714,56
6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	M2	6,90	$ 581.543,00	$ 4.012.646,70
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	M2	0,60	$ 689.825,00	$ 413.895,00
7,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 25.979.630,06**
7,1	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	ML	27,00	$ 47.568,00	$ 1.284.336,00
7,2	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	ML	12,20	$ 44.777,00	$ 546.279,40
7,3	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	ML	1,25	$ 39.006,00	$ 48.757,50
7,4	TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UND	8,00	$ 20.135,00	$ 161.080,00
7,5	REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.	UND	1,00	$ 86.425,00	$ 86.425,00
7,6	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.	UND	8,00	$ 61.161,00	$ 489.288,00
7,7	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	ML	17,31	$ 59.860,00	$ 1.036.176,60
7,8	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	ML	87,54	$ 81.864,00	$ 7.166.374,56
7,90	CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	UND	3,00	$ 1.697.539,00	$ 5.092.617,00
7.10	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	6,00	$ 81.541,00	$ 489.246,00
7,11	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	3,00	$ 113.504,00	$ 340.512,00
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2,00	$ 1.081.575,00	$ 2.163.150,00
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	UND	1,00	$ 3.154.941,00	$ 3.154.941,00
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	UND	2,00	$ 626.206,00	$ 1.252.412,00
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	$ 1.028.854,00	$ 2.057.708,00
7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 610.327,00	$ 610.327,00
8,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 6.329.157,00**
8,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA	UND	3,00	$ 250.173,00	$ 750.519,00
8,2	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.	UND	1,00	$ 421.003,00	$ 421.003,00

8,3	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	4,00	$ 344.976,00	$ 1.379.904,00
8,4	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	UND	4,00	$ 158.014,00	$ 632.056,00
8,5	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.	ML	16,00	$ 108.515,00	$ 1.736.240,00
8,6	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	UND	2,00	$ 427.482,00	$ 854.964,00
8,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.	UND	1,00	$ 554.471,00	$ 554.471,00
				SUB TOTAL VALOR	**$ 99.076.456,89**
	MITIGACIÓN AMBIENTAL	GL	1,00		$ 923.543,11
				VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 100.000.000,00**

Aprobó:	**CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO** Secetario de Planeación E Infraestructura	**VALOR EN LETRAS**
Formuló:	**MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO** Profesional de apoyo C.P.S No. 026 de 2026 Fecha de elaboración: 28/04/2026	**CIEN MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE**