Gobernación de CUNDINAMARCA	**DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL**	Código	E-DEAG-FR-137
		Versión	1
	PRESUPUESTO PROYECTOS ESPECIFICOS DE INFRAESTRUCTURA	Fecha	19/03/2024

SECRETARÍA - ENTIDAD	**SECRETARIA DE SALUD - GOBERNACION DE CUNDINAMARCA**
CÓDIGO BPIN Y NOMBRE DEL PROYECTO	**NOMBRE DEL PROYECTO : CONSTRUCCION AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA**

LÍNEA ESTRATÉGICA	SECTOR (DNP)	PROGRAMA (DNP)	APUESTA PDD	No. Y DESCERPICIÓN META DE PRODUCTO DEL PDD	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	CÓDIGO DNP Y NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDADES	TOTALES		Especificación O Norma Técnica	Ítem de Pago	NOMBRE DEL (LOS) INSUMO(S) - MGA WEB	DESCRIPCION DEL INSUMO	AÑO 2025				FUENTES FINANCIACIÓN AÑO 2025 ($)				TOTAL COSTO DIRECTO ($)	TOTAL COSTO CON A.I.U. ($)
							ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO ($)	V/R TOTAL ($)	DEPARTAMENTO	NACIÓN	SGP	MUNICIPIO		
							PRELIMINARES																
							CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	8,57		ICCU 1,8	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	8,57	$ 31.996	274.206,00	X				$ 274.206,00	**$ 356.467,80**
							DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	26,66		ICCU 1,16	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	26,66	$ 22.788	607.460,00	X				$ 607.460,00	**$ 789.698,00**
							DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	13,08		ICCU 1,34	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	13,08	$ 19.068	249.495,00	X				$ 249.495,00	**$ 324.343,50**
							DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	10,14		ICCU 1,21	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	10,14	$ 72.547	735.481,00	X				$ 735.481,00	**$ 956.125,30**
							DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	M3	0,58		ICCU 1,29	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	0,58	$ 386.724	224.107,00	X				$ 224.107,00	**$ 291.339,10**
							REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	46,44		ICCU 1,42	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	46,44	$ 5.470	254.027,00	X				$ 254.027,00	**$ 330.235,10**
							SUBTOTAL										2.344.776,00					2.344.776,00	3.048.208,80
							EXCAVCIONES Y RELLENOS																-
							EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	18,51		ICCU 16,4	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	18,51	$ 74.321	1.376.038,00	X				$ 1.376.038,00	**$ 1.788.849,40**
							RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	4,03		ICCU 16,7	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	4,03	$ 30.937	124.738,00	X				$ 124.738,00	**$ 162.159,40**
							RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	35,45		ICCU 16,8	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	35,45	$ 154.248	5.467.783,00	X				$ 5.467.783,00	**$ 7.108.117,90**
							SUBTOTAL										6.968.559,00					6.968.559,00	9.059.126,70
							CIMIENTOS																-
							CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	1,65		ICCU 4,24/ 630,6	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	1,65	$ 523.807	864.124,00	X				$ 864.124,00	**$ 1.123.361,20**
							ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,73		ICCU 2,8	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	1,73	$ 867.024	1.498.217,00	X				$ 1.498.217,00	**$ 1.947.682,10**
							VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	3,46		ICCU 2,7	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	3,46	$ 925.408	3.205.706,00	X				$ 3.205.706,00	**$ 4.167.417,80**
							SUBTOTAL										5.568.047,00					5.568.047,00	7.238.461,10
							ESTRUCTURAS EN CONCRETO																-
							COLUMNAS 3500 PSI	M3	2,11		ICCU 4,3	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	2,11	$ 1.192.506	2.515.442,00	X				$ 2.515.442,00	**$ 3.270.074,60**

LÍNEA ESTRATÉGICA	SECTOR (DNP)	PROGRAMA (DNP	APUESTA PDD	No. Y DESCRIPCIÓN M PRODUCTO DEL PI	OBJETIVO ESPECIFIC PROYECTO	CÓDIGO DNP Y NOMBR PRODUCTO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Especificación O Norma Técnica	Ítem de Pago	NOMBRE DEL (LOS) INSUMO(S) - MGA WEB	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO ($)	V/R TOTAL ($)	DEPARTAMENTO	NACIÓN	SGP	MUNICIPIO	TOTAL COSTO DIR ($)	TOTAL COSTO CON ($)
					arantice la oferta y la suficiencia de los servicios de salud del Departamento de Cundinamarca.		PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	45,88		ICCU 4,20	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	45,88	$ 393.962	18.073.992,00	X				$ 18.073.992,00	$ 23.496.189,60
							ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1.440,10		ICCU 4,22	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		KG	1.440,10	$ 8.174	11.771.377,00	X				$ 11.771.377,00	$ 15.302.790,10
							REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	46,44		ICCU 4,23	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		KG	46,44	$ 10.775	500.391,00	X				$ 500.391,00	$ 650.508,30
							VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	2,44		ICCU 4,26	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	2,44	$ 1.270.407	3.103.763,00	X				$ 3.103.763,00	$ 4.034.891,90
							VIGA CINTA 3500 PSI	M3	0,33		ICCU 4,27	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M3	0,33	$ 1.233.616	406.501,00	X				$ 406.501,00	$ 528.451,30
							SUBTOTAL										36.371.466,00					36.371.466,00	47.282.905,80
							MUROS Y PAÑETES																-
							DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	8,35		ICCU 5,5	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	8,35	$ 75.980	634.433,00	X				$ 634.433,00	$ 824.762,90
							MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	M2	133,37		ICCU 5,17	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	133,37	$ 62.503	8.336.088,00	X				$ 8.336.088,00	$ 10.836.914,40
							FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	118,30		ICCU 6,3	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	118,30	$ 12.000	1.419.600,00	X				$ 1.419.600,00	$ 1.845.480,00
							PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	266,69		ICCU 6,17	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	266,69	$ 29.097	7.759.879,00	X				$ 7.759.879,00	$ 10.087.842,70
							PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	83,35		ICCU 6,18	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	83,35	$ 18.184	1.515.636,00	X				$ 1.515.636,00	$ 1.970.326,80
							ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	27,30		ICCU 5,2	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	27,30	$ 87.015	2.375.510,00	X				$ 2.375.510,00	$ 3.088.163,00
							SUBTOTAL										22.041.146,00					22.041.146,00	28.653.489,80
							CUBIERTAS																-
							ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	46,44		ICCU 7,32	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	46,44	$ 87.621	4.069.119,00	X				$ 4.069.119,00	$ 5.289.854,70
							CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	14,40		ICCU 7,18	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	14,40	$ 51.111	735.998,00	X				$ 735.998,00	$ 956.797,40
							TEJA TERMOACÚSTICA	M2	46,44		ICCU 7,25	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	46,44	$ 74.631	3.465.864,00	X				$ 3.465.864,00	$ 4.505.623,20
							CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	7,20		ICCU 7,12	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	7,20	$ 86.563	623.254,00	X				$ 623.254,00	$ 810.230,20
							FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	27,30		ICCU 7,34	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	27,30	$ 38.369	1.047.474,00	X				$ 1.047.474,00	$ 1.361.716,20
							BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	7,20		ICCU 7,5	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	7,20	$ 52.944	381.197,00	X				$ 381.197,00	$ 495.556,10
							SUBTOTAL										10.322.906,00					10.322.906,00	13.419.777,80
							PISOS																-
							PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	43,36		ICCU 13,13	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	43,36	$ 80.473	3.489.108,00	X				$ 3.489.108,00	$ 4.535.840,40
							BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	41,75		ICCU 14,6	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	41,75	$ 111.752	4.665.590,00	X				$ 4.665.590,00	$ 6.065.267,00
							GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	26,27		ICCU 14,17	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	26,27	$ 16.113	423.289,00	X				$ 423.289,00	$ 550.275,70

LÍNEA ESTRATÉGICA	SECTOR (DNP)	PROGRAMA (DNP	APUESTA PDD	No. Y DESCRIPCIÓN M PRODUCTO DEL PI	OBJETIVO ESPECIFIC PROYECTO	CÓDIGO DNP Y NOMBR PRODUCTO	ACTIVIDADES	UNIDA D DE MEDID A	CANTIDAD	Especificación O Norma Técnica	Ítem de Pago	NOMBRE DEL (LOS) INSUMO(S) - MGA WEB	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO ($)	V/R TOTAL ($)	DEPARTAMENTO	NACIÓN	SGP	MUNICIPIO	TOTAL COSTO DIR ($)	TOTAL COSTO CON ($)
Con-unidad	19. SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud	Infraestructura para el desarrollo	oyar financieramente al 100% de las ESE's de la Red pública Departamental para el mejoramiento de su infraestructura y dotación.	manera integral con accesibilidad a los servicios brindando una Infraestructura Hospitalaria y dotación biomédica adecuadas que g	Hospitales de primer nivel de atención adecuados (CP: 1906001)	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	23,47		ICCU 14,42	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	23,47	$ 109.866	2.578.555,00	X				$ 2.578.555,00	$ 3.352.121,50
							DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	41,75		ICCU 14,39	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	41,75	$ 25.667	1.071.584,00	X				$ 1.071.584,00	$ 1.393.059,20
							SUBTOTAL										12.228.126,00					12.228.126,00	15.896.563,80
							ESTUCOS Y ACABADOS MUROS																-
							PLOMO 2.0 MM. EN AREAS DE RX Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	48,48		APU 8,01	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	48,48	$ 585.418	28.381.055,00	X				$ 28.381.055,00	$ 36.895.371,50
							LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	48,48		APU 8,02	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	48,48	$ 140.225	6.798.108,00	X				$ 6.798.108,00	$ 8.837.540,40
							LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION (LINEAL)	ML	30,00		APU 8,03	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	30,00	$ 74.740	2.242.200,00	X				$ 2.242.200,00	$ 2.914.860,00
							ESTUCO	M2	87,95		ICCU 18,14	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	87,95	$ 12.080	1.062.436,00	X				$ 1.062.436,00	$ 1.381.166,80
							ESTUCO (LINEAL)	ML	59,75		ICCU 18,15	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	59,75	$ 7.671	458.342,00	X				$ 458.342,00	$ 595.844,60
							PINTURA EPOXICA	M2	87,95		ICCU 18,26	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	87,95	$ 21.382	1.880.547,00	X				$ 1.880.547,00	$ 2.444.711,10
							PINTURA EPOXICA (LINEAL)	ML	59,75		ICCU 18,27	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	59,75	$ 13.441	803.100,00	X				$ 803.100,00	$ 1.044.030,00
							VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	112,62		ICCU 18,23	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	112,62	$ 11.712	1.318.979,00	X				$ 1.318.979,00	$ 1.714.672,70
							CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	43,92		ICCU 15,5	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	43,92	$ 78.532	3.449.125,00	X				$ 3.449.125,00	$ 4.483.862,50
							CORNISAS YESO	ML	57,80		ICCU 15,7	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	57,80	$ 69.029	3.989.876,00	X				$ 3.989.876,00	$ 5.186.838,80
							SUBTOTAL										50.383.768,00					50.383.768,00	65.498.898,40
							CARPINTERÍA EN MADERA Y METALICA																-
							MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	1,00		ICCU 10,4	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 232.217	232.217,00	X				$ 232.217,00	$ 301.882,10
							HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR 0.76-1.0 M	UN	1,00		ICCU 9,14	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 653.580	653.580,00	X				$ 653.580,00	$ 849.654,00
							PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UN	1,00		APU 9,03	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 6.969.600	6.969.600,00	X				$ 6.969.600,00	$ 9.060.480,00
							PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UN	1,00		APU 9,04	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 5.792.600	5.792.600,00	X				$ 5.792.600,00	$ 7.530.380,00
							PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	UN	1,00		APU 9,05	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 5.225.000	5.225.000,00	X				$ 5.225.000,00	$ 6.792.500,00

LÍNEA ESTRATÉGICA	SECTOR (DNP)	PROGRAMA (DNP	APUESTA PDD	No. Y DESCRIPCIÓN MGA PRODUCTO DEL PI	OBJETIVO ESPECIFICO PROYECTO	CÓDIGO DNP Y NOMBR PRODUCTO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Especificación O Norma Técnica	Ítem de Pago	NOMBRE DEL (LOS) INSUMO(S) - MGA WEB	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO ($)	V/R TOTAL ($)	DEPARTAMENTO	NACIÓN	SGP	MUNICIPIO	TOTAL COSTO DIR ($)	TOTAL COSTO CON ($)
				201 Apo	Fortalecer la red de prestadores de servicios de salud bajo el sistema obligatorio de garantía de calidad de		MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO Y CORREDIZO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO 4MM	M2	4,50		APU 9,06	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	4,50	$ 425.000	1.912.500,00	X				$ 1.912.500,00	$ 2.486.250,00
							VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	UN	1,00		APU 9,07	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 3.950.000	3.950.000,00	X				$ 3.950.000,00	$ 5.135.000,00
							SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	1,00		ICCU 9,20	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 43.139	43.139,00	X				$ 43.139,00	$ 56.080,70
							SUBTOTAL										24.778.636,00					24.778.636,00	32.212.226,80
							PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL																-
							SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE THHN/THWN-4 DE 90 GRADOS CON RECUBRIMIENTO	ML	50,00		APU 10,01	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	50,00	$ 93.396	4.669.800,00	X				$ 4.669.800,00	$ 6.070.740,00
							BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	60,00		ICCU 21,16	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	60,00	$ 175.388	10.523.280,00	X				$ 10.523.280,00	$ 13.680.264,00
							CANALETA PLASTICA 10 X 4 CON ANGULOS SUMINISTRO E INSTALACION EN RAYOS X	ML	25,20		APU 10,03	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	25,20	$ 76.858	1.936.822,00	X				$ 1.936.822,00	$ 2.517.868,60
							CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	ML	15,00		ICCU 21,30	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	15,00	$ 57.460	861.900,00	X				$ 861.900,00	$ 1.120.470,00
							TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	1,00		ICCU 12,15	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 805.010	805.010,00	X				$ 805.010,00	$ 1.046.513,00
							CAJA CON TOTALIZADOR 3X80A, INCLUYE TOTALIZADOR, BARRAJES SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,00		APU 10,06	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 1.258.355	1.258.355,00	X				$ 1.258.355,00	$ 1.635.861,50
							TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	1,00		ICCU 12,14	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 608.649	608.649,00	X				$ 608.649,00	$ 791.243,70
							SUBTOTAL										20.663.816,00					20.663.816,00	26.862.960,80
							AIRE ACONDICIONADO																-
							AIRE ACONDICIONADO AHORRO DE ENERGIA 18 BTU -INVERTER	UN	1,00		APU 11,01	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 11.969.763	11.969.763,00	X				$ 11.969.763,00	$ 15.560.691,90
							TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	25,00		ICCU 20,2	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	25,00	$ 71.064	1.776.600,00	X				$ 1.776.600,00	$ 2.309.580,00
							TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	25,00		ICCU 20,1	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	25,00	$ 49.573	1.239.325,00	X				$ 1.239.325,00	$ 1.611.122,50
							SUBTOTAL										14.985.688,00					14.985.688,00	19.481.394,40
							ILUMINACION, TOMAS E INTERRUPTORES																-
							SALIDA DE LAMPARA LED X18 INCLUYE LAMPARA SUMINISTRO E INSTALACION	UN	20,00		APU 12,01	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	20,00	$ 49.696	993.920,00	X				$ 993.920,00	$ 1.292.096,00
							CIRCUITOS ELÉCTRICOS CABLE 3# 12 PARA ILUMINACIÓN Y TOMAS ELÉCTRICAS CON AMARRES Y CINTA.	ML	740,00		APU 12,02	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	740,00	$ 19.588	14.495.120,00	X				$ 14.495.120,00	$ 18.843.656,00
							TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	UN	95,00		ICCU 21,14	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	95,00	$ 40.348	3.833.060,00	X				$ 3.833.060,00	$ 4.982.978,00
							SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	22,00		ICCU 12,9	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	22,00	$ 81.242	1.787.324,00	X				$ 1.787.324,00	$ 2.323.521,20
							LAMPARA DE EMERGENCIA SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3,00		APU 12,05	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	3,00	$ 230.327	690.981,00	X				$ 690.981,00	$ 898.275,30
							SUBTOTAL										21.800.405,00					21.800.405,00	28.340.526,50
							POLO A TIERRA																-

LÍNEA ESTRATÉGICA	SECTOR (DNP)	PROGRAMA (DNP	APUESTA PDD	No. Y DESCRIPCIÓN M PRODUCTO DEL PI	OBJETIVO ESPECIFIC PROYECTO	CÓDIGO DNP Y NOMBF PRODUCTO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Especificación O Norma Técnica	Ítem de Pago	NOMBRE DEL (LOS) INSUMO(S) - MGA WEB	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO ($)	V/R TOTAL ($)	DEPARTAMENTO	NACIÓN	SGP	MUNICIPIO	TOTAL COSTO DIR ($)	TOTAL COSTO CON ($)
							LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	1,00		ICCU 12,20	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 397.974	397.974,00	X				$ 397.974,00	$ 517.366,20
							CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UN	1,00		ICCU 3,4	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 340.108	340.108,00	X				$ 340.108,00	$ 442.140,40
							ACOMETIDA CABLE DESNUDO # 6 INCLUYE FAVIGEL, EXCAVACION SUMINISTRO E INSTALACION	ML	26,00		APU 13,03	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	26,00	$ 123.404	3.208.504,00	X				$ 3.208.504,00	$ 4.171.055,20
							SUBTOTAL										3.946.586,00					3.946.586,00	5.130.561,80
							ACOMETIDA PARA EQUIPO DE RX Y CORRIENTE REGULADA																-
							ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA UPS	ML	232,00		APU 15,01	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	232,00	$ 35.101	8.143.432,00	X				$ 8.143.432,00	$ 10.586.461,60
							TABLERO DE PROTECCION PARA EMERGENCIA DE RAYOS X	UN	1,00		APU 15,02	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 8.983.864	8.983.864,00	X				$ 8.983.864,00	$ 11.679.023,20
							ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA UPS EN TABLERO REGULADA	ML	32,00		APU 15,03	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	32,00	$ 80.031	2.560.992,00	X				$ 2.560.992,00	$ 3.329.289,60
							LLAVE DE TRANSFERENCIA PARA TABLERO REGULADO	UN	1,00		APU 15,04	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 1.928.623	1.928.623,00	X				$ 1.928.623,00	$ 2.507.209,90
							SUBTOTAL										21.616.911,00					21.616.911,00	28.101.984,30
							INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																-
							ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UN	1,00		ICCU 11,1	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 353.694	353.694,00	X				$ 353.694,00	$ 459.802,20
							PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	1,00		ICCU 11,16	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 104.755	104.755,00	X				$ 104.755,00	$ 136.181,50
							REGISTRO 1/2"	UN	1,00		ICCU 11,36	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 88.467	88.467,00	X				$ 88.467,00	$ 115.007,10
							SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UN	1,00		ICCU 11,20	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 132.768	132.768,00	X				$ 132.768,00	$ 172.598,40
							RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	3,26		ICCU 11,32	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		ML	3,26	$ 52.955	172.633,00	X				$ 172.633,00	$ 224.422,90
							CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	1,00		ICCU 3,5	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 394.172	394.172,00	X				$ 394.172,00	$ 512.423,60
							SUBTOTAL										1.246.489,00					1.246.489,00	1.620.435,70
							ASEO																-
							LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	46,44			MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		M2	46,44	$ 10.850	503.874,00	X				$ 503.874,00	$ 655.036,20
							SUBTOTAL										503.874,00					503.874,00	655.036,20
												SUB TOTAL OBRA					**255.771.199,00**					**255.771.199,00**	**332.502.559,00**
							CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP																-
							DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETIE	UN	1,00		APU 14,01	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 12.266.744	12.266.744,00	X				$ 12.266.744,00	$ 14.597.425,36
							DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETILAP	UN	1,00		APU 14,02	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	1,00	$ 9.550.000	9.550.000,00	X				$ 9.550.000,00	$ 11.364.500,00
							SUBTOTAL										21.816.744,00					21.816.744,00	25.961.925,36
							EQUIPOS																-

LÍNEA ESTRATÉGICA	SECTOR (DNP)	PROGRAMA (DNP	APUESTA PDD	No. Y DESCERPICIÓN M PRODUCTO DEL PI	OBJETIVO ESPECIFIC PROYECTO	CÓDIGO DNP Y NOMBF PRODUCTO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Especificación O Norma Técnica	Ítem de Pago	NOMBRE DEL (LOS) INSUMO(S) - MGA WEB	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO ($)	V/R TOTAL ($)	DEPARTAMENTO	NACIÓN	SGP	MUNICIPIO	TOTAL COSTO DIR ($)	TOTAL COSTO CON ($)
							SUMINISTRO DE UPS DE 6 KVA	UN	2,00		APU 18,01	MAQUINARIA MATERIAL TRANSPORTE MANO DE OBRA		UN	2,00	$ 15.508.496	31.016.992,00	X				$ 31.016.992,00	$ 36.910.220,48
							SUBTOTAL										31.016.992,00					31.016.992,00	36.910.220,48
												SUB TOTAL EQUIPOS Y CERIFICACIONES					**52.833.736,00**					**52.833.736,00**	**62.872.145,84**
VALOR COSTO DIRECTO OBRA																	**$ 255.771.199**					$ 255.771.199,00	
AIU															30%		**$ 76.731.360**					$ 76.731.360,00	
VALOR TOTAL OBRA CIVIL																	**$ 332.502.559**					$ 332.502.559,00	**$ 332.502.559**
VALOR TOTAL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y CERTIFCACIONES																	**$ 52.833.736**					$ 52.833.736,00	
IVA EQUIPOS Y CERTIFICACIONES															19%		**$ 10.038.410**					$ 10.038.410,00	
VALOR TOTAL EQUIPOS																	**$ 62.872.146**					$ 62.872.146,00	**$ 62.872.146**
INTERVENTORIA															7%		**$ 17.903.984**					$ 17.903.984,00	**$ 17.903.984**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO=																	**$ 413.278.689**					$ 413.278.689,00	**$ 413.278.689**

PRESUPUESTO ELABORADO POR:

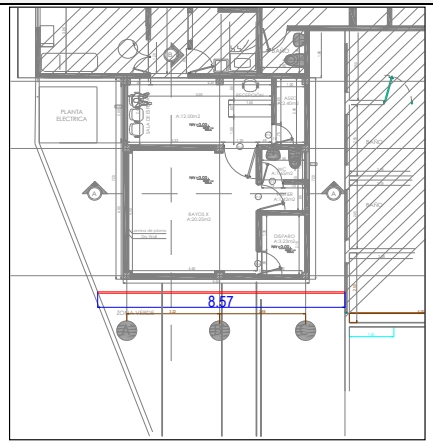
ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786
PROFESIONAL APOYO INFRAESTRUCTURA E.S.E.

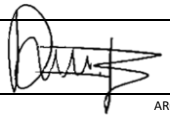
APROBADO POR:

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	1	**ITEM :**	1,01	**DESCRIPCION :**	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	**UND.**	ML

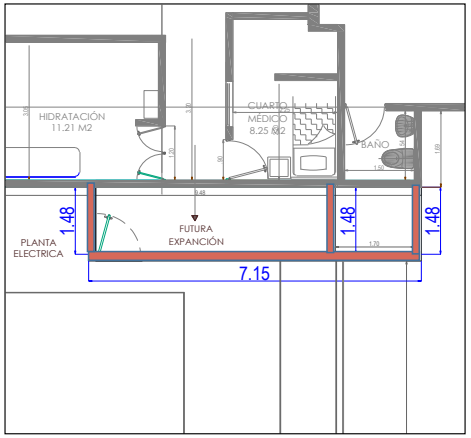
UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PRIMER PISO	1		8,57			8,57	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						8,57	

Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	1	**ITEM :**	1,02	**DESCRIPCION :**	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	**UND.**	M2

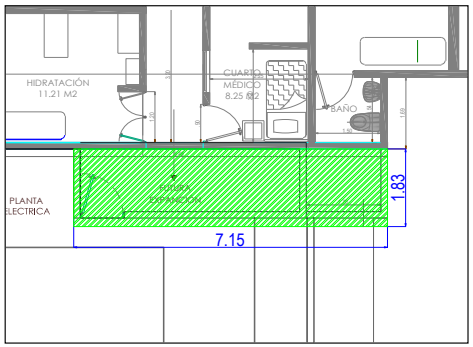
UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
CONSTRUCION EXISTENTE	3		1,48		2,30	10,21	
	1		7,15		2,30	16,45	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						**26,66**	



Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	1	**ITEM :**	1,03	**DESCRIPCION :**	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	**UND.**	M2

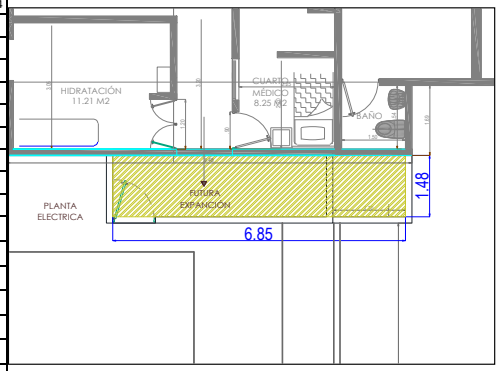
UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
CONSTRUCION EXISTENTE	1		7,15	1,83		13,08	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						13,08	

Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	1	**ITEM :**	1,04	**DESCRIPCION :**	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
CONSTRUCION EXISTENTE	1		6,85	1,48		10,14	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						**10,14**	

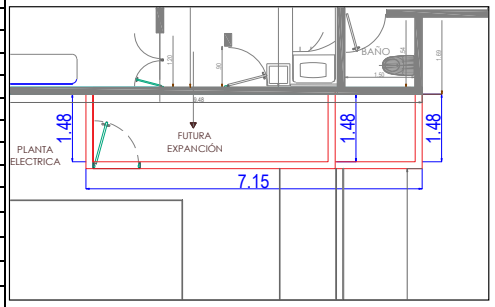


Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	1	**ITEM :**	1,05	**DESCRIPCION :**	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	**UND.**	M3

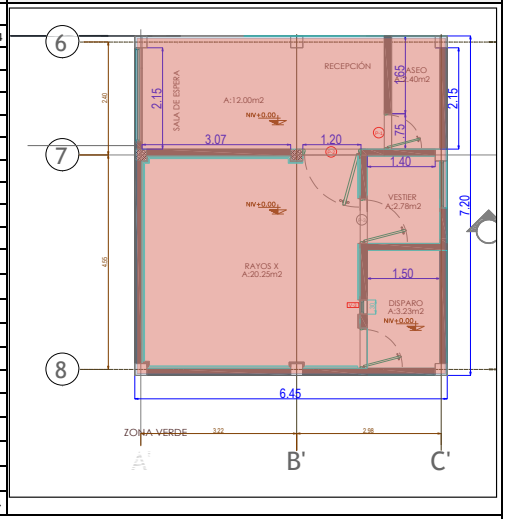
UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
VIGAS CONSTRUCION EXISTENTE	1	0,05	7,15			0,36	
	3	0,05	1,48			0,22	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						**0,58**	



Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	1	**ITEM :**	1,06	**DESCRIPCION :**	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
AREA A CONSTRUIR	1		7,20	6,45		46,44	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						**46,44**	

Observaciones	

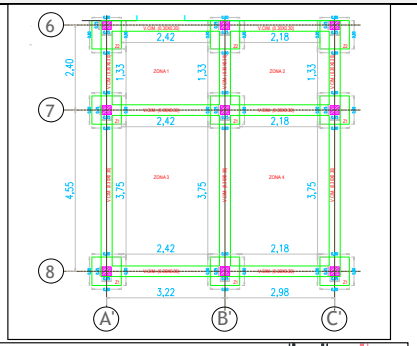
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

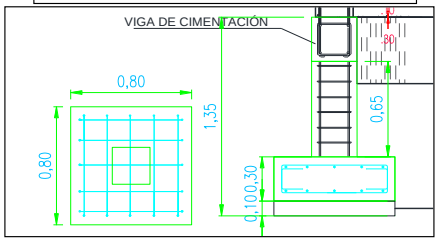
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	2	**ITEM :**	2,01	**DESCRIPCION :**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
ZAPATAS EJES 6-A 6-B 6-C 7-A 7-B 7-C 8-A 8-B 8-C	9		0,80	0,80	1,35	7,78
VIGAS EJE 6	1		2,42	0,30	0,40	0,29
	1		2,18	0,30	0,40	0,26
VIGAS EJE 7	1		2,42	0,30	0,40	0,29
	1		2,18	0,30	0,40	0,26
VIGAS EJE 8	1		2,42	0,30	0,40	0,29
	1		2,18	0,30	0,40	0,26
VIGAS EJE A	1		3,75	0,30	0,40	0,45
	1		1,33	0,30	0,40	0,16
VIGAS EJE B	1		3,75	0,30	0,40	0,45
	1		1,33	0,30	0,40	0,16
VIGAS EJE C	1		3,75	0,30	0,40	0,45
	1		1,33	0,30	0,40	0,16
AREA PLACA ZONA 1	1	5,68			0,30	1,70
AREA PLACA ZONA 2	1	5,20			0,30	1,56
AREA PLACA ZONA 3	1	12,15			0,30	3,65
AREA PLACA ZONA 4	1	1,15			0,30	0,35
						-
						-
						-
TOTAL						**18,51**

FOTO - DIAGRAMA





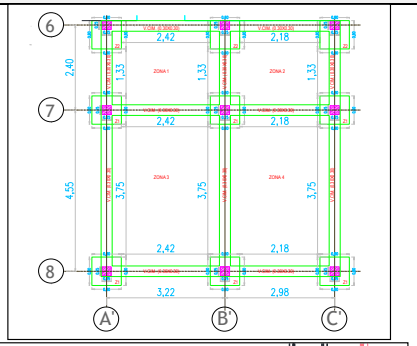
Observaciones	

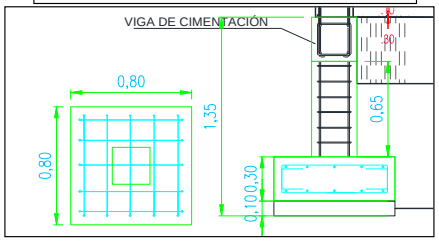
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	2	**ITEM :**	2,02	**DESCRIPCION :**	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
ZAPATAS EJES 6-A 6-B 6-C 7-A 7-B 7-C 8-A 8-B 8-C	9		0,80	0,80	0,70	4,03	
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL						**4,03**	





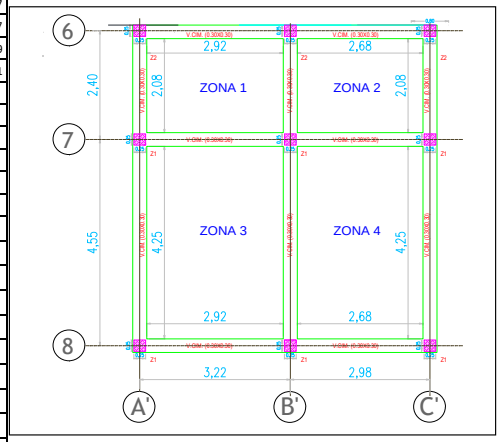
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	2	**ITEM :**	2,03	**DESCRIPCION :**	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
AREA PLACA ZONA 1	1		2,08	2,92		6,07
AREA PLACA ZONA 2	1		2,08	2,68		5,57
AREA PLACA ZONA 3	1		4,25	2,68		11,39
AREA PLACA ZONA 4	1		4,25	2,92		12,41
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						35,45

FOTO - DIAGRAMA



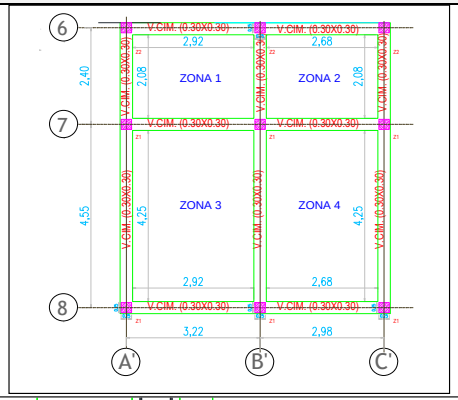
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

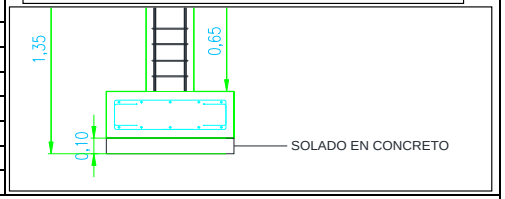
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	3	**ITEM :**	3,01	**DESCRIPCION :**	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
ZAPATAS EJES 6-A 6-B 6-C 7-A 7-B 7-C 8-A 8-B 8-C	9		0,80	0,80	0,10	0,58
VIGAS EJE 6	1		2,92	0,30	0,10	0,09
	1		2,68	0,30	0,10	0,08
VIGAS EJE 7	1		2,92	0,30	0,10	0,09
	1		2,68	0,30	0,10	0,08
VIGAS EJE 8	1		2,92	0,30	0,10	0,09
	1		2,68	0,30	0,10	0,08
VIGAS EJE A	1		4,25	0,30	0,10	0,13
	1		2,08	0,30	0,10	0,06
VIGAS EJE B	1		4,25	0,30	0,10	0,13
	1		2,08	0,30	0,10	0,06
VIGAS EJE C	1		4,25	0,30	0,10	0,13
	1		2,08	0,30	0,10	0,06
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						1,65

FOTO - DIAGRAMA





Observaciones

FIRMA

NOMBRE ARQ. DIANA MILENA BARAHONA

MATRICULA A449172021-1219463049

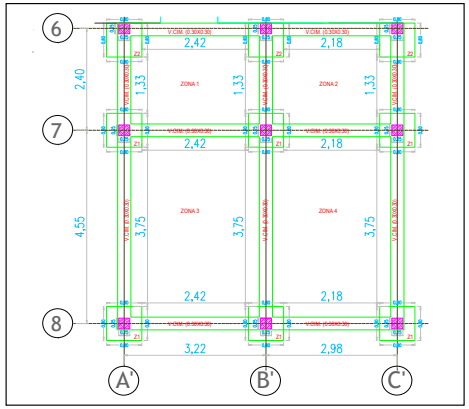
MEMORIAS DE CALCULO

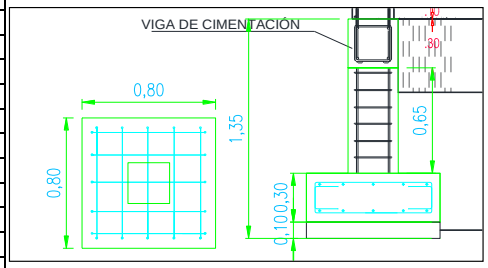
OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA		
MUNICIPIO :	LA PEÑA	**FECHA :**	26 de marzo de 2025

CAPITULO:	3	**ITEM :**	3,02	**DESCRIPCION :**	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
ZAPATAS EJES 6-A 6-B 6-C 7-A 7-B 7-C 8-A 8-B 8-C	9		0,80	0,80	0,30	1,73
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**1,73**

FOTO - DIAGRAMA





Observaciones	

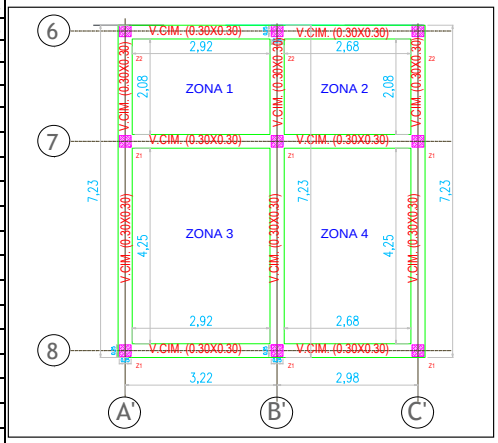
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	3	**ITEM :**	3,03	**DESCRIPCION :**	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
VIGAS EJE 6	1		2,92	0,30	0,30	0,26
	1		2,68	0,30	0,30	0,24
VIGAS EJE 7	1		2,92	0,30	0,30	0,26
	1		2,68	0,30	0,30	0,24
VIGAS EJE 8	1		2,92	0,30	0,30	0,26
	1		2,68	0,30	0,30	0,24
VIGAS EJE A	1		7,23	0,30	0,30	0,65
VIGAS EJE B	1		7,23	0,30	0,30	0,65
VIGAS EJE C	1		7,23	0,30	0,30	0,65
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**3,46**

FOTO - DIAGRAMA

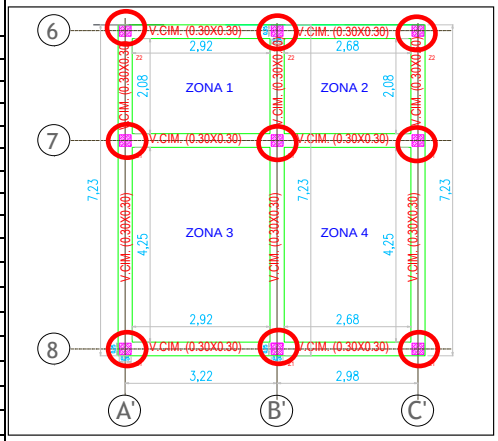


Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

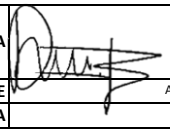
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	4	**ITEM :**	4,01	**DESCRIPCION :**	COLUMNAS 3500 PSI	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
EJES 6-A 6-B 6-C 7-A 7-B 7-C 8-A 8-B 8-C	9		0,25	0,25	3,75	2,11	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						**2,11**	



Observaciones

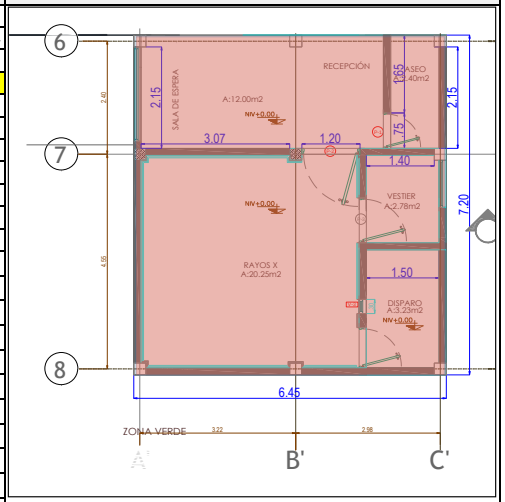
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	4	**ITEM :**	4,02	**DESCRIPCION :**	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
PLACA CONTRAPISO	1		7,20	6,45		46,44
						-
MENOS AREA COLUMNAS	-9		0,25	0,25		- 0,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						45,88

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

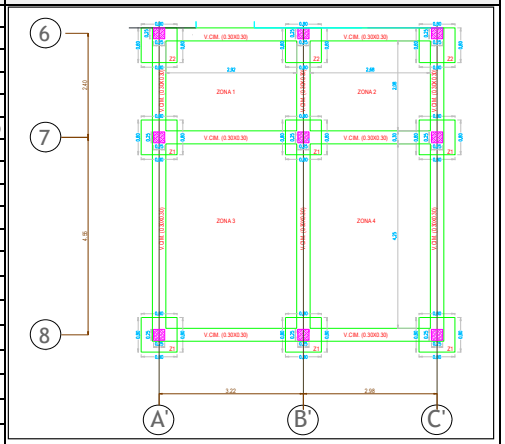
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

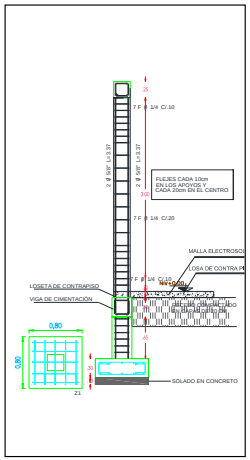
MEMORIAS DE CALCULO

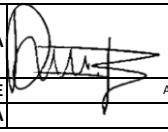
OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	4	**ITEM :**	4,03	**DESCRIPCION :**	ACERO FIGURADO 60000 PSI	**UND.**	KG

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		KG	LARGO	ANCHO	ALTO	
ZAPATAS	6	18,42				110,50
COLUMNAS	6	65,99				395,93
VIGAS CIMENTACION	6	78,71				472,23
VIGAS AEREAS	6	74,76				448,54
VIGAS CINTA	4	3,23				12,90
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**1.440,10**

FOTO - DIAGRAMA





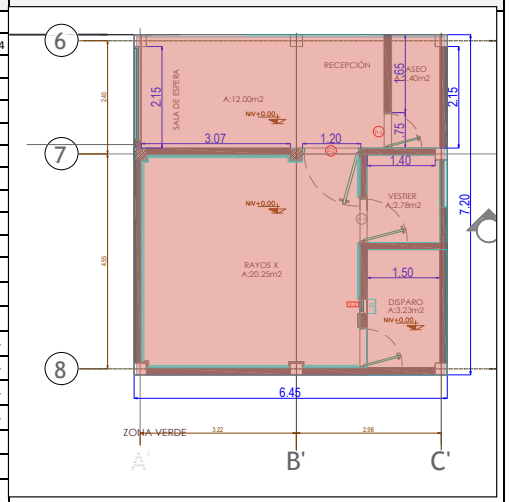
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	4	**ITEM :**	4,4	**DESCRIPCION :**	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	**UND.**	KG

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
PLACA CONTRAPISO	1		7,20	6,45		46,44
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**46,44**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

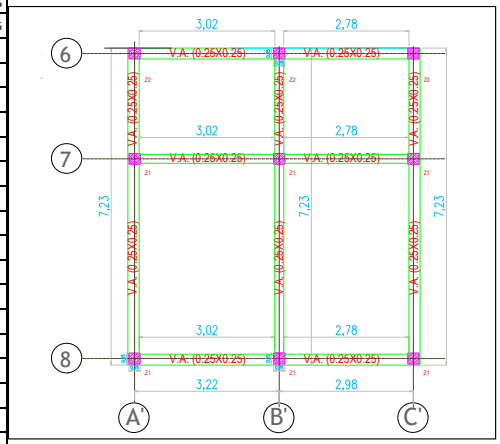
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

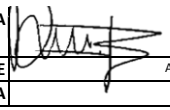
OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	4	**ITEM :**	4,05	**DESCRIPCION :**	VIGA AÉREA 3500 PSI	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
VIGAS EJE 6	1		2,78	0,25	0,25	0,17
	1		3,02	0,25	0,25	0,19
VIGAS EJE 7	1		2,78	0,25	0,25	0,17
	1		3,02	0,25	0,25	0,19
VIGAS EJE 8	1		2,78	0,25	0,25	0,17
	1		3,02	0,25	0,25	0,19
VIGAS EJE A	1		7,23	0,25	0,25	0,45
VIGAS EJE B	1		7,23	0,25	0,25	0,45
VIGAS EJE C	1		7,23	0,25	0,25	0,45
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**2,44**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones

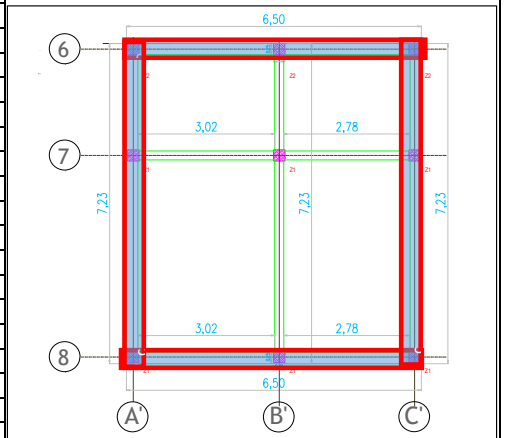
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	4	**ITEM :**	4,06	**DESCRIPCION :**	VIGA CINTA 3500 PSI	**UND.**	M3

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
VIGAS EJE A	1		7,23	0,12	0,10	0,09
VIGAS EJE C	1		7,23	0,12	0,10	0,09
VIGAS EJE 6	1		6,50	0,12	0,10	0,08
VIGAS EJE 8	1		6,50	0,12	0,10	0,08
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						0,33

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

FIRMA

NOMBRE ARQ. DIANA MILENA BARAHONA

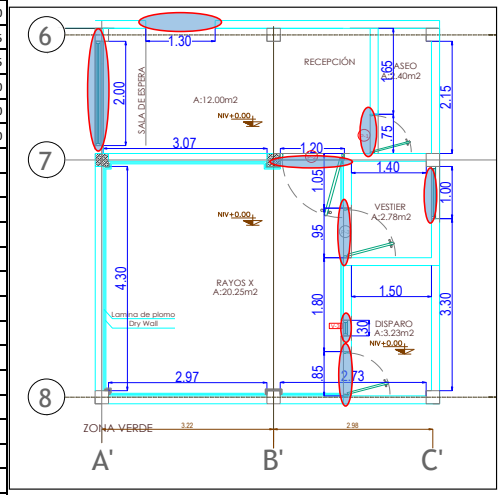
MATRICULA A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	5	**ITEM :**	5,01	**DESCRIPCION :**	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
ACCESO SALA ESPERA	1		1,30			1,30
CUARTO ASEO	1		0,75			0,75
CUARTO RAYOS X	1		1,20			1,20
VESTIER	1		0,95			0,95
CUARTO DISPARO	1		0,85			0,85
MIRILLA CUARTO DISPARO	1		0,30			0,30
VENTANA SALA DE ESPERA	1		2,00			2,00
VENTANA VESTIER	1		1,00			1,00
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**8,35**

FOTO - DIAGRAMA



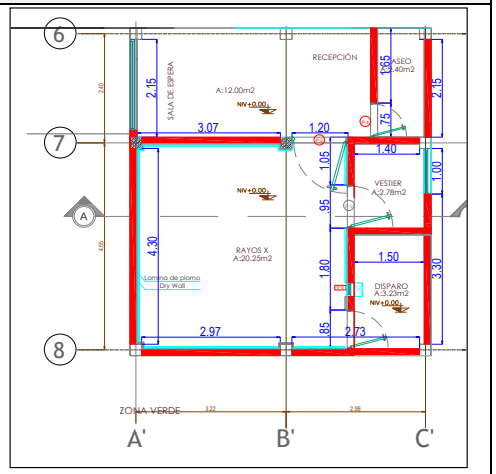
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

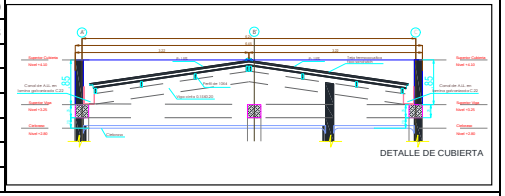
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	5	**ITEM :**	5,02	**DESCRIPCION :**	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
EJE A	1		4,30		3,00	12,90
	1		2,00		1,00	2,00
	1		0,15		3,00	0,45
ENTRE EJE B Y C	1		0,85		1,30	1,11
	1		1,80		3,50	6,30
	1		0,95		1,30	1,24
	1		1,05		3,50	3,68
	1		0,75		1,30	0,98
	1		1,65		3,50	5,78
EJE C	1		3,30		3,00	9,90
	1		1,00		2,50	2,50
	1		2,15		3,00	6,45
EJE 7	1		3,07		3,00	9,21
	1		1,20		0,80	0,96
	1		1,40		1,40	1,96
ENTRE EJE 7 Y 8	1		1,50		3,00	4,50
EJE 8	1		2,97		3,00	8,91
	1		2,73		3,00	8,19
CULATAS	4		6,44		0,85	21,90
ANTEPECHOS CUBIERTA	4		7,20		0,85	24,48
						-
						-
TOTAL						**133,37**

FOTO - DIAGRAMA





Observaciones	

FIRMA

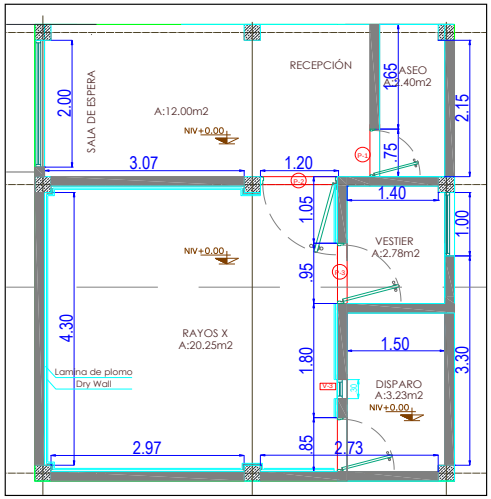
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	5	**ITEM :**	5,03	**DESCRIPCION :**	FILOS O DILATACIONES S/MURO	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
VENTANAS SALA DE ESPERA	4		2,00			8,00
	3		2,00			6,00
COLUMNAS SALA DE ESPERA	3		3,00			9,00
PUERTA CUARTO DE ASEO	2		2,20			4,40
	2		0,75			1,50
COLUMNAS CUARTO ASEO	1		3,00			3,00
PUERTA RX	2		2,20			4,40
	2		1,20			2,40
COLUMNAS RX	6		3,00			18,00
PUERTA VESTIER	3		2,20			6,60
	2		0,95			1,90
VENTANA VESTIER	4		1,00			4,00
	3		0,50			1,50
COLUMNA VESTIER	1		3,00			3,00
PUERTA CUARTO DE DISPARO	2		2,20			4,40
	2		0,85			1,70
VENTANA CUARTO DE DISPARO	4		0,45			1,80
	4		0,30			1,20
COLUMNAS CUARTO DE DISPARO	1		3,00			3,00
FILOS EXTERIORES	2		3,25			6,50
DILATACION CONTRA CONSTRUCCION EXISTENTE	8		3,25			26,00
						-
						-
TOTAL						**118,30**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

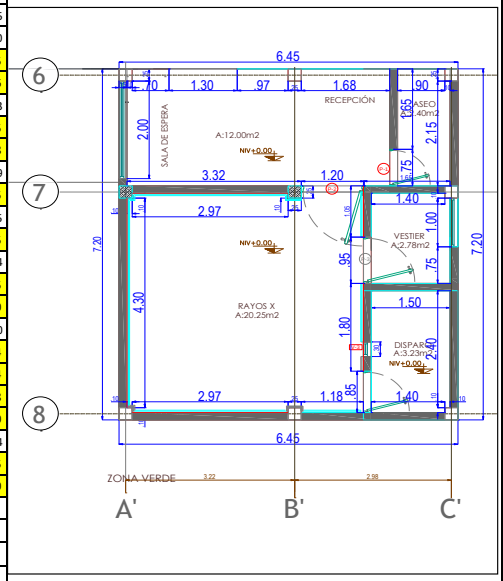
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

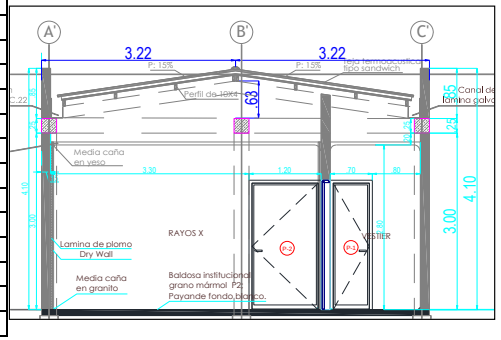
MEMORIAS DE CALCULO

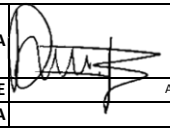
OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	5	**ITEM :**	5,04	**DESCRIPCION :**	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
EJE 6	1			6,45	4,10	26,45
	1			6,45	1,10	7,10
COLUMNAS	-3			0,25	3,00	- 2,25
VANO PUERTA	-1			1,30	2,20	- 2,86
EJE 7	2			6,45	3,70	47,73
COLUMNAS	-3			0,25	3,00	- 2,25
VANO PUERTA	-2			1,20	2,20	- 5,28
EJE 8	2			6,45	4,10	52,89
COLUMNAS	-3			0,25	3,00	- 2,25
ENTRE EJE 7 - 8	2			1,50	3,25	9,75
COLUMNAS	-3			0,25	3,00	- 2,25
EJE A	2			7,20	4,10	59,04
COLUMNAS	-3			0,25	3,00	- 2,25
VANO VENTANA	-2			2,00	2,00	- 8,00
ENTRE EJE B - C	2			7,20	3,25	46,80
VANO MIRILLA	-2			0,30	0,40	- 0,24
VANO PUERTAS	-2			0,85	2,20	- 3,74
VANO PUERTAS	-2			0,95	2,20	- 4,18
VANO PUERTAS	-2			0,75	2,20	- 3,30
EJE C	2			7,20	4,10	59,04
COLUMNAS	-3			0,25	3,00	- 2,25
VANO VENTANA	-2			1,00	0,50	- 1,00

FOTO - DIAGRAMA





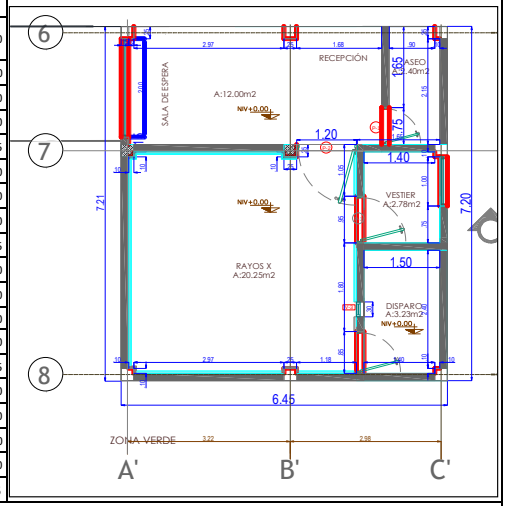
TOTAL	**266,69**	
Observaciones		
	FIRMA	
	NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
	MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	5	**ITEM :**	5,05	**DESCRIPCION :**	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
SALA DE ESPERA	2		2,00			4,00
	5		3,00			15,00
	1		2,00			2,00
CUARTO ASEO	2		3,00			6,00
	1		0,75			0,75
	1		2,20			2,20
VESTIER	2		3,00			6,00
	2		1,00			2,00
	1		0,95			0,95
	1		0,50			0,50
	1		2,20			2,20
CUARTO DE DISPARO	2		0,45			0,90
	2		0,30			0,60
	1		0,85			0,85
	1		2,20			2,20
	2		3,00			6,00
CUARTO RX	10		3,00			30,00
	1		1,20			1,20
TOTAL						**83,35**

FOTO - DIAGRAMA



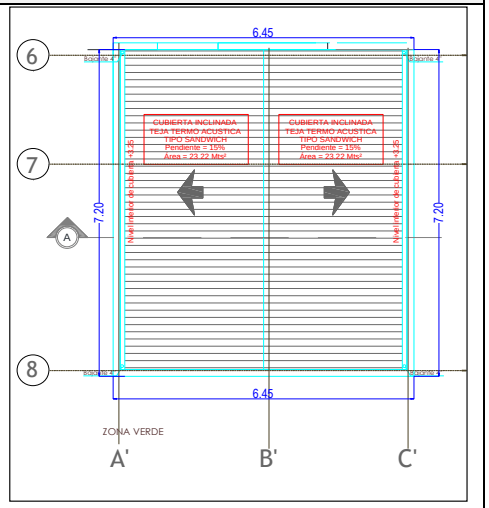
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	5	**ITEM :**	5,06	**DESCRIPCION :**	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
SOBRE MUROS EJE 6 Y 8	2		6,45			12,90
SOBRE MUROS EJE A Y C	2		7,20			14,40
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**27,30**

FOTO - DIAGRAMA

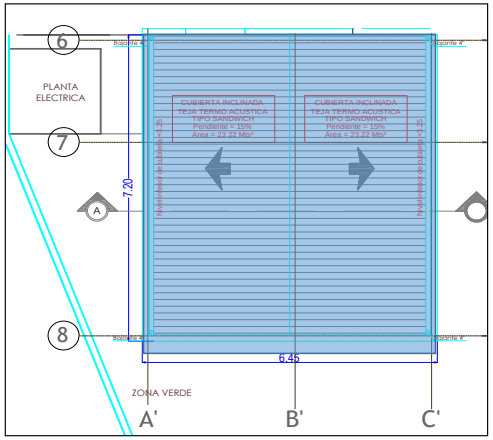


Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	6	**ITEM :**	6,01	**DESCRIPCION :**	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
ESTRUCTURA CUBIERTA	1		7,20	6,45		46,44	
TOTAL						46,44	



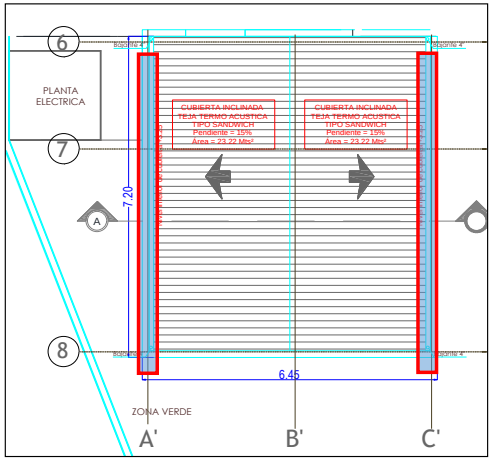
Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	6	**ITEM :**	6,02	**DESCRIPCION :**	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
CANAL CUBIERTA SOBRE EJES A y B	2		7,20			14,40	
TOTAL						14,40	



Observaciones	

FIRMA

NOMBRE ARQ. DIANA MILENA BARAHONA

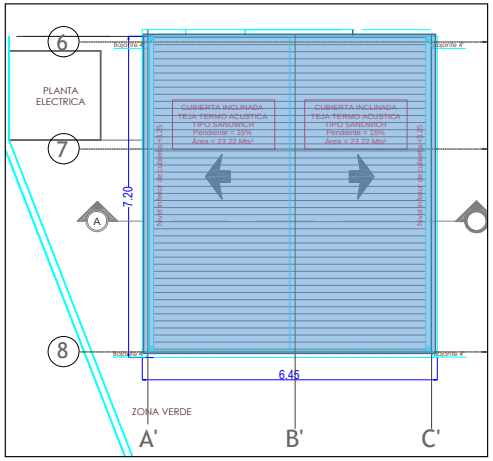
MATRICULA A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	6	**ITEM :**	6,03	**DESCRIPCION :**	TEJA TERMOACÚSTICA	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
CUBIERTA	1		7,20	6,45		46,44
TOTAL						**46,44**

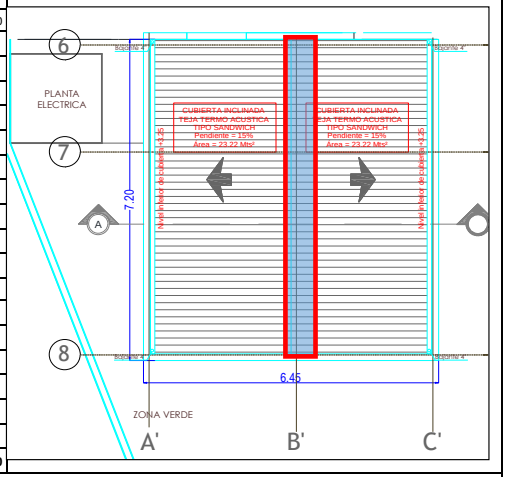
FOTO - DIAGRAMA

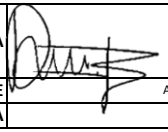


Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	6	**ITEM :**	6,04	**DESCRIPCION :**	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	**UND.**	ML

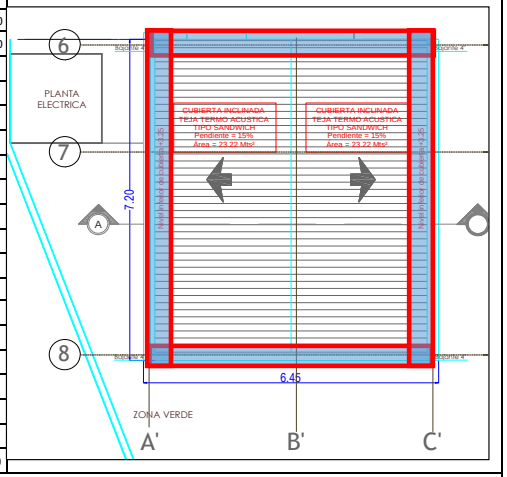
UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
CUBIERTA SOBRE EJE B	1		7,20			7,20	
TOTAL						7,20	

Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	6	**ITEM :**	6,05	**DESCRIPCION :**	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PERIMETRO CUBIERTA	2		7,20			14,40	
	2		6,45			12,90	
TOTAL						27,30	



Observaciones	

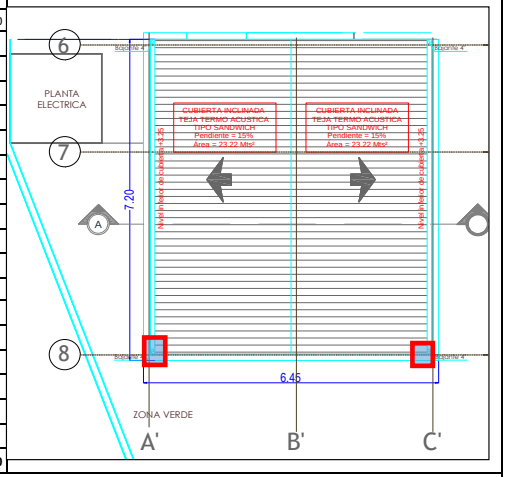
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	6	**ITEM :**	6,06	**DESCRIPCION :**	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
BAJANTE CUBIERTAS	2		3,60			7,20
						-
TOTAL						**7,20**

FOTO - DIAGRAMA



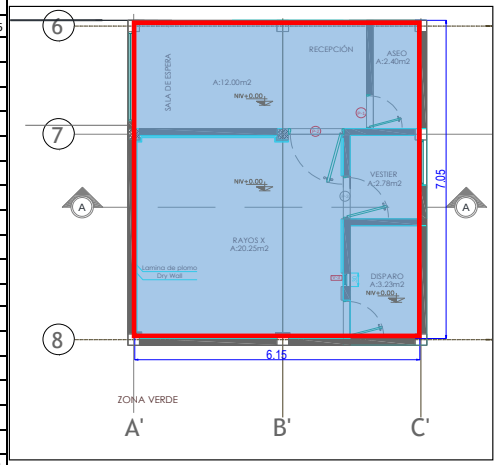
Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	7	**ITEM :**	7,01	**DESCRIPCION :**	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PISOS	1		7,05	6,15		43,36	
						-	
TOTAL						43,36	



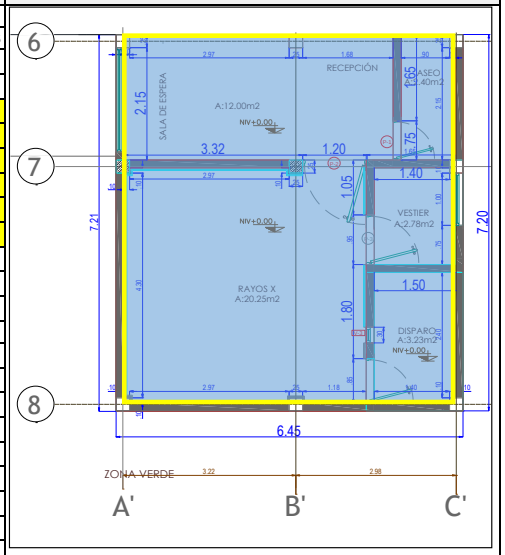
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	7	**ITEM :**	7,02	**DESCRIPCION :**	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
PISOS	1		7,05	6,15		43,36
						-
MENOS MUROS						
MUROS INTERNOS	-1		3,32	0,15		- 0,50
	-1		1,65	0,15		- 0,25
	-1		1,50	0,15		- 0,23
	-1		1,40	0,15		- 0,21
	-1		1,05	0,15		- 0,16
	-1		1,80	0,15		- 0,27
TOTAL						41,75

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

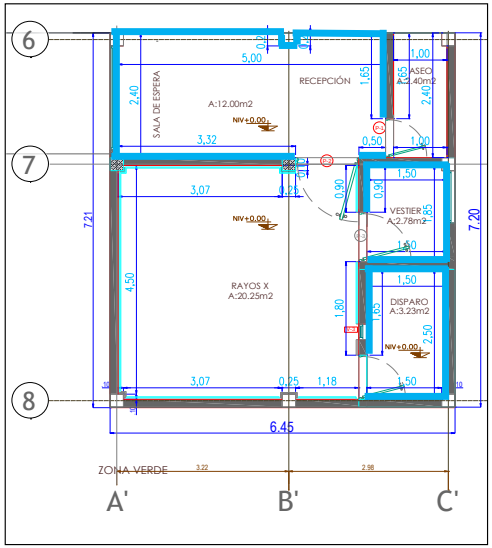
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	7	**ITEM :**	7,03	**DESCRIPCION :**	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
SALA DE ESPERA	1		3,32			3,32
	1		2,40			2,40
	1		5,00			5,00
	2		0,25			0,50
	1		1,65			1,65
	1		0,50			0,50
VESTIER	2		1,50			3,00
	1		1,85			1,85
	1		0,90			0,90
CUARTO DISPARO	2		1,50			3,00
	1		2,50			2,50
	1		1,65			1,65
TOTAL						**26,27**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

FIRMA

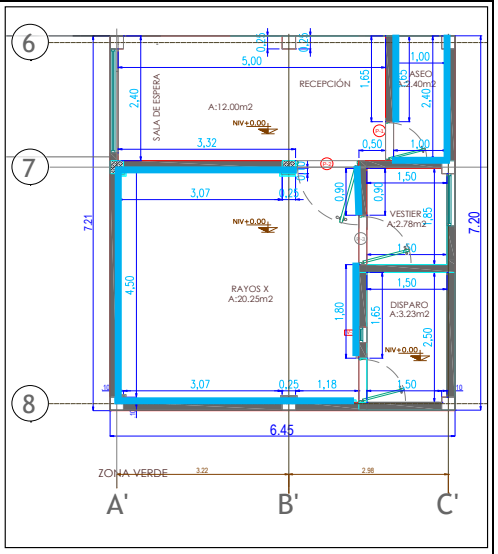
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	7	**ITEM :**	7,04	**DESCRIPCION :**	MEDIA CAÑA EN GRANITO	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
RAYOS X	1		0,90			0,90
	1		1,80			1,80
	1		1,18			1,18
	2		0,25			0,50
	2		3,07			6,14
	1		4,50			4,50
	4		0,10			0,40
CUARTO ASEO	1		1,65			1,65
	4		1,00			4,00
	1		2,40			2,40
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**23,47**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

FIRMA

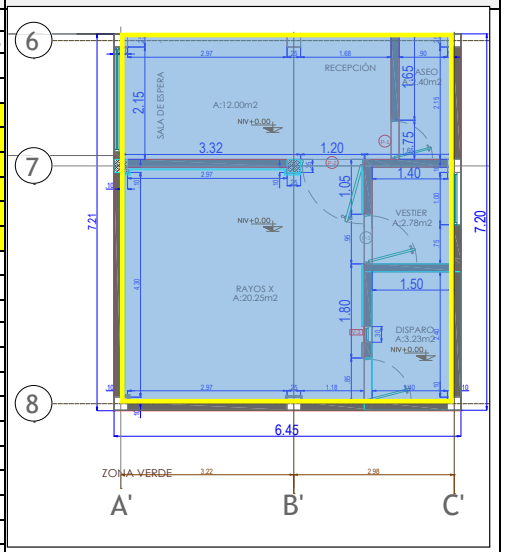
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	7	**ITEM :**	7,05	**DESCRIPCION :**	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
PISOS	1		7,05	6,15		43,36
						-
MENOS MUROS						
MUROS INTERNOS	-1		3,32	0,15		- 0,50
	-1		1,65	0,15		- 0,25
	-1		1,50	0,15		- 0,23
	-1		1,40	0,15		- 0,21
	-1		1,05	0,15		- 0,16
	-1		1,80	0,15		- 0,27
						-
						-
TOTAL						**41,75**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

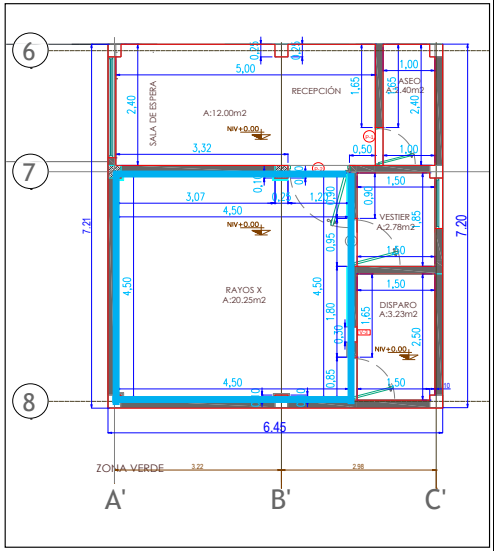
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,01	**DESCRIPCION :**	PLOMO 2.0 MM. EN AREAS DE RX Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
MUROS RAYOS X	1		4,50		3,00	13,50
	1		4,50		3,00	13,50
	1		4,50		3,00	13,50
	1		4,50		3,00	13,50
	4		0,10		3,00	1,20
MENOS VANOS PUERTAS Y MIRILLA						
PUERTA ACCESO	-1			1,20	2,20	- 2,64
PUERTA VESTIER	-1			0,95	2,20	- 2,09
MIRLLA	-1			0,30	0,40	- 0,12
PUERTA DISPARO	-1			0,85	2,20	- 1,87
TOTAL						**48,48**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones

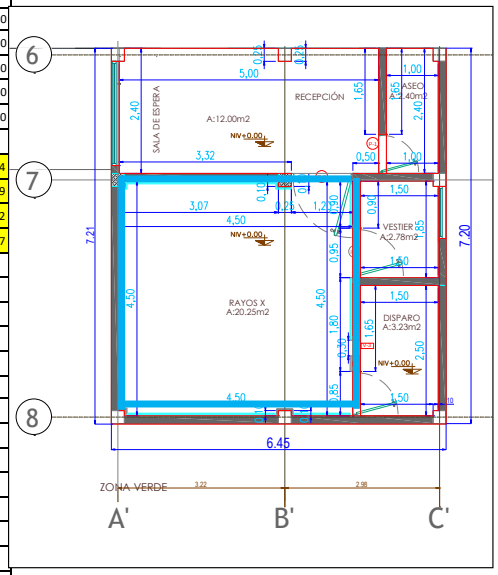
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,02	**DESCRIPCION :**	LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	**UND.**	M2	

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
MUROS RAYOS X	1		4,50		3,00	13,50
	1		4,50		3,00	13,50
	1		4,50		3,00	13,50
	1		4,50		3,00	13,50
	4		0,10		3,00	1,20
MENOS VANOS PUERTAS Y MIRILLA						
PUERTA ACCESO	-1			1,20	2,20	- 2,64
PUERTA VESTIER	-1			0,95	2,20	- 2,09
MIRLLA	-1			0,30	0,40	- 0,12
PUERTA DISPARO	-1			0,85	2,20	- 1,87
TOTAL						**48,48**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

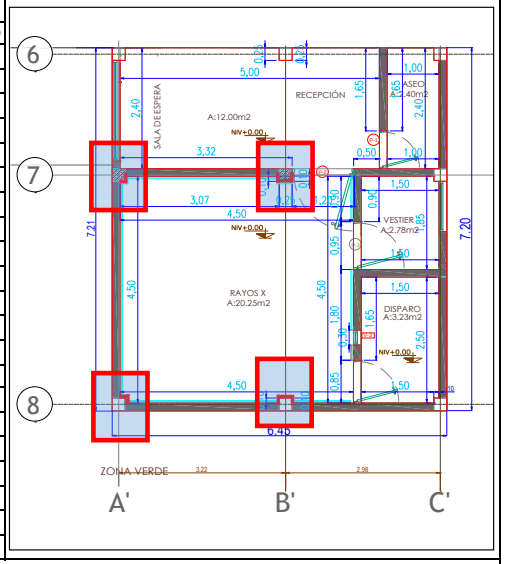
FIRMA

NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,03	**DESCRIPCION :**	LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	**UND.**	ML	

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
COLUMNAS RAYOS X	10				3,00	30,00	
TOTAL						**30,00**	



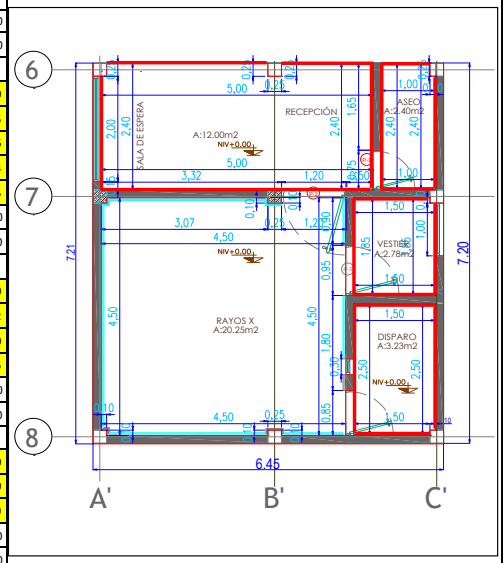
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,04	**DESCRIPCION :**	ESTUCO	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
SALA DE ESPERA	2		5,00		3,00	30,00
	2		2,40		3,00	14,40
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
VENTANA	-1			2,00	2,00	- 4,00
PUERTA CUARTO ASEO	-1			0,75	2,20	- 1,65
PUERTA ACCESO	-1			1,30	2,20	- 2,86
PUERTA ENTREA SALA RX	-1			1,20	2,20	- 2,64
COLUMNAS	-1			0,25	3,00	- 0,75
CUARTO DE ASEO	2		2,40		3,00	14,40
	2		1,00		3,00	6,00
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
COLUMNA	-1			0,10	3,00	- 0,30
POCETA	-2			0,60	0,60	- 0,72
	-1			1,00	0,60	- 0,60
PUERTA	-1			0,75	2,20	- 1,65
VESTIER	2		1,85		3,00	11,10
	2		1,50		3,00	9,00
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
COLUMNA	-2			0,10	3,00	- 0,60
VENTANA	-1			1,00	0,50	- 0,50
PUERTA	-1			0,95	2,20	- 2,09
CUARTO DE DISPARO	2		1,50		3,00	9,00
	2		2,50		3,00	15,00
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
COLUMNA	-2			0,10	3,00	- 0,60
MIRILLA	-1			0,30	0,40	- 0,12
PUERTA	-1			0,85	2,20	- 1,87
TOTAL						**87,95**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

FIRMA

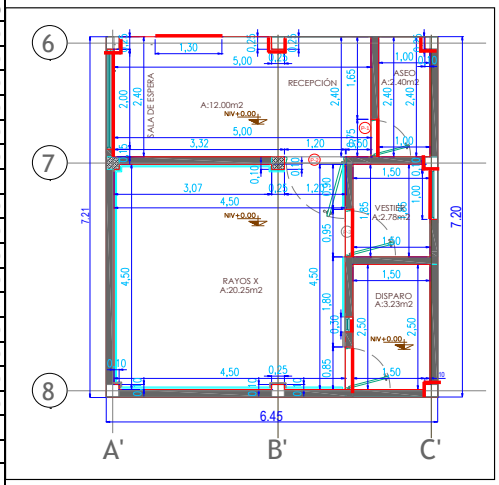
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

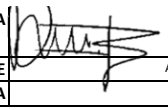
OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,05	**DESCRIPCION :**	ESTUCO (LINEAL)	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
SALA DE ESPERA	5				3,00	15,00
	2				2,00	4,00
	2				2,00	4,00
	2				2,20	4,40
	1				1,30	1,30
CUARTO DE ASEO	2				3,00	6,00
	1				2,20	2,20
	1				0,75	0,75
VESTIER	2				3,00	6,00
	2				1,00	2,00
	1				0,50	0,50
	1				2,20	2,20
	1				0,95	0,95
CUARTO DE DISPARO	2				3,00	6,00
	2				0,30	0,60
	2				0,40	0,80
	1				2,20	2,20
	1				0,85	0,85
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**59,75**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

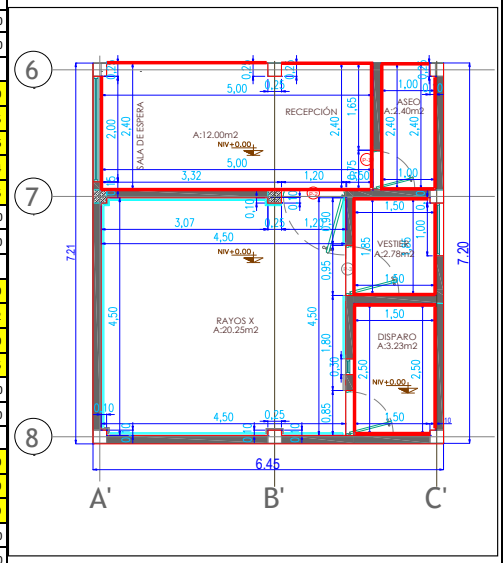
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,06	**DESCRIPCION :**	PINTURA EPOXICA	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
SALA DE ESPERA	2		5,00		3,00	30,00
	2		2,40		3,00	14,40
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
VENTANA	-1			2,00	2,00	- 4,00
PUERTA CUARTO ASEO	-1			0,75	2,20	- 1,65
PUERTA ACCESO	-1			1,30	2,20	- 2,86
PUERTA ENTREA SALA RX	-1			1,20	2,20	- 2,64
COLUMNAS	-1			0,25	3,00	- 0,75
CUARTO DE ASEO	2		2,40		3,00	14,40
	2		1,00		3,00	6,00
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
COLUMNA	-1			0,10	3,00	- 0,30
POCETA	-2			0,60	0,60	- 0,72
	-1			1,00	0,60	- 0,60
PUERTA	-1			0,75	2,20	- 1,65
VESTIER	2		1,85		3,00	11,10
	2		1,50		3,00	9,00
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
COLUMNA	-2			0,10	3,00	- 0,60
VENTANA	-1			1,00	0,50	- 0,50
PUERTA	-1			0,95	2,20	- 2,09
CUARTO DE DISPARO	2		1,50		3,00	9,00
	2		2,50		3,00	15,00
MENOS COLUMNAS Y VANOS						
COLUMNA	-2			0,10	3,00	- 0,60
MIRILLA	-1			0,30	0,40	- 0,12
PUERTA	-1			0,85	2,20	- 1,87
TOTAL						**87,95**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones

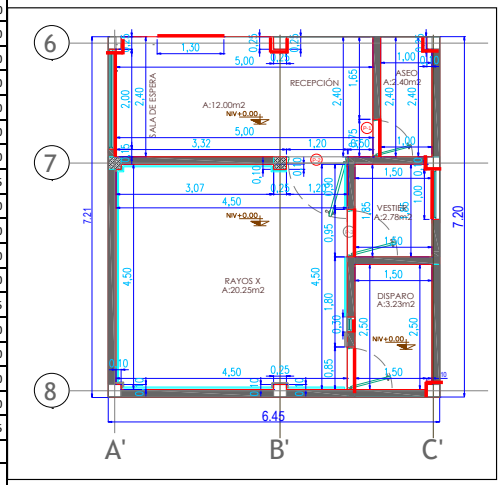
FIRMA

NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

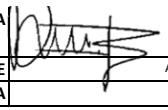
MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,07	**DESCRIPCION :**	PINTURA EPOXICA (LINEAL)	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
SALA DE ESPERA	5				3,00	15,00	
	2				2,00	4,00	
	2				2,00	4,00	
	2				2,20	4,40	
	1				1,30	1,30	
CUARTO DE ASEO	2				3,00	6,00	
	1				2,20	2,20	
	1				0,75	0,75	
VESTIER	2				3,00	6,00	
	2				1,00	2,00	
	1				0,50	0,50	
	1				2,20	2,20	
	1				0,95	0,95	
CUARTO DE DISPARO	2				3,00	6,00	
	2				0,30	0,60	
	2				0,40	0,80	
	1				2,20	2,20	
	1				0,85	0,85	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL						**59,75**	



Observaciones	

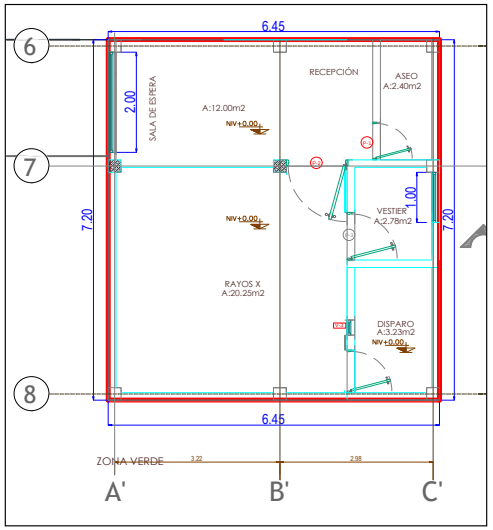
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

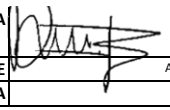
OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,06	**DESCRIPCION :**	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
MUROS EXTERIORES EJE 6	1			6,45	1,15	7,42
	1			6,45	0,85	5,48
MUROS EXTERIORES EJE C	1			7,20	4,15	29,88
	1			7,20	0,85	6,12
MENOS VENTANA EJE C	-1			1,00	0,50	- 0,50
MUROS EXTERIORES EJE 8	1			6,45	4,15	26,74
	1			6,45	0,85	5,48
MUROS EXTERIORES EJE A	1			7,20	4,15	29,88
	1			7,20	0,85	6,12
MENOS VENTANA EJE A	-1			2,00	2,00	- 4,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL						**112,62**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

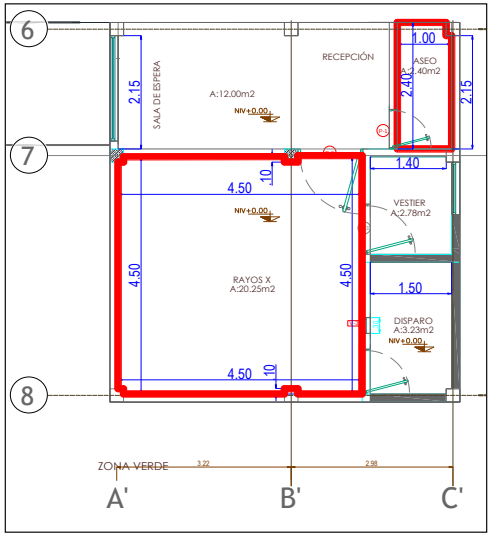
OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,07	**DESCRIPCION :**	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
CIELO RASO PLANO	1		7,50	6,15		46,13
MENOS MUROS	-1		7,05	0,15		- 1,06
	-1		6,15	0,15		- 0,92
	-1		1,50	0,15		- 0,23
						-
						-
						-

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	8	**ITEM :**	8,08	**DESCRIPCION :**	MEDIA CAÑA EN YESO	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
CUARTO RX							
TECHOS	4		4,50			18,00	
RINCONES MUROS	7				3,00	21,00	
CUARTO ASEO							
TECHOS	2		2,40			4,80	
	2		1,00			2,00	
RINCONES MUROS	4				3,00	12,00	
TOTAL						**57,80**	



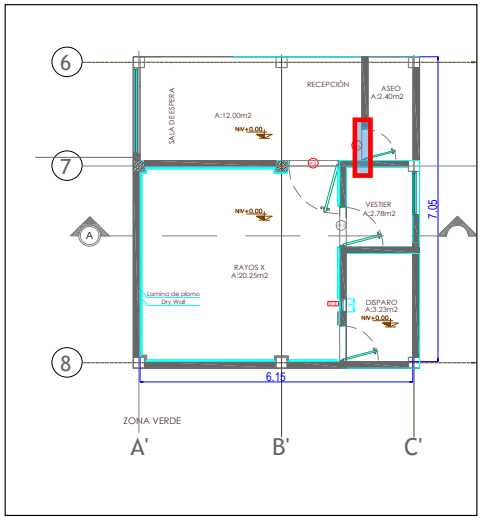
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,01	**DESCRIPCION :**	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
PUERTA CUARTO DE ASEO	1					1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA



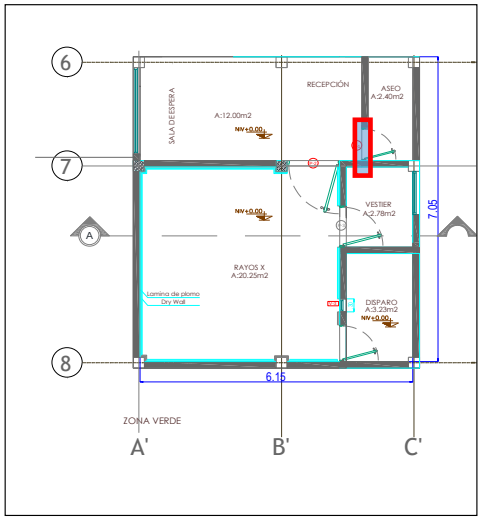
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,02	**DESCRIPCION :**	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR 0.76-1.0 M	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
PUERTA CUARTO DE ASEO	1					1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA



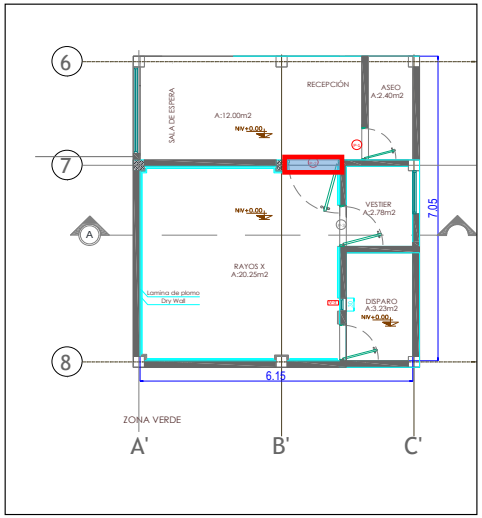
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,03	**DESCRIPCION :**	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	
PUERTA RX	1					1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA

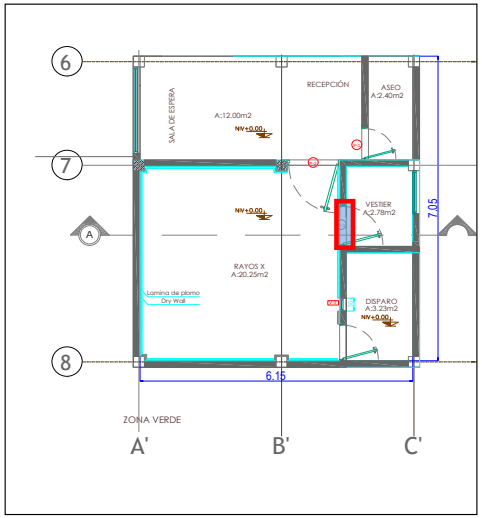


Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,04	**DESCRIPCION :**	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PUERTA VESTIER	1					1,00	
TOTAL						1,00	

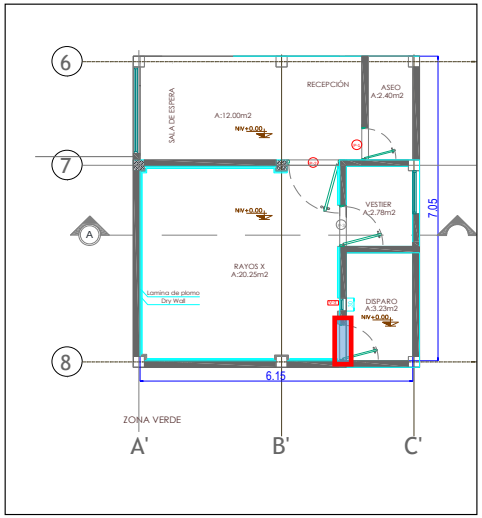


Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,05	**DESCRIPCION :**	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PUERTA VESTIER	1					1,00	
TOTAL						1,00	

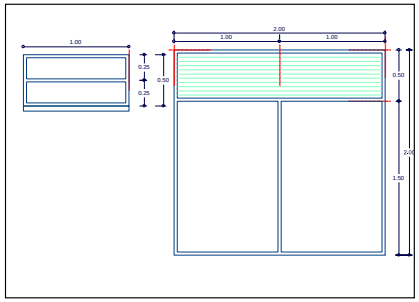


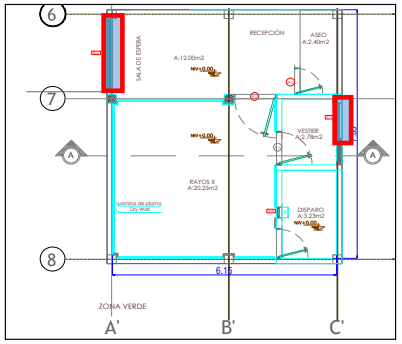
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,06	**DESCRIPCION :**	MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO Y CORREDIZO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO 4MM	**UND.**	M2

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
VENTANA SALA DE ESPERA V-2	1			2,00	2,00	4,00	
VESTIER V-1	1			1,00	0,50	0,50	
TOTAL						**4,50**	



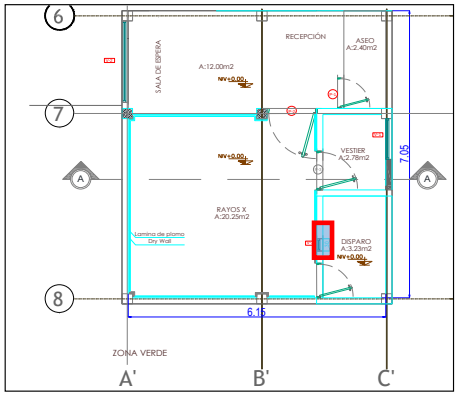


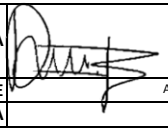
Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,07	**DESCRIPCION :**	VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	**UND.**	UN

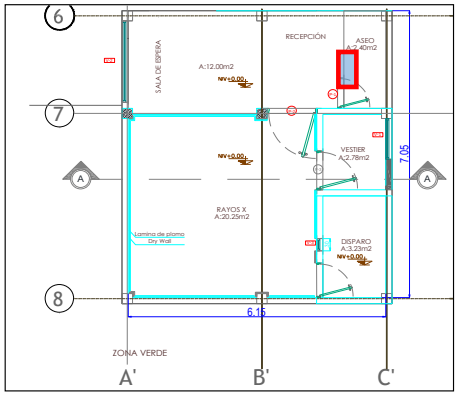
UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
VENTANILLA CUARTO DE DISPARO V-3	1					1,00	
TOTAL						**1,00**	

Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	9	**ITEM :**	9,08	**DESCRIPCION :**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	CANTIDADES				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
PUERTA CUARTO DE ASEO	1					1,00	
TOTAL						1,00	

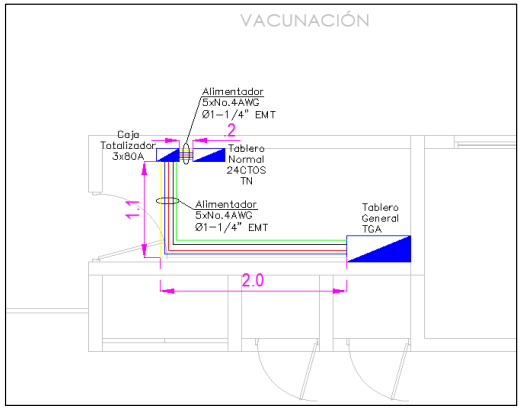


Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	10	**ITEM :**	10.01	**DESCRIPCION :**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE THHN/THWN-4 DE 90 GRADOS CON RECUBRIMIENTO	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
ALIMENTADOR CABLE No.4 AWG THHN/THWN 90°. FASES AMARILLA (10m), AZUL (10m), ROJA (10m), NEUTRO BLANCO (10m), TIERRA VERDE (10m) CON RECUBRIMIENTOS. DESDE TGA A CAJA TOTALIZADOR		50,00				50,00	
TOTAL						**50,00**	

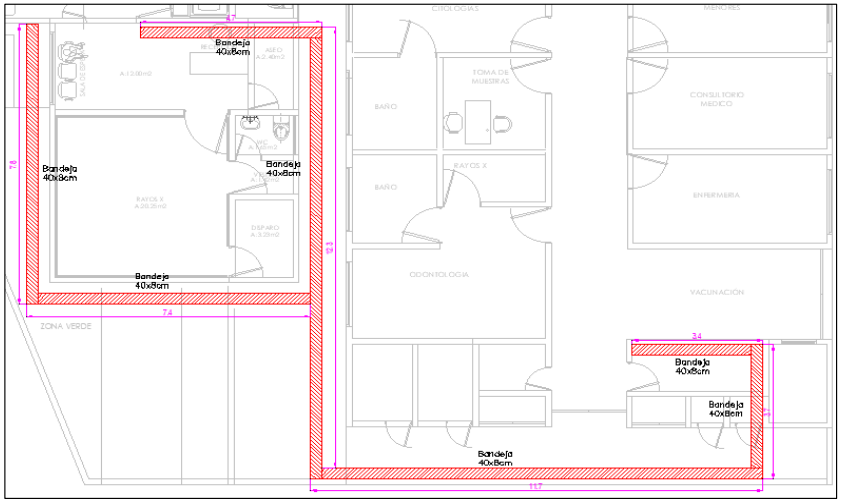
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	10	**ITEM :**	10.02	**DESCRIPCION :**	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
BANDEJA DE 60 MM X 200 MM ACERADA DE CUARTO ELECTRICO A RAYOS		60,00				60,00
TOTAL						**60,00**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

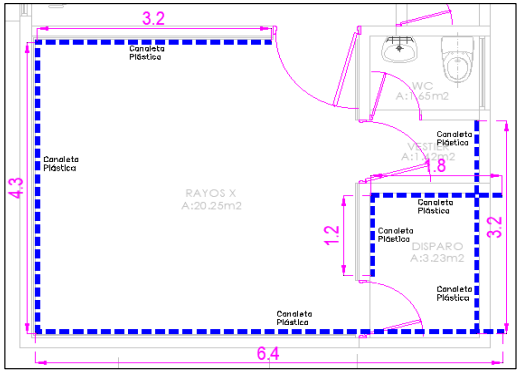
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	10	**ITEM :**	10.03	**DESCRIPCION :**	CANALETA PLASTICA 10 X 4 CON ANGULOS SUMINISTRO E INSTALACION EN RAYOS X	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
RAYOS X Y CUARTO DISPARO		25,2				25,2
TOTAL						**25,20**

FOTO - DIAGRAMA



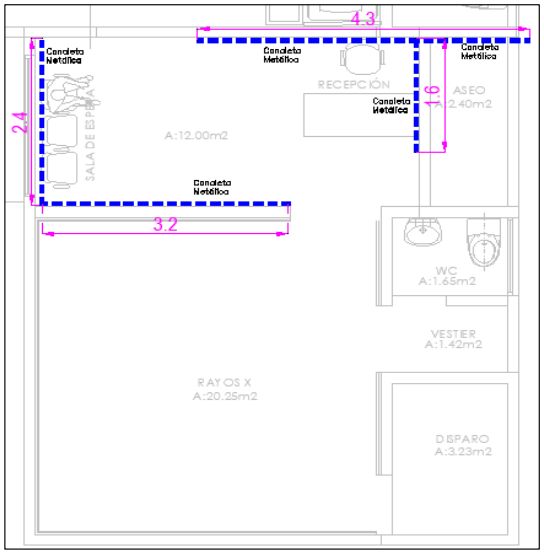
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	10	**ITEM :**	10.04	**DESCRIPCION :**	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
RECEPCION Y SALA DE ESPERA		15,00				15,00
TOTAL						**15,00**

FOTO - DIAGRAMA



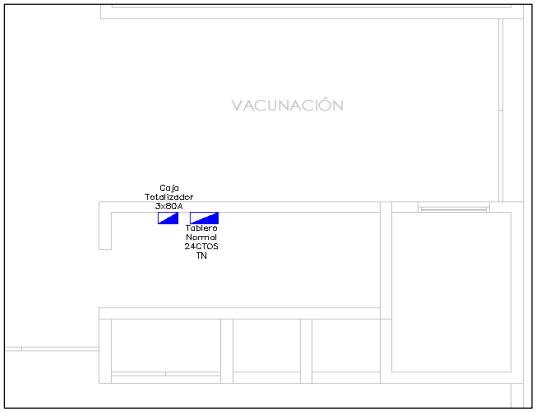
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	10	**ITEM :**	10.05	**DESCRIPCION :**	TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
AREA DE VACUNACION			1,00			1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA



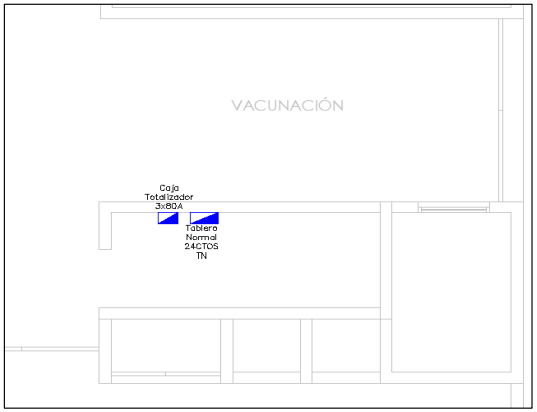
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	10	**ITEM :**	10.06	**DESCRIPCION :**	CAJA CON TOTALIZADOR 3X80A, INCLUYE TOTALIZADOR, BARRAJES SUMINISTRO E INSTALACION.	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
AREA DE VACUNACION			1,00			1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	10	**ITEM :**	10.07	**DESCRIPCION :**	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	**UND.**	UN

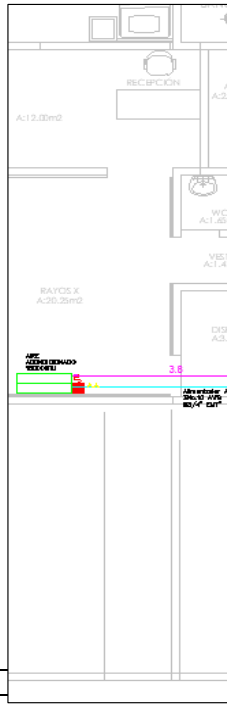
UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
AREA DE VACUNACION			1,00			1,00	
TOTAL						1,00	

Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PAR					
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**		
CAPITULO:	11	**ITEM :**	11,01	**DESCRIPCION :**	AIRE ACONDICIONADO AHORRO DE ENERGIA 18 BTU -INVERTER	**UND.**

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
CUARTO RAYOS X			1,00			1,00
TOTAL						**1,00**



Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	
MATRICULA	

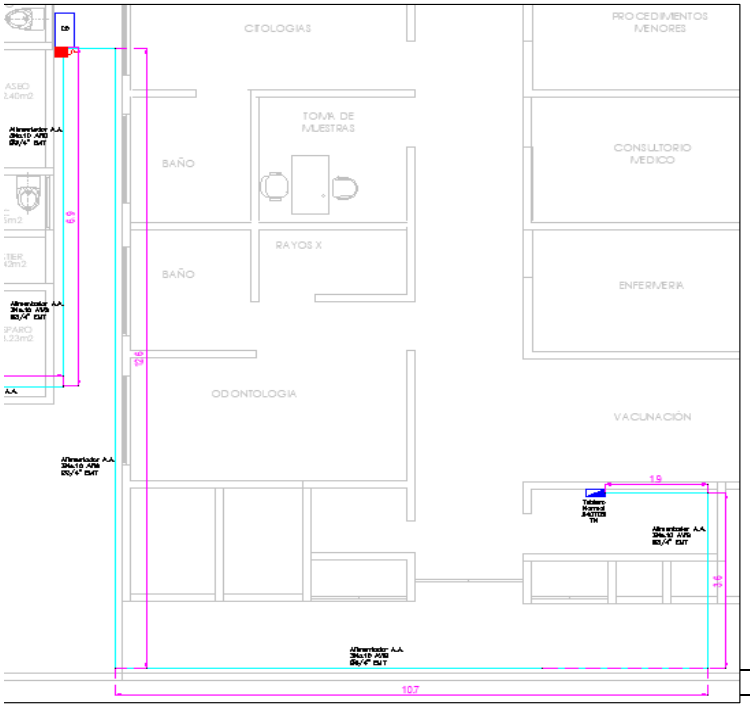
E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

'A EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

26 de marzo de 2025

UN

FOTO - DIAGRAMA



ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ

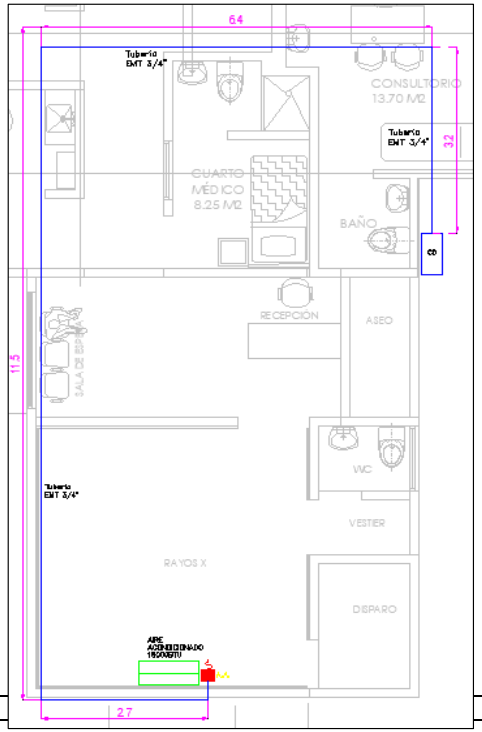
AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	11	**ITEM :**	11,02	**DESCRIPCION :**	TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
PERIMETRO SALA DE RAYOS X		25,00				25,00
TOTAL						**25,00**

FOTO - DIAGRAMA



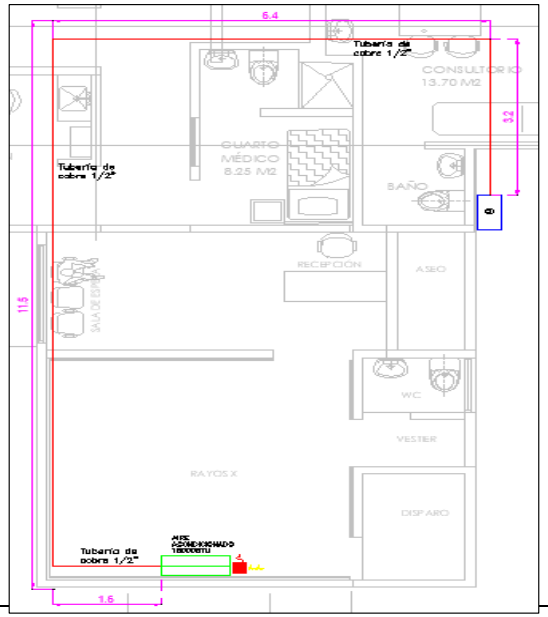
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	11	**ITEM :**	11,03	**DESCRIPCION :**	TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
PERIMETRO SALA DE RAYOS X		25,00				25,00
TOTAL						**25,00**

FOTO - DIAGRAMA



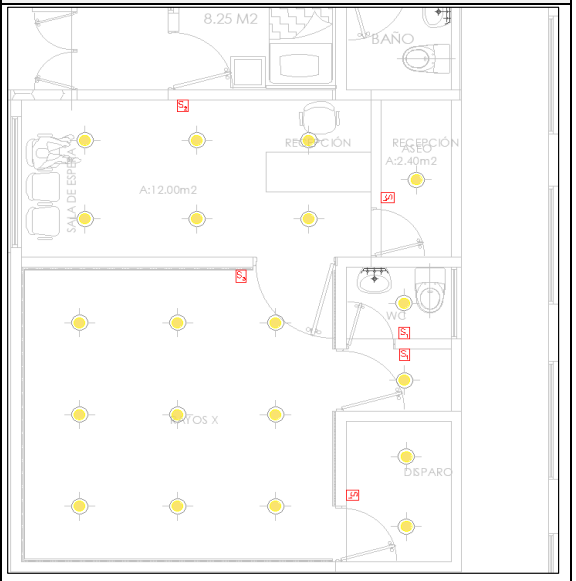
Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	12	**ITEM :**	12,01	**DESCRIPCION :**	SALIDA DE LAMPARA LED X18 INCLUYE LAMPARA SUMINISTRO E INSTALACION	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO		
SALA DE ESPERA	4,00					4,00	
RECEPCION	2,00					2,00	
CUARTO ASEO	1,00					1,00	
VESTIER	2,00					2,00	
CAUARTO RX	9,00					9,00	
CUSTO DISPARO	2,00					2,00	
TOTAL						**20,00**	



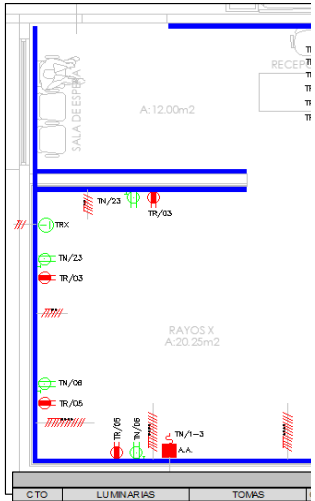
Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL ARE					
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**		
CAPITULO:	12	**ITEM :**	12,02	**DESCRIPCION :**	CIRCUITOS ELÉCTRICOS CABLE 3# 12 CADA UNO PARA ILUMINACIÓN Y TOMAS ELÉCTRICAS CON AMARRES Y CINTA.	**UND.**

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
SALA DE RX		740,00				740,0



CTO	LUMINARIAS					TOMAS			
	4W	9W	18W	24W	40W	50W	100W	180W	200W
	4	9	18,9	24	40	50	100	180	200
1-3									
5	3								
7			7						
9									
11			13						
13-15									
17								3	
19-21									
23								2	
2									
4									
6								2	
8								2	
10									
12								2	
14									
16-18									
20									
22-24									

CTO	LUMINARIAS	TOMAS

TOTAL						**740,00**

	4W	9W	18W	24W	40W	50W	100W	180W	200W
	4	9	18,9	24	40	50	100	180	200
1								3	
3								2	
5								2	
7								2	
9								1	
11									
2									
4									
6								1	
8									
10									
12									

Observaciones	

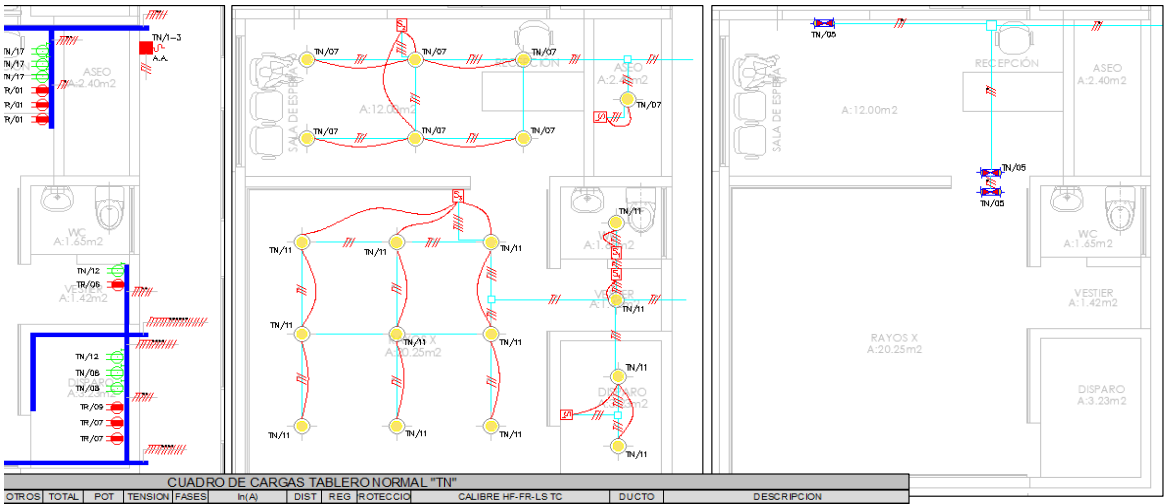
FIRMA	
NOMBRE	
MATRICULA	

:A DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

26 de marzo de 2025

ML

FOTO - DIAGRAMA



CUADRO DE CARGAS TABLERO NORMAL "TN"

OTROS	TOTAL	POT	TENSION	FASES	In(A)			DIST	REG	ROTECCIO	CALIBRE HF-FR-LS TC	DUCTO	DESCRIPCION
VA	VA	VA	V		R	S	T		%	TM			
3000	3000	3,0	208	RS	16,0	16,0		50	2,8	2x 30	2x 10 F 1x 10 N 1x 10 T	3/4" EMT	AIRE ACONDICIONADO
	12	0,0	120	T			0,1	50	0,1	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T	3/4" EMT	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
	132,3	0,1	120	R	1,2			50	0,6	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T	3/4" EMT	ALUMBRADO RECEPCION
													RESERVA NO EQUIPADA
	245,7	0,2	120	T			2,3	50	1,1	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T		ALUMBRADO RAYOS X
6000	6000	6,0	208	RS	28,8	28,8		8	0,3	2x 40	2x 6 F 1x 6 N 1x 6 T	3/4" EMT	UPS 6 KVA RAYOS X
	540	0,5	120	T			5,0	50	2,5	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T	3/4" EMT	TOMAS RECEPCION
6000	6000	6,0	208	RS	28,8	28,8		3	0,1	2x 40	2x 6 F 1x 6 N 1x 6 T	3/4" EMT	BY PASS UPS 6 KVA RAYOS X
	360	0,4	120	T			3,3	50	1,7	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T	3/4" EMT	TOMAS RAYOS X
													RESERVA NO EQUIPADA
													RESERVA NO EQUIPADA
	360	0,4	120	T			3,3	45	1,5	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T	3/4" EMT	TOMAS RAYOS X
	360	0,4	120	R	3,3			45	1,5	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T	3/4" EMT	TOMAS DISPARO
													RESERVA NO EQUIPADA
	360	0,4	120	T			3,3	45	1,5	1x 20	1x 12 F 1x 12 N 1x 12 T	3/4" EMT	TOMAS DISPARO-VESTIER
													RESERVA NO EQUIPADA
6000	6000	6,0	208	ST		28,8	28,8	8	0,3	2x 40	2x 6 F 1x 6 N 1x 6 T	3/4" EMT	UPS 6 KVA REGULADA
													RESERVA NO EQUIPADA
6000	6000	6,0	208	ST		28,8	28,8	3	0,1	2x 40	2x 6 F 1x 6 N 1x 6 T	3/4" EMT	BY PASS UPS 6 KVA REGULADA
		17,4	208	RST	49,4	73,7	46,2						**TOTAL CARGA INSTALADA**

CUADRO DE CARGAS TABLERO REGULADO "TR"

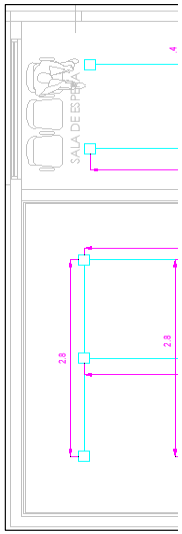
OTROS	TOTAL	POT	TENSION	FASES	In(A)	DIST	REG	ROTECCIO	CALIBRE HF-FR-LS TC	DUCTO	DESCRIPCION

| VA | VA | VA | V | | R | S | T | | % | TM | | |

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA D					
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**		
CAPITULO:	12	**ITEM :**	12,03	**DESCRIPCION :**	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4".	**UND.**

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
RECEPCION-VESTIER-RAYOS X-BAÑO		95,00				95,00
TOTAL						**95,00**



Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	
MATRICULA	

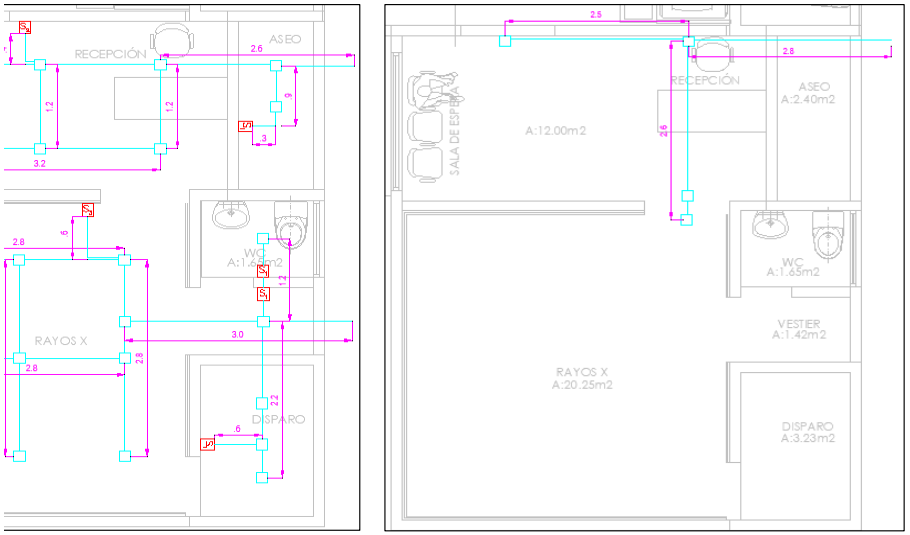
E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

)E RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

26 de marzo de 2025

ML

FOTO - DIAGRAMA



ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ

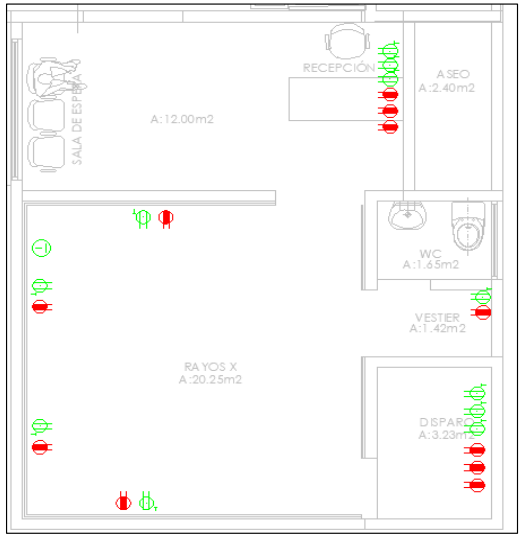
AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	12	**ITEM :**	12,04	**DESCRIPCION :**	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	**UND.**	INDICADAS

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
RECEPCION	6,00					6,00
SALA RX	8,00					8,00
VESTIER	2,00					2,00
CUARTO DISPARO	6,00					6,00
TOTAL						**22,00**

FOTO - DIAGRAMA



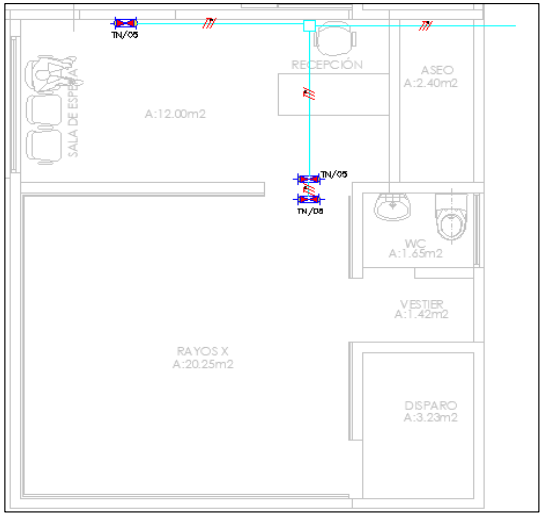
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	12	**ITEM :**	12,05	**DESCRIPCION :**	LAMPARA DE EMERGENCIA SUMINISTRO E INSTALACION	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
SALA DE ESPERA	1,00					1,00
RECEPCION	1,00					1,00
CUARTO RX	1,00					1,00
TOTAL						**3,00**

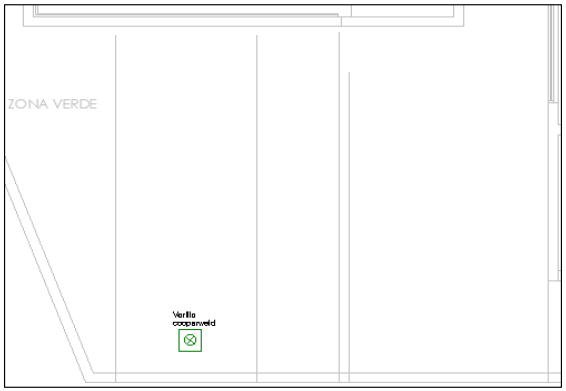
FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	13	**ITEM :**	13,01	**DESCRIPCION :**	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
JARDIN	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	

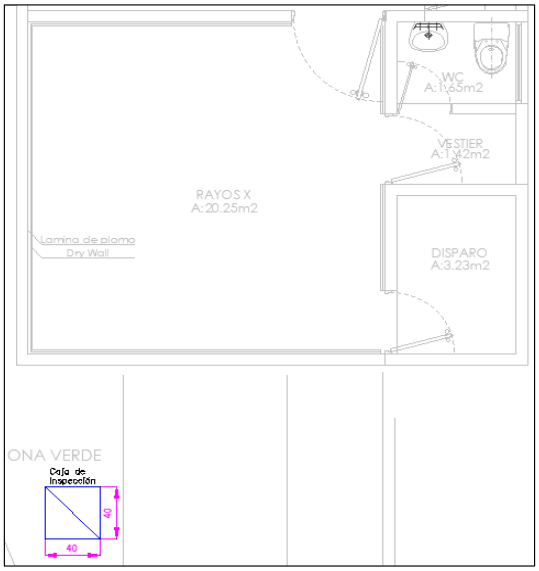
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	13	**ITEM :**	13,02	**DESCRIPCION :**	CAJA DE INSPECCIONDE 40X40	**UND.**	INDICADAS

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
JARDIN	1,00					1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA

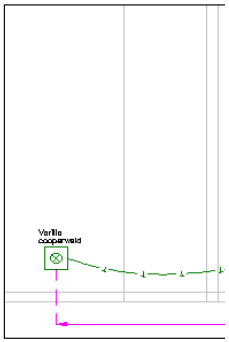


Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA D					
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**		
CAPITULO:	13	**ITEM :**	13,03	**DESCRIPCION :**	ACOMETIDA CABLE DESNUDO # 6 INCLUYE FAVIGEL, EXCAVACION SUMINISTRO E INSTALACION	**UND.**

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
CABLE PARA POLO A TIERRA	26,00					26,00
TOTAL						26,00



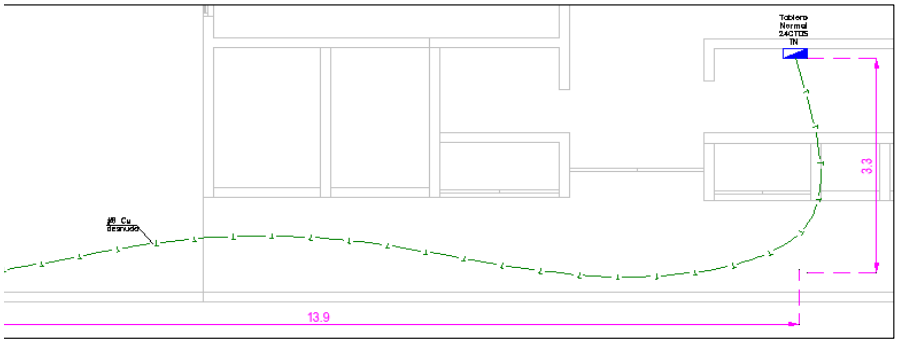
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	
MATRICULA	

DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

26 de marzo de 2025

ML

FOTO - DIAGRAMA



ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ

AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	14	**ITEM :**	14,01	**DESCRIPCION :**	DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETIE	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
SALA RAYOS X	1,00					1,00	
TOTAL						**1,00**	

Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA				**FECHA :**	26 de marzo de 2025	
CAPITULO:	14	**ITEM :**	14,02	**DESCRIPCION :**	DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETILAP	**UND.**	UN

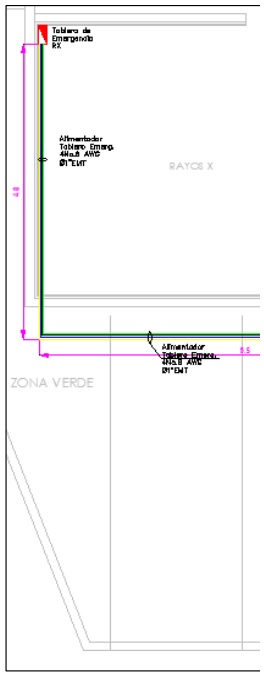
UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
SALA RAYOS X	1,00					1,00	
TOTAL						**1,00**	

Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**			
CAPITULO:	15	**ITEM :**	15,01	**DESCRIPCION :**	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA UPS	**UND.**	

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
DESDE TABLERO A UPS		32,00				32,00
DESDE TABLERO A UPS RAYOS X		200,00				200,00
TOTAL						**232,00**



Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	

MATRICULA	

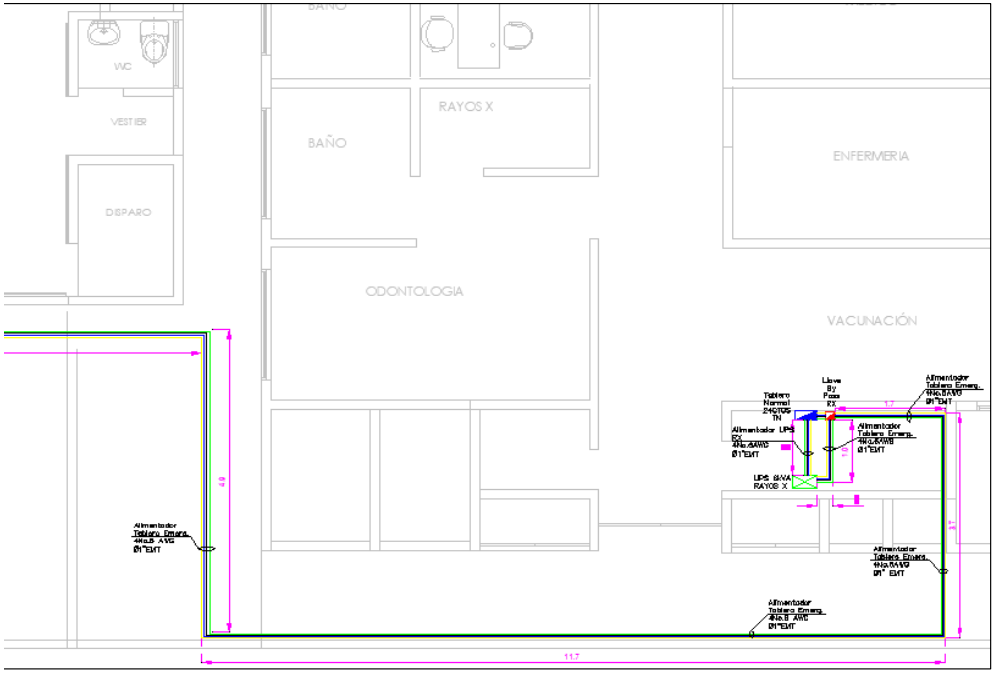
E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

ıLA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

26 de marzo de 2025

ML

FOTO - DIAGRAMA



ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ

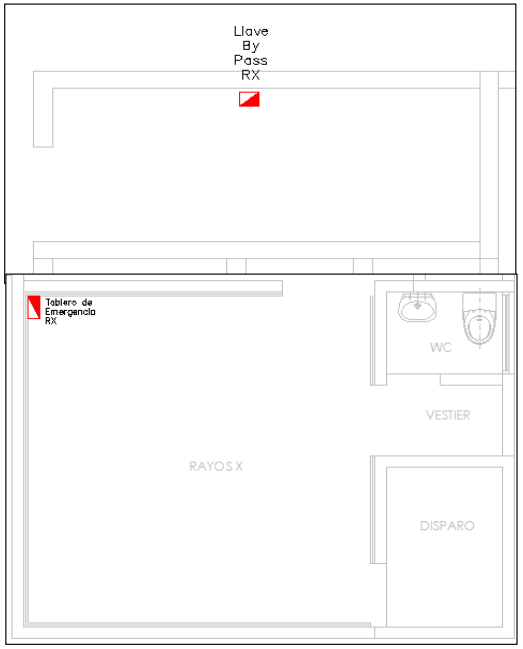
AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	15	**ITEM :**	15,02	**DESCRIPCION :**	TABLERO DE PROTECCION PARA EMERGENCIA DE RAYOS X	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
TABLERO EMERGENCIA	2,00					2,00
TOTAL						**2,00**

FOTO - DIAGRAMA



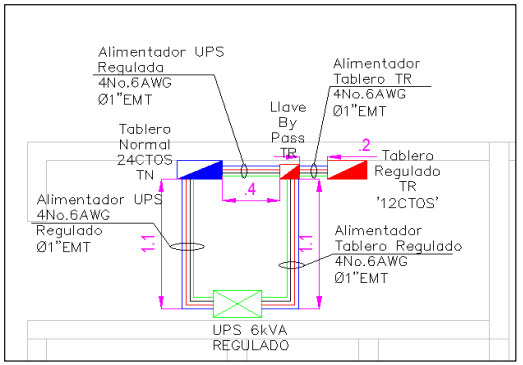
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ELECTRICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	16 de febrero de 2025		
CAPITULO:	15	**ITEM :**	15,03	**DESCRIPCION :**	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA UPS CON TERMINACION EN TABLERO REGULADA	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
CUARTO ELECTRICO		32,00				32,00
TOTAL						**32,00**

FOTO - DIAGRAMA



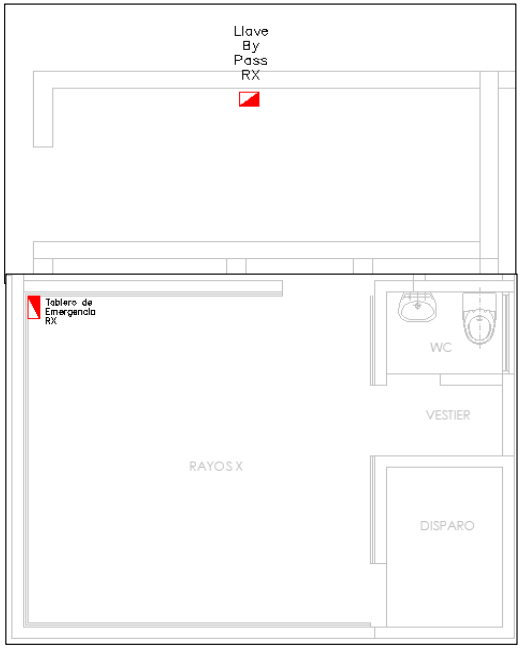
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ELECTRICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	16 de febrero de 2025		
CAPITULO:	15	**ITEM :**	15,04	**DESCRIPCION :**	LLAVE DE TRANSFERENCIA PARA TABLERO REGULADO	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
TABLERO ELECTRICO	1,00					1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA



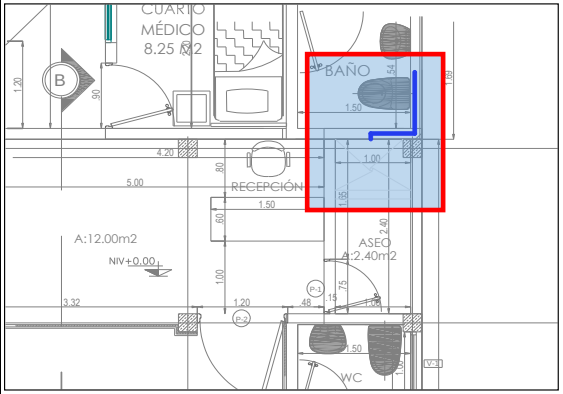
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	16	**ITEM :**	16,01	**DESCRIPCION :**	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
CUARTO DE ASEO	1					1,0
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

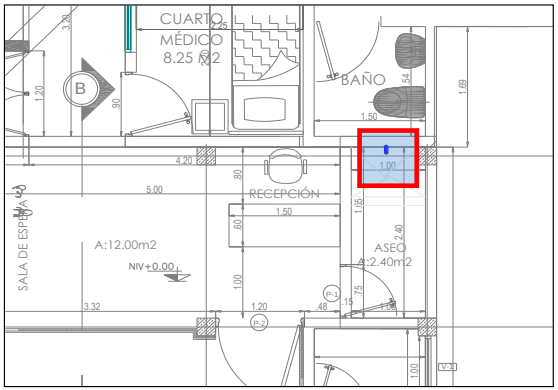
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	16	**ITEM :**	16,02	**DESCRIPCION :**	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
CUARTO DE ASEO	1,00					1,0
TOTAL						**1,00**

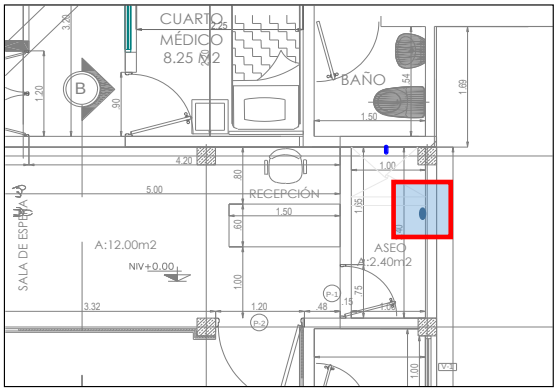
FOTO - DIAGRAMA



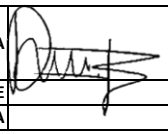
Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	16	**ITEM :**	16,03	**DESCRIPCION :**	REGISTRO 1/2"	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
CUARTO DE ASEO	1,00					1,00	
TOTAL						1,00	

Observaciones	

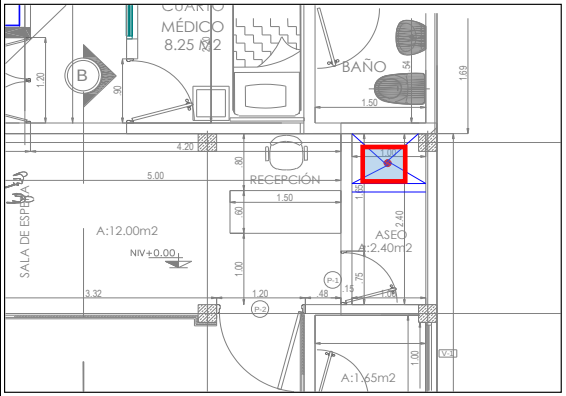
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	16	**ITEM :**	16,04	**DESCRIPCION :**	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
POCETA CUARTO DE ASEO	1,00					1,00
TOTAL						**1,00**

FOTO - DIAGRAMA



Observaciones	

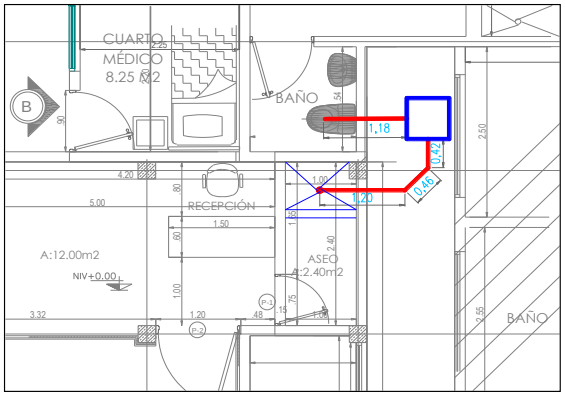
FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	16	**ITEM :**	16,05	**DESCRIPCION :**	RED SANITARIA PVC-S 3"	**UND.**	ML

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL
		ML	UNI	GLB	M2	
POCETA CUARTO DE ASEO		3,26				3,26
TOTAL						**3,26**

FOTO - DIAGRAMA

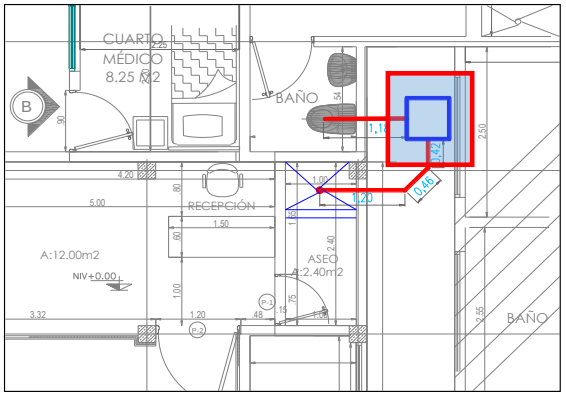


Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	16	**ITEM :**	16,06	**DESCRIPCION :**	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
EXTERIOR SALA RX	1,00					1,0	
TOTAL						1,00	

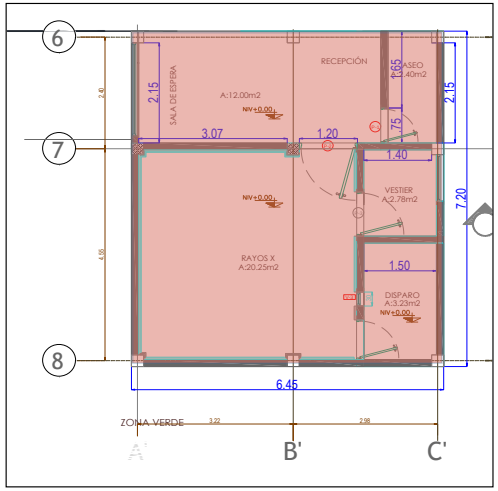
Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	17	**ITEM :**	17,01	**DESCRIPCION :**	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
GENERAL	1,00					1,0	
TOTAL						1,00	

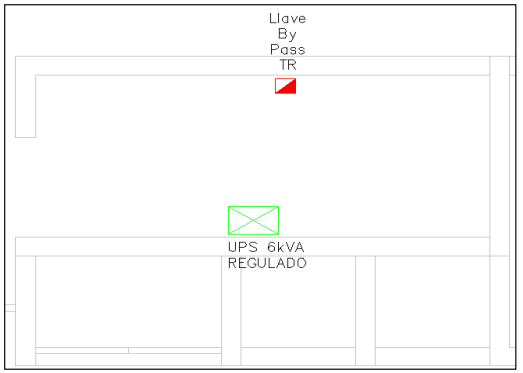


Observaciones	

FIRMA	
NOMBRE	ARQ. DIANA MILENA BARAHONA
MATRICULA	A449172021-1219463049

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO:	DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA						
MUNICIPIO :	LA PEÑA			**FECHA :**	26 de marzo de 2025		
CAPITULO:	18	**ITEM :**	18,01	**DESCRIPCION :**	SUMINISTRO DE UPS DE 6 KVA	**UND.**	UN

UBICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD				TOTAL	FOTO - DIAGRAMA
		ML	UNI	GLB	M2		
CUARTO ELECTRICO			2,00			2,0	
	TOTAL					2,00	

Observaciones	
FIRMA	
NOMBRE	ING. LUIS ALBERTO BRAVO HERNANDEZ
MATRICULA	AN205-57616

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**8**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**8,01**	**ITEM**	PLOMO 2.0 MM. EN AREAS DE RX Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	**UND**	M2

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
SUBCONTRATO BLINDAJE PLOMO 2,0 MM	M2	1,00	$ 585.418	$ 585.418
Sub-total Materiales				**$ 585.418**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 585.418**

REALIZÓ

ARQ. [illegible]
M.P. [illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

PROTECCIONES RX SAS
NIT 800146286 -9
Calle 77 #86G-62 - Bogota, D.C.
2402725 - Cel: 3112429610
proteccionesrx@gmail.com

Cotización
No. 440

SEÑOR(ES)	HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA		FECHA DE EXPEDICION (DD/MM/AA)
DIRECCION	HOSPITAL VILLETA		28/03/2026
CIUDAD	VILLETA		FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)
TELEFONO		NIT	

Item	Precio	Cantidad	Impuesto	Subtotal
BLINDAJE EN MURO DE 2mm (SALA RX PORTATIL, VALOR METRO CUADRADO DEL BLINDAJE A MURO, INCLUYE INSTALACIÓN DE LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, CON SU RESPECTIVO PEGANTE.NO INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA)	$585.418	48.48		$28.381.055
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$6.969.600	1.00		$6.969.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.792.600	1.00		$5.792.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.225.000	1.00		$5.225.000
VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	$3.950.000	1.00		$3.950.000

CONDICIONES COMERCIALES: FORMA DE PAGO: ANTICIPO DEL 70% SALDO A LA ENTREGA DE FACTURA Y GARANTIAS. TIEMPO DE ENTREGA, PUERTAS 15 DIAS, MUROS 8 DIAS.

NOTA: LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN IVA DEL 19%

Generado en www.aliens.com/colombia - Con Aliens cuesa Somos + Innovalidad

BLINDADOS ARQUITECTÓNICOS LTDA.
NIT. 830.097.470-6

PUERTAS Y VENTANAS BLINDADAS NIVEL II, III, IV Y V CRISTALES BLINDADOS
ALUMINIO VENTANERIA – FACHADAS FLOTANTES

Bogotá, D.C. Marzo 26 de 2025

Señores:
Hospital Salazar de Villeta
Atn: Arq. **JEHOVANNY BABATIVA**
Ciudad.

Cotización No. 2530

De acuerdo a su amable solicitud le estamos haciendo llegar el siguiente presupuesto.

Suministro e instalación de los siguientes elementos:

1) Blindaje en muro de 2mm (sala RX, blindaje a muro, incluye instalación de lámina de plomo de 2 mm, con su respectivo pegante).
Valor: $525.000 / m2 + iva 19%
2) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (1.20x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bandas protectoras guarda camilla, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $6.500.000 + iva 19%
3) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.95x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño
Valor: $5.200.000 + iva 19%
4) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.85x2.20m) incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $5.000.000 + iva 19%
5) Suministro e instalación de ventana en vidrio plomado (vidrio 45cm*30cm*10mm de espesor, equivalencia de 2.4mm pb..)
Valor: $3.500.000 + iva 19%
6) Suministro e instalación de marco y ventana cuerpo fijo y corredizo con persiana de ventilación en aluminio anodizado con vidrio 4mm
Valor: $390.000 /m2 + iva 19%

Nota: en este presupuesto no esta contemplado: Iva 16% Pólizas, Seguros Extras ni obras Civiles.

DIAG. 52 B SUR No. 54 B - 05 - PBX: 2 041846 FAX: 7 284541 – CEL.: 311 231 84 48 BOGOTÁ D.C.
E-MAIL: blindadosarquitectonicos_ltda@hotmail.com

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**8**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**8,02**	**ITEM**	LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	**UND**	M2

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
CANAL 0,38MM	ML	1,30	$ 8.700	$ 11.310
PARAL BASE 0,38MM	ML	1,70	$ 10.200	$ 17.340
LÁMINA SUPERBOARD 8MM	M2	1,00	$ 29.500	$ 29.500
TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO	Und	20,00	$ 125	$ 2.500
CINTA FIBRA DE VIDRIO 50MM	RLL	0,10	$ 12.500	$ 1.250
MASILLA SUPERMÁSTICO	KG	0,03	$ 2.500	$ 75
LIJA DE AGUA 120 SUPER	Und	2,00	$ 1.500	$ 3.000
VINILO TIPO 1	GAL	0,20	$ 72.000	$ 14.400
CHAZO ½X4	Und	2,00	$ 2.700,0	$ 5.400
Sub-total Materiales				**$ 84.775**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	$ 39.000	$ 1.950
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ 1.950**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
TRANSPORTE MATERAL BTA-LA PEÑA	VJ	0,01	$ 800.000	$ 8.000
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 8.000**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
MANO DE OBRA DD	JOR	0,14	$ 325.000	$ 45.500
Sub-total Mano de obra				**$ 45.500**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 140.225**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A2517[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

INVERSIONES LA UNICA SAS
NIT : 900800240- 9
DG 3 10 77
3144043542 - 3153151510
VILLETA - COLOMBIA

Villeta, 19 de marzo de 2025

Señores

HOSPITAL VILLETA
Atn: ARQ. JEHOVANY BABATIVA
DG 3 10 77
8444515
Villeta-Cundinamarca . Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 377

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
0060010000004	LAMINA SUPERBOARD 8MM 1.22 X 2.44	UND	5.00	24.789,92	123.949,58
0060010000009	CANAL 0,38MM	UND	5.00	7.310,92	36.554,62
0060010000006	PARAL BASE 0,38MM	UND	5.00	8.571,43	42.857,14
0060010000007	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO	UND	100.00	105,04	10.504,20
0060010000005	CINTA FIBRA DE VIDRIO 50MM	UND	1.00	10.504,20	10.504,20
0110012000019	MASILLA SUPERMASTIC	KG	50.00	2.100,84	105.042,02
0110012000009	LIJA DE AGUA 120 SUPER	UND	10.00	1.260,50	12.605,04
0080007000015	VINILO TIPO 1	GLN	5.00	60.504,20	302.521,01
0080005000035	CHAZO ½X4	UND	500.00	2.268,91	113.445,38

Total Bruto	**757.983,19**
IVA	**144.016,81**
IMPOCONSUMO	0.00
Total a Pagar	$902.000,00

Entrega: 1 días despues de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago : Contado
Validez de la oferta: 5 días a partir de la fecha

Cordialmente,

Garzon Linares Lucy

INVERSIONES LA UNICA SAS

Elaborado e impreso por Siigo

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**8**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**8,03**	**ITEM**	LÁMINA EN SUPERBOARD PARA FORRAR MUROS CON PLOMO (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, PINTURA TIPO 1 EN VINILO 2 MANOS, TODO LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	**UND**	M2

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
CANAL 0,38MM	ML	0,70	$ 8.700	$ 6.090
PARAL BASE 0,38MM	ML	0,90	$ 10.200	$ 9.180
LÁMINA SUPERBOARD 8MM	M2	0,50	$ 29.500	$ 14.750
TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO	Und	5,00	$ 125	$ 625
CINTA FIBRA DE VIDRIO 50MM	RLL	0,05	$ 12.500	$ 675
MASILLA SUPERMÁSTICO	KG	0,02	$ 2.500	$ 40
LIJA DE AGUA 120 SUPER	Und	1,00	$ 1.500	$ 1.500
VINILO TIPO 1	GAL	0,09	$ 72.000	$ 6.480
CHAZO ½X4	Und	1,00	$ 2.700,0	$ 2.700
Sub-total Materiales				**$ 42.040**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	$ 39.000	$ 1.950
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ 1.950**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
TRANSPORTE MATERAL BTA-LA PEÑA	VJ	0,01	$ 800.000	$ 8.000
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 8.000**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
MANO DE OBRA DD	JOR	0,07	$ 325.000	$ 22.750
Sub-total Mano de obra				**$ 22.750**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.740**

REALIZÓ

ARQ. JEHO[illegible] BABATIVA
M.P. A2517[illegible]
APOYO INF[illegible]

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

INVERSIONES LA UNICA SAS
NIT : 900800240- 9
DG 3 10 77
3144043542 - 3153151510
VILLETA - COLOMBIA

Villeta, 19 de marzo de 2025

Señores

HOSPITAL VILLETA
Atn: ARQ. JEHOVANY BABATIVA
DG 3 10 77
8444515
Villeta-Cundinamarca . Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 377

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
0060010000004	LAMINA SUPERBOARD 8MM 1.22 X 2.44	UND	5.00	24.789,92	123.949,58
0060010000009	CANAL 0,38MM	UND	5.00	7.310,92	36.554,62
0060010000006	PARAL BASE 0,38MM	UND	5.00	8.571,43	42.857,14
0060010000007	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO	UND	100.00	105,04	10.504,20
0060010000005	CINTA FIBRA DE VIDRIO 50MM	UND	1.00	10.504,20	10.504,20
0110012000019	MASILLA SUPERMASTIC	KG	50.00	2.100,84	105.042,02
0110012000009	LIJA DE AGUA 120 SUPER	UND	10.00	1.260,50	12.605,04
0080007000015	VINILO TIPO 1	GLN	5.00	60.504,20	302.521,01
0080005000035	CHAZO ½X4	UND	500.00	2.268,91	113.445,38

Total Bruto	**757.983,19**
IVA	**144.016,81**
IMPOCONSUMO	0.00
Total a Pagar	$902.000,00

Elaborado e impreso por Siigo

Entrega: 1 días despues de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago : Contado
Validez de la oferta: 5 días a partir de la fecha

Cordialmente,

Garzon Linares Lucy

INVERSIONES LA UNICA SAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**9,03**	**ITEM**	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	**UND**	UN

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
SUBCONTRATO A TODO COSTO PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	Und	1,00	$ 6.969.600	$ 6.969.600
Sub-total Materiales				**$ 6.969.600**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	%			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	VJ			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	JOR			$ -
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 6.969.600**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172005-11522786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

PROTECCIONES RX SAS
NIT 800146286 -9
Calle 77 #98G-52 - Bogotá, D.C.
2402725 - Cel: 3112296610
proteccionesrx@gmail.com

Cotización
No. 440

SEÑOR(ES)	HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA	FECHA DE EXPEDICIÓN (DD/MM/AA)	
DIRECCIÓN	HOSPITAL VILLETA	28/03/2025	
CIUDAD	VILLETA	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)	
TELEFONO	NIT		

Item	Precio	Cantidad	Impuesto	Subtotal
BLINDAJE EN MURO DE 2mm (SALA RX PORTATIL, VALOR METRO CUADRADO DEL BLINDAJE A MURO, INCLUYE INSTALACION DE LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, CON SU RESPECTIVO PEGANTE,NO INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA)	$585.418	48.48		$28.381.055
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$6.969.600	1.00		$6.969.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.792.600	1.00		$5.792.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.225.000	1.00		$5.225.000
VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	$3.950.000	1.00		$3.950.000

CONDICIONES COMERCIALES: FORMA DE PAGO: ANTICIPO DEL 70% SALDO A LA ENTREGA DE FACTURA Y GARANTIAS. TIEMPO DE ENTREGA, PUERTAS 15 DIAS, MUROS 8 DIAS.

NOTA: LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN IVA DEL 19%

BLINDADOS ARQUITECTONICOS LTDA.
NIT. 830.057.470-6

PUERTAS Y VENTANAS BLINDADAS NIVEL II, III, IV Y V CRISTALES BLINDADOS
ALUMINIO VENTANERIA – FACHADAS FLOTANTES

Bogotá, D.C. Marzo 26 de 2025

Señores:
Hospital Salazar de Villeta
Atn: Arq. **JEHOVANNY BABATIVA**
Ciudad.

Cotización No. 2530

De acuerdo a su amable solicitud le estamos haciendo llegar el siguiente presupuesto.

Suministro e instalación de los siguientes elementos:

1) Blindaje en muro de 2mm (sala RX, blindaje a muro, incluye instalación de lámina de plomo de 2 mm, con su respectivo pegante).
Valor: $525.000 / m2 + iva 19%
2) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (1.20x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bandas protectoras guarda camilla, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $6.500.000 + iva 19%
3) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.95x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño
Valor: $5.200.000 + iva 19%
4) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.85x2.20m) incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $5.000.000 + iva 19%
5) Suministro e instalación de ventana en vidrio plomado (vidrio 45cm*30cm*10mm de espesor, equivalencia de 2.4mm pb..)
Valor: $3.500.000 + iva 19%
6) Suministro e instalación de marco y ventana cuerpo fijo y corredizo con persiana de ventilación en aluminio anodizado con vidrio 4mm
Valor: $390.000 /m2 + iva 19%

Nota: en este presupuesto no esta contemplado: Iva 16% Pólizas, Seguros Extras ni obras Civiles.

DIAG. 52 B SUR No. 54 B - 05 - PBX: 2 041946 FAX: 7 284541 – CEL.: 311 231 84 49 BOGOTÁ D.C.
E-MAIL: blindadosarquitectonicos_ltda@hotmail.com

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!

HSV
E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
La Calidad un Compromiso, Su Salud Nuestra Razón de Ser

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**9,04**	**ITEM**	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	**UND**	UN

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
SUBCONTRATO A TODO COSTO PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	Und	1,00	$ 5.792.600	$ 5.792.600
Sub-total Materiales				**$ 5.792.600**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	%			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	VJ			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	JOR			$ -
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 5.792.600**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANNY BABATIVA BONILLA
M.P. A2517[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

PROTECCIONES RX SAS
NIT 800146286 -9
Calle 77 #68G-52 - Bogota, D.C.
2402725 - Cel: 3134229610
proteccionesrx@gmail.com

Protecciones

Cotización
No. 440

SEÑOR(ES)	HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA	FECHA DE EXPEDICIÓN (DD/MM/AA)	
DIRECCIÓN	HOSPITAL VILLETA	28/03/2025	
CIUDAD	VILLETA	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)	
TELÉFONO	NIT		

Item	Precio	Cantidad	Impuesto	Subtotal
BLINDAJE EN MURO DE 2mm (SALA RX PORTATIL, VALOR METRO CUADRADO DEL BLINDAJE A MURO, INCLUYE INSTALACIÓN DE LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, CON SU RESPECTIVO PEGANTE,NO INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA)	$585.418	48.48		$28.381.055
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$6.969.600	1.00		$6.969.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.792.600	1.00		$5.792.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA, ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.225.000	1.00		$5.225.000
VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	$3.950.000	1.00		$3.950.000

CONDICIONES COMERCIALES: FORMA DE PAGO: ANTICIPO DEL 70% SALDO A LA ENTREGA DE FACTURA Y GARANTIAS. TIEMPO DE ENTREGA, PUERTAS 15 DIAS, MUROS 8 DIAS.

NOTA: LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN IVA DEL 19%

Generado en www.alkanza.com/colombia - Con Alkanza ganas tiempo y transabilidad

AB BLINDADOS ARQUITECTÓNICOS LTDA.
NIT. 830.097.470-6

PUERTAS Y VENTANAS BLINDADAS NIVEL II, III, IV Y V CRISTALES BLINDADOS
ALUMINIO VENTANERIA – FACHADAS FLOTANTES

Bogotá, D.C. Marzo 26 de 2025

Señores:
Hospital Salazar de Villeta
Atn: Arq. **JEHOVANNY BABATIVA**
Ciudad.

Cotización No. 2530

De acuerdo a su amable solicitud le estamos haciendo llegar el siguiente presupuesto.

Suministro e instalación de los siguientes elementos:

1) Blindaje en muro de 2mm (sala RX, blindaje a muro, incluye instalación de lámina de plomo de 2 mm, con su respectivo pegante).
Valor: $525.000 / m2 + iva 19%
2) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (1.20x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bandas protectoras guarda camilla, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $6.500.000 + iva 19%
3) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.95x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño
Valor: $5.200.000 + iva 19%
4) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.85x2.20m) incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $5.000.000 + iva 19%
5) Suministro e instalación de ventana en vidrio plomado (vidrio 45cm*30cm*10mm de espesor, equivalencia de 2.4mm pb..)
Valor: $3.500.000 + iva 19%
6) Suministro e instalación de marco y ventana cuerpo fijo y corredizo con persiana de ventilación en aluminio anodizado con vidrio 4mm
Valor: $390.000 /m2 + iva 19%

Nota: en este presupuesto no esta contemplado: Iva 16% Pólizas, Seguros Extras ni obras Civiles.

DIAG. 52 B SUR No. 54 B - 05 - PBX: 2 041848 FAX: 7 284541 – CEL.: 311 231 84 48 BOGOTÁ D.C.
E-MAIL: blindadosarquitectonicos_ltda@hotmail.com

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**9,05**	**ITEM**	PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	**UND**	UN

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
SUBCONTRATO A TODO COSTO PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	Und	1,00	$ 5.225.000	$ 5.225.000
Sub-total Materiales				**$ 5.225.000**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	%			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	VJ			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	JOR			$ -
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.225.000**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANNY BABATIVA BONILLA
M.P. A25172075-11522786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

PROTECCIONES RX SAS
NIT 800146296 -9
Calle 77 #88G-52 - Bogotá, D.C.
2402725 - Cel: 3112429610
proteccionesrx@gmail.com

Cotización
No. 440

SEÑORES:	HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA	FECHA DE EXPEDICIÓN (DD/MM/AA)	
DIRECCIÓN	HOSPITAL VILLETA	28/03/2025	
CIUDAD	VILLETA	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)	
TELEFONO		NIT	

Item	Precio	Cantidad	Impuesto	Subtotal
BLINDAJE EN MURO DE 2mm (SALA RX PORTATIL, VALOR METRO CUADRADO DEL BLINDAJE A MURO, INCLUYE INSTALACIÓN DE LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, CON SU RESPECTIVO PEGANTE,NO INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA)	$585.418	48.48		$28.381.055
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$6.969.600	1.00		$6.969.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.792.600	1.00		$5.792.600
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m). INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.225.000	1.00		$5.225.000
VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	$3.950.000	1.00		$3.950.000

CONDICIONES COMERCIALES: FORMA DE PAGO: ANTICIPO DEL 70% SALDO A LA ENTREGA DE FACTURA Y GARANTIAS, TIEMPO DE ENTREGA, PUERTAS 15 DIAS, MUROS 8 DIAS.

NOTA: LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN IVA DEL 19%

BLINDADOS ARQUITECTONICOS LTDA.
NIT. 830.097.470-6

PUERTAS Y VENTANAS BLINDADAS NIVEL II, III, IV Y V CRISTALES BLINDADOS
ALUMINIO VENTANERIA – FACHADAS FLOTANTES

Bogotá, D.C. Marzo 26 de 2025

Señores:
Hospital Salazar de Villeta
Atn: Arq. **JEHOVANNY BABATIVA**
Ciudad.

Cotización No. 2530

De acuerdo a su amable solicitud le estamos haciendo llegar el siguiente presupuesto.

Suministro e instalación de los siguientes elementos:

1) Blindaje en muro de 2mm (sala RX, blindaje a muro, incluye instalación de lámina de plomo de 2 mm, con su respectivo pegante).
Valor: $525.000 / m2 + iva 19%
2) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (1.20x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bandas protectoras guarda camilla, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $6.500.000 + iva 19%
3) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.95x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño
Valor: $5.200.000 + iva 19%
4) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.85x2.20m) incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $5.000.000 + iva 19%
5) Suministro e instalación de ventana en vidrio plomado (vidrio 45cm*30cm*10mm de espesor, equivalencia de 2.4mm pb..)
Valor: $3.500.000 + iva 19%
6) Suministro e instalación de marco y ventana cuerpo fijo y corredizo con persiana de ventilación en aluminio anodizado con vidrio 4mm
Valor: $390.000 /m2 + iva 19%

Nota: en este presupuesto no esta contemplado: Iva 16% Pólizas, Seguros Extras ni obras Civiles.

DIAG. 52 B SUR No. 54 B - 05 - PBX: 2 041846 FAX: 7 284641 – CEL.: 311 231 84 48 BOGOTÁ D.C.
E-MAIL: blindadosarquitectonicos_ltda@hotmail.com

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**9,06**	**ITEM**	MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO Y CORREDIZO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO 4MM	**UND**	M2

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
SUBCONTRATO A TODO COSTO MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO Y CORREDIZO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO 4MM	M2	1,00	$ 425.000	$ 425.000
Sub-total Materiales				**$ 425.000**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	%			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	VJ			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	JOR			$ -
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 425.000**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANNY BABATIVA CASTILLO
M.P. A2517-[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

ALUMINIO Y CRISTALES
La sexta
NIT 93.292.550-1

Ibagué 24 de marzo de 2025

Señores
ESE HOSPITAL VILLETA

ASUNTO: COTIZACION MARQUETERIA EN ALUMINIO.

En atención a su amable solicitud, a continuación, presentamos la cotización de puertas en aluminio y vidrio templado.
A continuación, se presenta una descripción detallada de las actividades involucradas y condiciones generales de la oferta:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
MARCO Y VENTANA CUERPO FIJO Y CORREDIZO CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO 4MM	4.50 m2	$ 425.000.00	$ 1.912.500.00
VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	1 unidad	$ 3.950.000.00	$ 3.950.000.00

Calle 19 no. 4-33 Barrio el Carmen Ibagué Tolima Tel 2721856 - 3105730906
gongorafer@hotmail.com

AB LINDADOS ARQUITECTÓNICOS LTDA.
NIT. 830.007.470-6

PUERTAS Y VENTANAS BLINDADAS NIVEL II, III Y IV CRISTALES BLINDADOS
ALUMINIO VENTANERIA - FACHADAS FLOTANTES

Bogotá, D.C. Marzo 26 de 2025

Señores:
Hospital Salazar de Villeta
Atn: Arq. JEHOVANNY BABATIVA
Ciudad

Cotización No. 2530

De acuerdo a su amable solicitud le estamos haciendo llegar el siguiente presupuesto.

Suministro e instalación de los siguientes elementos:

1) Blindaje en muro de 2mm (sala RX, blindaje a muro, incluye instalación de lámina de plomo de 2 mm, con su respectivo pegante).
Valor: $525.000 / m2 + iva 19%
2) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (1.20x2.20m), incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bandas protectoras guarda camilla, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $6.500.000 + iva 19%
3) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.95x2.20m), incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño
Valor: $5.200.000 + iva 19%
4) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.85x2.20m) incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $5.000.000 + iva 19%
5) Suministro e instalación de ventana en vidrio plomado (vidrio 45cm*30cm*10mm de espesor, equivalencia de 2.4mm pb..)
Valor: $3.500.000 + iva 19%
6) Suministro e instalación de marco y ventana cuerpo fijo y corredizo con persiana de ventilación en aluminio anodizado con vidrio 4mm
Valor: $390.000 /m2 + iva 10%

Nota: en este presupuesto no esta contemplado: Iva 16% Pólizas, Seguros Extras ni obras Civiles.

DIAG. 02 B SUR No. 61B - 35 • PBX: 2 041490 FAX: 7 246541 - CEL: 311 231 81 48 BOGOTÁ D.C.
E-MAIL: blindadosarquitectonicos_ltda@hotmail.com

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**9**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**9,07**	**ITEM**	VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	**UND**	UN

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
SUBCONTRATO A TODO COSTO VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	Und	1,00	$ 3.950.000	$ 3.950.000
Sub-total Materiales				**$ 3.950.000**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	%			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	VJ			$ -
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	JOR			$ -
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 3.950.000**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BABATIVA VILLA
M.P. A251720(
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

PROTECCIONES RX SAS
NIT 800146286 -9
Calle 77 #68G-52 - Bogota, D.C.
2402725 - Cel: 3112425610
proteccionesrx@gmail.com

Cotización
No. 440

SEÑOR(ES)	HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA	FECHA DE EXPEDICIÓN (DD/MM/A	
DIRECCIÓN	HOSPITAL VILLETA		28/03/2025
CIUDAD	VILLETA	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/A	
TELEFONO		NIT	

Item	Precio	Cantidad	Impuesto	Subtotal
BLINDAJE EN MURO DE 2mm (SALA RX PORTATIL, VALOR METRO CUADRADO DEL BLINDAJE A MURO, INCLUYE INSTALACIÓN DE LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, CON SU RESPECTIVO PEGANTE,NO INCLUYE TERMINADOS EN PINTURA)	$585.418	48.48		$28.381.0
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (1.20x2.20m), INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BANDAS PROTECTORAS GUARDA CAMILLA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$6.969.600	1.00		$6.969.6
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.95x2.20m), INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.792.600	1.00		$5.792.6
PUERTA PLOMADA 2mm, DIM. (0.85x2.20m), INCLUYE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED, BLINDADO INTERNO CON LAMINA DE PLOMO DE 2mm, TERMINADOS EN PINTURA ELECTROSATICA, BISAGRAS Y CHAPA SEGÚN DISEÑO	$5.225.000	1.00		$5.225.0
VENTANA EN VIDRIO PLOMADO (VIDRIO 45CM*30CM*10MM DE ESPESOR, EQUIVALENCIA DE 2.4MM PB..)	$3.950.000	1.00		$3.950.0

CONDICIONES COMERCIALES: FORMA DE PAGO: ANTICIPO DEL 70% SALDO A LA ENTREGA DE FACTURA Y GARANTIAS, TIEMPO DE ENTREGA, PUERTAS 15 DIAS, MUROS 8 DIAS.

NOTA: LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN IVA DEL 19%

LINDADOS RQUITECTÓNICOS LTDA.
NIT. 830.097.470-6

PUERTAS Y VENTANAS BLINDADAS NIVEL II, III, IV Y V CRISTALES BLINDADOS
ALUMINIO VENTANERÍA – FACHADAS FLOTANTES

Bogotá, D.C. Marzo 26 de 2025

Señores:
Hospital Salazar de Villeta
Atn: Arq. **JEHOVANNY BABATIVA**
Ciudad.

Cotización No. 2530

De acuerdo a su amable solicitud le estamos haciendo llegar el siguiente presupuesto.

Suministro e instalación de los siguientes elementos:

1) Blindaje en muro de 2mm (sala RX, blindaje a muro, incluye instalación de lámina de plomo de 2 mm, con su respectivo pegante).
Valor: $525.000 / m2 + iva 19%
2) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (1.20x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bandas protectoras guarda camilla, bisagras y chapa segun diseño.
Valor: $6.500.000 + iva 19%
3) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.95x2.20m). incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa segun diseño
Valor: $5.200.000 + iva 19%
4) Suministro e instalación de puerta plomada 2mm, (0.85x2.20m) incluye marco metálico en lamina cold rolled, blindado interno con lamina de plomo de 2mm, terminados en pintura electrostática, bisagras y chapa según diseño.
Valor: $5,000.000 + iva 19%
5) Suministro e instalación de ventana en vidrio plomado (vidrio 45cm*30cm*10mm de espesor, equivalencia de 2.4mm pb..)
Valor: $3.500.000 + iva 19%
6) Suministro e instalación de marco y ventana cuerpo fijo y corredizo con persiana de ventilación en aluminio anodizado con vidrio 4mm
Valor: $390.000 /m2 + iva 19%

Nota: en este presupuesto no esta contemplado: Iva 16% Pólizas, Seguros Extras ni obras Civiles.

DIAG. 52 B SUR No. 54 B - 05 - PBX: 2 041846 FAX: 7 284641 – CEL.: 311 231 84 48 BOGOTÁ D.C.
E-MAIL: blindadosarquitectonicos_ltda@hotmail.com

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**10,01**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE THHN/THWN-4 DE 90 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS	**UND**	ML

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
CABLE THHN/THWN-4	ML	1,00	$ 23.985	$ 23.985
CANALETA ESCALERILLA ACERADA	ML	0,23	$ 43.123	$ 9.918
TORNILLO PARA CANALETA DE 17,78	Und	0,22	$ 11.990	$ 2.638
AMARRES PLASTICO # 30	Und	0,02	$ 36.900	$ 738
CONECTORES COBRE # 2	Und	0,45	$ 5.500,0	$ 2.475
BREAKER 3*80	Und	0,02	$ 449.900,0	$ 8.998
CAJA METALICA CON BARRAJE	Und	0,03	$ 83.127	$ 2.494
Sub-total Materiales				**$ 51.246**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	1,00	$ 3.333	$ 3.333
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 3.333**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Cuadrilla	1,00	2,00	$ 11.441	$ 22.882
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 13.973	$ 13.973
Sub-total Mano de obra				**$ 36.855**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,15	$ 13.079	$ 1.962
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 1.962**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 93.396**

REALIZÓ

ARQ. JEH[illegible]
M.P. A251[illegible]
APOYO INTERVENTORIA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425 078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.005	9.005,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.275,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Dirección administrativa calle 15B# 96# 25 BOGOTA COLOMBIA TELEFONOS 3202406860

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THHN/THWN-4/90 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CABLE CENTELSA NEGRO THHN/THWN-4/90 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 26.762	26.761,55
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.695	13.695,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,05
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.692	442.290,35
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.387,60
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.200	154.990,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.514,23
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,25
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,47
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,88
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,88
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.322	5.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,75
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,82
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.275	21.274,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.494	3.493,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.318.921	30.637.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.950,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,75
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,55
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.126,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.798.343	4.798.343,05
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.768	7.767,97
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.924	313.924,43
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.343,27

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.917	55.916,50
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.656	1.511.655,50
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,10
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.752	246.751,95
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,75
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.126,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estas ordenes No estan por fuera
Responsable Yineth Agudelo Inventarios
Cordialmente,

BRANDON CHRISTOPHER GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**10,03**	**ITEM**	CANALETA PLASTICA 10 X 4 CON ANGULOS SUMINISTRO E INSTALACION EN RAYOS X	**UND**	ML

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
CANALETA PLASTICA 10 X 4	ML	1,00	$ 21.633	$ 21.633
ANGULO PLANO PARA CANALETA 100X45 MM	ML	1,00	$ 9.740	$ 9.740
PEGANTE ESPECIAL PARA CANALETA PLASTICA	Und	1,00	$ 2.381	$ 2.381
TROQUE PLASTICO 100X45	ML	1,00	$ 1.083	$ 1.083
				$ -
				$ -
Sub-total Materiales				**$ 34.837**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	1,00	$ 2.942	$ 2.942
Sub-total Transporte				**$ 2.942**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	1,00	2,00	$ 11.441	$ 22.882
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 13.973	$ 13.973
Sub-total Mano de obra				**$ 36.855**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,17	$ 13.079	$ 2.223
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 2.223**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 76.858**

REALIZÓ

ARQ. JEHO[illegible] ESCALANTE CHILLA
M.P. A2517[illegible]
APOYO INF[illegible]

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-450 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-450 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-450 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-450 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.517	138.237,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 31.000	31.000,00
CABLE CENTELSA X 5 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 85.900	86.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 85.900	86.900,00

Direccion administrativa calle 15B# 96f 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THW/THWN-450 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CABLE CENTELSA NEUTRO THW/THWN-450 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 26.792	26.791,93
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.695	13.695,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,05
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.692	442.295,25
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.387,40
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.230	155.795,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.514,33
CABLE CENTELSA X 5 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,35
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.097,47
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.965	95.965,88
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.965	95.965,88
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.956	399.487,68
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.322	5.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.270	19.270,15
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,62
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.275	21.274,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.494	3.493,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.218.921	30.437.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.950,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.242	1.069.242,15
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,34
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.798.843	4.798.843,05
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.769	7.767,97
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.924	313.924,40
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.343,27
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.987	55.986,53
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.628	1.511.628,53
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,13
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.792	246.791,84
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.242	1.069.242,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,34

Estos valores No incluyen Iva.
Disponibilidad hasta Agotar Inventarios
Cordialmente,

BRANCUS [illegible] GERENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**10**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL ELÉCTRICA GENERAL**			
N° ITEM	**10,06**	**ITEM**	CAJA CON TOTALIZADOR 3X80A, INCLUYE TOTALIZADOR, BARRAJES SUMINISTRO E INSTALACION	**UND**	ML

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
CAJA DE PASO 40X40X20	Und	1,00	$ 119.000	$ 119.000
BREAKE 3X80	Und	1,00	$ 449.900	$ 449.900
CHAZOS ESPANSIVO	Und	4,00	$ 5.800	$ 23.200
MARQUILLAS	Und	1,00	$ 6.860	$ 6.860
BARRAJE COBRE COBRE	Und	4,00	$ 123.625	$ 494.500
				$ -
Sub-total Materiales				**$ 1.093.460**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	1,00	$ 2.933	$ 2.933
Sub-total Transporte				**$ 2.933**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 160.000	$ 160.000
Sub-total Mano de obra				**$ 160.000**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,15	$ 13.079	$ 1.962
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 1.962**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.258.355**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY [illegible]
M.P. A25172[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización (#25-078)

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 THW DE 80°W	ML	35,00	$ 5.919	138.271,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA COLELCA	UN	1,00	$ 31.000	31.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BORSA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	1,00	$ 10.700	10.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 85.900	86.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 85.900	86.900,00

Direccion administrativa calle 15B# 96f 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

Bogota Abril 2 de 2025
Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Empresa
Atiente Cundinamarca

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CABLE CENTELSA NEUTRO THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 29.762	29.761,59
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.695	13.695,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,05
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.692	442.290,25
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.367,60
CABLE CENTELSA No 10 THW DE 80°W	ML	25,00	$ 6.200	154.990,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA COLELCA	UN	1,00	$ 23.934	23.934,23
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.026	475.695,25
BORSA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	1,00	$ 11.981	11.925,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,47
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.865	95.865,38
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.865	95.865,38
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.322	5.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,75
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,82
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.275	21.274,47
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.494	3.493,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.218.971	30.437.942,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.830,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,75
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.040,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.799.343	4.799.343,95
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.769	7.767,57
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.924	313.924,40
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.343,27

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.987	55.986,53
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.606	1.511.605,53
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.307	302.307,13
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.787	246.787,54
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,75
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estos valores No incluyen Iva
Disponibilidad hasta Agosto Inventarios
Cordialmente,

BRAYAN CORTES DEPENDE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059525 MAIL kenzoritda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**11**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**			
N° ITEM	**11,01**	**ITEM**	AIRE ACONDICIONADO AHORRO DE ENERGIA 18 BTU - INVERTER	**UND**	UN

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
AISLAMIENTO TERMICO CAÑUELA TH	ML	25,00	$ 14.950	$ 373.750
CINTA DUCTO	ML	1,00	$ 25.200	$ 25.200
CABLE No 10 7 HILOS RETIE	ML	47,00	$ 3.709	$ 174.323
TOMA BIFASICA CON CAJA	UN	1,00	$ 21.000	$ 21.000
CABLE X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	47,00	$ 10.150	$ 477.050
BOMBA ORANGE AMERICANA	UN	1,00	$ 1.250.000	$ 1.250.000
TUBERIA 1/2 AGUAS	ML	2,00	$ 17.800	$ 35.600
BREAKER 2 x 40A 120/240V	UN	1,00	$ 50.100	$ 50.100
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	$ 84.900
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	$ 84.900
CABLE ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	47,00	$ 14.268	$ 670.596
Sub-total Materiales				**$ 3.247.419**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU	1,00	1,00	$ 4.703.207	$ 4.703.207
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ 4.703.207**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	1,00	$ 500.000	$ 500.000
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 500.000**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Instalacion y Armado de Condensadora	1,00	1,00	$ 2.299.511	$ 2.299.511
Instalacion y Armado de Split	1,00	1,00	$ 1.132.595	$ 1.132.595
Sub-total Mano de obra				**$ 3.432.106**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	1,00	$ 87.031	$ 87.031
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 87.031**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.969.763**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVA [illegible] ESPINOSA
M.P. A25172[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

Señores
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0025-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 MIL THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEN CON RECUBRIMIENTO	MI	25,00	$ 35.800	895.000,00
CINTA TERMOESTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 15# 9# 25 BOGOTA COLOMBIA TELEFONOS 8202406860

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DIXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #2	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 8.285.000	8.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.850.000	1.850.000,00
BARRAJE ELECTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

KENZOR SAS
NIT 809.232.743

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA LT THWN/THWN 490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	M.	1,00	$ 26.837	26.836,92
CABLE CENTELSA NUFLEX THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	M.	1,00	$ 26.837	26.836,92
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	PZ.	1,00	$ 26.742	26.741,63
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.691	13.691,24
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.062	10.062,16
RUBATEN CON RECUBRIMIENTO	M.	25,00	$ 17.189	429.739,75
CINTA TERMOESTATICA MARACA AMERICAN	M.	25,00	$ 9.775	174.797,63
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	M.	25,00	$ 6.208	154.698,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.536	23.536,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	PZ.	25,00	$ 7.020	175.500,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.600	1.399.600,00
TUBERIA 1/2 AGUAS	M.	5,00	$ 19.921	99.605,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.045	95.045,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.045	95.045,00
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	PZ.	25,00	$ 15.976	399.391,04
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.706.520	4.706.520,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.275,76
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.378	5.377,67
CABLE CENTELSA# 12	M.	1,00	$ 10.254	10.254,19
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DIXSON	UN	1,00	$ 560	559,67
CABLE CENTELSA# 6	M.	1,00	$ 21.276	21.274,97
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.494	3.492,79
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.214.943	30.429.887,53
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.485	643.268,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.932	1.069.932,16
CONECTORES #2	UN	62,00	$ 5.631	349.060,16
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	M.	2,00	$ 172.563	345.125,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 9.279.813	9.279.813,00
CABLE CENTELSA # 10	M.	1,00	$ 7.770	7.769,77
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.874	313.873,63
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.348	434.348,27

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.997	55.996,50
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.571.636	1.571.635,58
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,18
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.792	246.791,54
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.362	1.069.362,16
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estos valores No incluyen Iva
Disponibilidad Inmediata Agotar Inventarios
Cordialmente,

BRANDON [illegible] GERENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**12**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACION**			
N° ITEM	**12,01**	**ITEM**	SALIDA DE LAMPARA LED INCLUYE LAMPARA SUMINISTRO E INSTALACION	**UND**	UN

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
LAMPARA LED 18 w	UN	1,00	$ 14.900	$ 14.900
INTERRUPTOR	UN	0,20	$ 48.365	$ 9.673
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
Sub-total Materiales				**$ 24.573**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	1,00	$ 1.333	$ 1.333
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 1.333**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
ayudante	1,00	1,00	$ 9.937	$ 9.937
Tecnico electricista	1,00	1,00	$ 13.333	$ 13.333
Sub-total Mano de obra				**$ 23.270**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,03	$ 17.331	$ 520
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 520**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

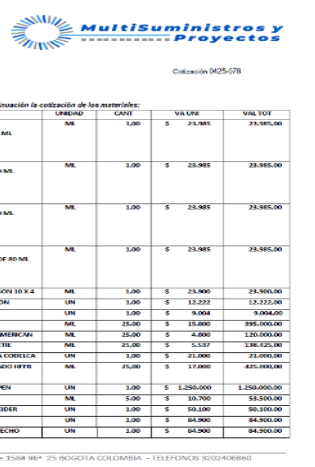
TOTAL COSTO DIRECTO **$ 49.696**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARRETO ROMILLA
M.P. A2517[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA


MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

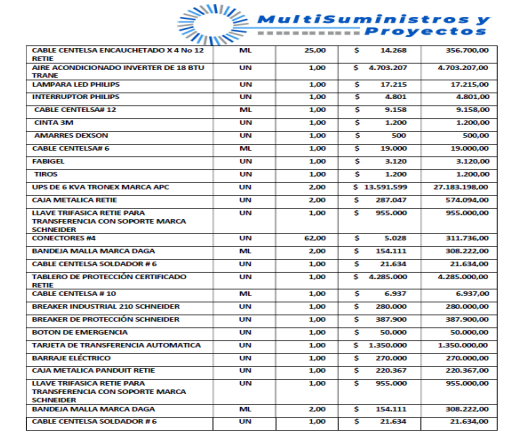
SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-890 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-890 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-890 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-890 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATOS CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA GRANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 3588 96ª 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860


MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00


Bogota Abril 2 de 2025

Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Compras
Villeta Cundinamarca

KENZOR LTDA
NIT 800.232.748

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA 1 THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.856,72
CABLE CENTELSA NEGRO THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.856,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 26.760	26.760,89
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.695	13.695,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,95
RUBATOS CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.692	442.290,35
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.387,60
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.200	154.998,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.514,33
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,25
BOMBA GRANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,93
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,47
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,89
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,89
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.322	5.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,75
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,82
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.275	21.274,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.476	3.475,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.218.921	30.437.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.830,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.126,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.799.963	4.799.963,05
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.768	7.767,57
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.924	313.924,43
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.343,27


BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.987	55.986,50
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.628	1.511.628,50
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.307	302.307,18
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.752	246.751,94
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.126,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estos valores No incluyen Iva
Disponibilidad hasta Agotar Inventarios
Cordialmente,

BRANDON JEFFES GERENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**12**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACION**			
N° ITEM	**12,02**	**ITEM**	CIRCUITO ELÉCTRICO CABLE 3# 12 PARA ILUMINACIÓN Y TOMAS ELÉCTRICAS CON AMARRES Y CINTA.	**UND**	ML

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
CABLE # 12	ML	1,00	$ 10.300	$ 10.300
CINTA	UN	0,10	$ 400	$ 40
AMARRES # 20	UN	0,01	$ 17.900	$ 179
CAJA METALICA 2800	UN	0,02	$ 2.900	$ 58
CAJA METALICA 5800	UN	0,02	$ 2.500	$ 50
				$ -
				$ -
Sub-total Materiales				**$ 10.627**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	0,33	$ 2.933	$ 968
Sub-total Transporte				**$ 968**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	1,00	2,00	$ 2.337	$ 4.674
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 3.133	$ 3.133
Sub-total Mano de obra				**$ 7.807**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,01	$ 18.615	$ 186
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 186**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.588**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARRETO ESCALLÓN
M.P. A2517[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	58.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 158# 96# 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 5202406860

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

Bogota Abril 2 de 2025

Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Compras
Ribete Cundinamarca

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.697	26.856,72
CABLE CENTELSA NEUTRO THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.697	26.856,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 26.762	26.761,55
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.685	13.685,36
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,25
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.690	442.250,25
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.387,63
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.230	154.990,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.514,33
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.026	475.695,25
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,67
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,00
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.322	5.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,15
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,62
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.295	21.294,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.494	3.493,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.216.921	30.433.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.950,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.798.843	4.798.843,85
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.768	7.767,57
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.924	313.924,40
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.342,27

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.987	55.986,50
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.636	1.511.635,50
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,33
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.793	246.791,54
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estos valores No incluyen Iva
Disponibilidad hasta Agosto Inventarios
Cordialmente,

BRANDON ORTEGA GERENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**12**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACION**			
N° ITEM	**12,05**	**ITEM**	LAMPARA DE EMERGENCIA SUMINISTRO E INSTALACION	**UND**	ML

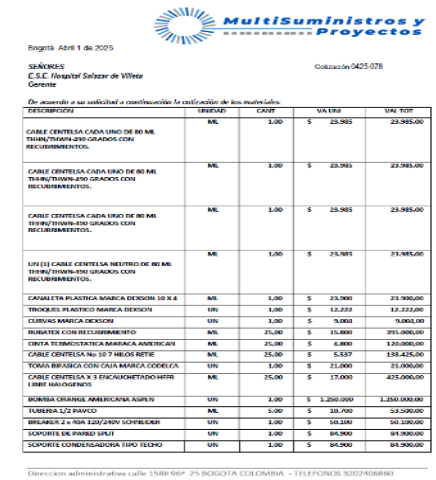
Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
LAMPARA DE EMERGENCA	ML	1	$ 117.973	$ 117.973
AMARRES	UN	0,04	$ 17.900	$ 716
TUBERIA 1/2 EMT	ML	1,33	$ 29.482	$ 39.211
Sub-total Materiales				**$ 157.900**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	1,00	$ 8.617	$ 8.617
Sub-total Transporte				**$ 8.617**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	1,00	2,00	$ 16.977	$ 33.954
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 27.436	$ 27.436
Sub-total Mano de obra				**$ 61.390**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,13	$ 18.615	$ 2.420
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 2.420**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 230.327**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARRAZA MONILLA
M.P. A2517[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA


MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425 078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.003	9.003,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 6.800	170.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA COLELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA GRANDE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 15B# 96F 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860


Bogota Abril 2 de 2025
Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Empresa
Atlanta Cundinamarca

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THHN/THWN-4/0 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CABLE CENTELSA NEGRO THHN/THWN-4/0 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 29.702	29.701,95
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.685	12.685,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 11.082	11.082,05
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.492	442.290,25
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.387,40
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.200	154.998,62
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA COLELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.514,23
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,25
BOMBA GRANDE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.662	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,47
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,38
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,38
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.322	5.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,19
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,82
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 19.256	19.256,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.275	21.274,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.491	3.490,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.318.971	30.637.942,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 327.475	654.950,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 772.563	308.525,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCION CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.798.343	4.798.343,85
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.748	7.747,57
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.524	313.524,40
BREAKER DE PROTECCION SCHNEIDER	UN	1,00	$ 436.343	436.343,27


MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00


INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	UN	1,00	$ 58.970	58.970,58
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 157.636	157.636,50
BARRAJE ELECTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,10
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 214.702	214.701,54
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.008.342	1.008.342,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estoy atento a cualquier duda
Disponibilidad desde Agradar inverdirlas
Cordialmente,

BARRAJES ELECTRICOS SAS-UTE SUMINISTROS Y PROYECTOS S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**13**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLO A TIERRA**			
N° ITEM	**13,03**	**ITEM**	ACOMETIDA CABLE DESNUDO # 6 INCLUYE FAVIGEL, EXCAVACION SUMINISTRO E INSTALACION	**UND**	ML

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
CABLE # 6	ML	1,00	$ 12.487	$ 12.487
FAVIGEL	UN	0,12	$ 175.000	$ 21.000
SOLDAURA EXOTERMICA	UN	0,17	$ 19.250	$ 3.273
CONECTOR POLO A TIERRA	UN	0,17	$ 7.950	$ 1.352
UNION COBRE COBRE	UN	0,50	$ 11.325	$ 5.663
EXCAVACION	M3	0,12	$ 43.127	$ 5.175
				$ -
Sub-total Materiales				**$ 48.949**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de material	1,00	0,03	$ 100.000	$ 2.700
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 2.700**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	1,00	2,00	$ 20.550	$ 41.100
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 29.774	$ 29.774
Sub-total Mano de obra				**$ 70.874**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**1.723,00**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,05	$ 17.628	$ 881
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 881**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 123.404**

REALIZÓ

ARQ. JEH[illegible] BARRIOS BONILLA
M.P. A251[illegible]
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425 078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 MIL THW/THWN-250 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.001	9.001,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOESTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFPR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 158# 96# 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860

Bogota Abril 2 de 2025
Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Compras
Atlette Cundinamarca

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THW/THWN-4/0 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CABLE CENTELSA NEGRO THW/THWN-4/0 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.896,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 26.750	26.750,55
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.695	13.695,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,85
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.692	442.290,35
CINTA TERMOESTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.397,60
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.200	154.998,60
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.514,33
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFPR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,35
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.099	56.098,67
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,88
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,88
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.264.322	5.264.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,75
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,82
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,69
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.295	21.294,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.496	3.495,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.238.921	30.477.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.830,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,28
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.600	349.860,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.126,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.226	24.226,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.798.843	4.798.843,85
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.748	7.747,57
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.524	313.524,40
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.343,27

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

Feliz viernes les estoy enviando
Disponibilidad Horario Agradezco inventarios
Cordialmente

BRANDON FERNANDO PUENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**Vºbº:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**14**	**DISEÑO ELÉCTRICO Y CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP**			
N° ITEM	**14,01**	**ITEM**	DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETIE	**UND**	UN

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
PLANOS UNIFILARES Y CERTIFICACIÓN RETIE	UN	1,00	$ 12.266.744	$ 12.266.744
Sub-total Materiales				**$ 12.266.744**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de Equipo	UN	1,00		$ -
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Dia**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	1,00	1,00		$ -
Personal Técnico	1,00	1,00		$ -
Ingeniero	1,00	1,00		$ -
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	1,00		$ -
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 12.266.744**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARATIVA BONILLA
M.P. A25172006-1152786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	**30/12/2024**	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**14**	**DISEÑO ELÉCTRICO Y CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP**			
N° ITEM	**14,02**	**ITEM**	DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETILAP	**UND**	UN

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
DISEÑO ELECTRICO, PLANOS UNIFILARES, DECLARACION RETILAP	UN	1,00	$ 9.550.000	$ 9.550.000
Sub-total Materiales				**$ 9.550.000**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de Equipo	UN	1,00		$ -
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Dia**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	1,00	1,00		$ -
Personal Técnico	1,00	1,00		$ -
Ingeniero	1,00	1,00		$ -
Sub-total Mano de obra				**$ -**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	1,00		$ -
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.550.000**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				CONTRATO DE CONSULTORIA:		
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**		
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**		
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**		
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "					
CAP	**15**	**ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA DE UPS DE RX**				
N° ITEM	**15,01**	**ITEM**	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA DE UPS		**UND**	ML

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
CABLE SOLDADOR # 6 PARA UPS	1,00	1,00	$ 19.000	$ 19.000
AMARRES # 20	1,00	0,01	$ 17.900	$ 179
CONECTOR #2	1,00	0,15	$ 5.500	$ 825
Sub-total Materiales				**$ 20.004**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	UN			
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de Equipo	UN	1,00	$ 1.293	$ 1.293
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 1.293**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Cuadrilla	1,00	2,00	$ 3.564	$ 7.128
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 5.727	$ 5.727
Sub-total Mano de obra				**$ 12.855**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,05	$ 18.976	$ 949
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 949**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 35.101**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARATIVA BONILLA
M.P. A25172006-115**2786**
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-090 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-090 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 2.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 80.900	80.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 80.900	80.900,00

Direccion administrativa calle 15B# 96# 25 BOGOTA COLOMBIA TELEFONOS 3202406860

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

Bogota Abril 2 de 2025
Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Compras
Ribeta Cundinamarca

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.997	26.856,72
CABLE CENTELSA NEUTRO THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.997	26.856,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 26.762	26.510,55
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.685	13.685,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,85
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.692	442.293,35
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.387,60
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.230	154.998,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.514,33
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,25
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.099	56.098,67
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,00
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO # 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.522	5.266.521,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,15
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,62
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,69
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.275	21.274,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.494	3.493,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.218.921	30.437.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.830,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.798.843	4.798.843,85
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.769	7.767,97
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.924	313.924,40
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.343,27

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.985	55.985,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.636	1.511.635,50
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,10
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.782	246.781,54
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Fotos valoradas No incluyen IVA
Disponibilidad Hasta Agotar Inventarios
Confidencialidad

BRANDON MATHIS DERECHTE GERENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzoritda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				CONTRATO DE CONSULTORIA:	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**15**	**ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA DE UPS DE RX**			
N° ITEM	**15,02**	**ITEM**	TABLERO DE PROTECCION PARA EMERGENCIA DE RAYOS X	**UND**	UN

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
LLAVE DE TRANSFERENCIA TRIFASICA	UN	1,00	$ 813.000	$ 813.000
BASE PARA LLAVE	UN	1,00	$ 23.187	$ 23.187
CAJA DE PASO 30/30 F 15	UN	1,00	$ 70.900	$ 70.900
TABLERO DE PROTECCION PARA RAYOS	UN	1,00	$ 6.330.728	$ 6.330.728
Sub-total Materiales				**$ 7.237.815**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de Equipo	UN	1,00	$ 37.127	$ 37.127
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 37.127**
Mano de obra	**Dia**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	1,00	1,00	$ 272.727	$ 272.727
Personal Técnico	1,00	1,00	$ 454.723	$ 454.723
Ingeniero	1,00	1,00	$ 957.783	$ 957.783
Sub-total Mano de obra				**$ 1.685.233**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	1,00	$ 23.689	$ 23.689
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 23.689**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

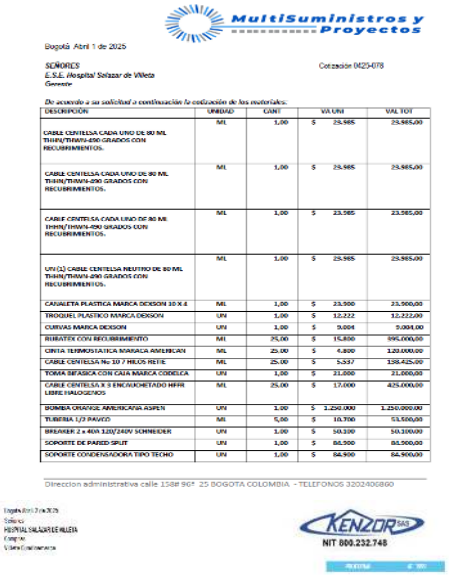
TOTAL COSTO DIRECTO **$ 8.983.864**

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARRATIVA BONILLA
M.P. A2172006-11522786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA


MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud o continuación la cotización de los materiales:

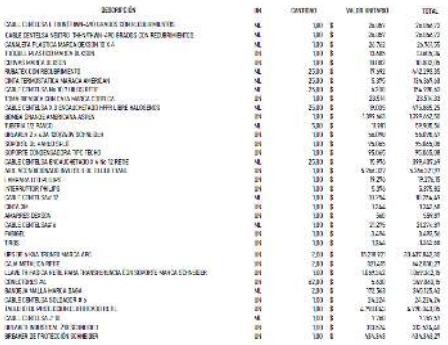
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 29.985	29.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 29.985	29.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 29.985	29.985,00
UNO (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-690 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 29.985	29.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.500	23.500,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RIBBATES CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.850	396.250,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.337	133.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HIPRI LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	6,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 86.900	86.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 158# 96ª 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.950.000	1.950.000,00
BARRAJE ELECTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

KENZOR SAS
NIT 800.232.748




Estos valores No incluyen Iva
Disponibilidad Hasta Agotar Inventarios
Cordialmente,

BRANDON [illegible] GERENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**16**	**ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA DE UPS DE RX**			
N° ITEM	**16,01**	**ITEM**	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA UPS EN TABLERO REGULADA	**UND**	ML

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
CABLE SOLDADOR # 6 PARA UPS	1,00	1,00	$ 19.000	$ 19.000
AMARRES	1,00	0,01	$ 17.900	$ 179
CONECTOR #2	1,00	0,15	$ 5.500	$ 825
Sub-total Materiales				**$ 20.004**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
	UN			
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de Equipo	UN	1,00	$ 1.293	$ 1.293
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 1.293**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Cuadrilla	1,00	2,00	$ 17.325	$ 34.650
Tecnico Eléctricista	1,00	1,00	$ 23.135	$ 23.135
Sub-total Mano de obra				**$ 57.785**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	0,05	$ 18.976	$ 949
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 949**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO $ 80.031

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARRATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THW/THWN-2/0S GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THHW/THWN-4/0S GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 MIL THHW/THWN-4/0S GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 MIL THHW/THWN-4/0S GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 6	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 13.800	895.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 25.000	25.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.900	475.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 30A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 158# 96# 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860

Bogota Abril 2 de 2025
Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Compras
Villeta Cundinamarca

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA L THHN/THWN-4/0S GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.856,72
CABLE CENTELSA NEGRO THHN/THWN-4/0S GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.897	26.856,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 6	ML	1,00	$ 26.762	26.761,59
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.695	13.695,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,05
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.697	442.293,25
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.387,40
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.200	154.998,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.934	23.934,23
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,25
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,47
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,00
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO 4 x 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 9.266.322	9.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.276,75
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,82
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.256	10.256,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.275	21.274,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.476	3.475,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.218.921	30.437.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.830,27
CLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.242	1.069.242,75
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.798.843	4.798.843,05
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.598	7.597,57
BREAKER INDUSTRIAL 2P0 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 372.524	372.524,43
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.343	434.343,27

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELECTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.397	55.906,50
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.636	1.511.635,60
BARRAJE ELECTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,10
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 744.750	744.750,52
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.242	1.069.242,75
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,62
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estos valores No incluyen Iva
Disponibilidad Hasta Agosto/ Inventarios
Cordialmente,

DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE CONSULTORIA:**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**15**	**ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA DE UPS DE RX**			
N° ITEM	**16,02**	**ITEM**	LLAVE DE TRANSFERENCIA PARA TABLERO REGULADO	**UND**	UN

Descripción	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Materiales				
LLAVE DE TRANSFERENCIA TRIFASICA	UN	1,00	$ 813.000	$ 813.000
BASE PARA LLAVE	UN	1,00	$ 23.187	$ 23.187
CAJA DE PASO 30/30 F 15	UN	1,00	$ 70.900	$ 70.900
Sub-total Materiales				**$ 907.087**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ -**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de Equipo	UN	1,00	$ 37.264	$ 37.264
			$ -	$ -
Sub-total Transporte				**$ 37.264**
Mano de obra	**Dia**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Ayudante	#	0,57	$ 272.727	$ 155.454
Personal Técnico	#	0,57	$ 454.723	$ 259.192
Ingeniero	#	0,57	$ 957.783	$ 545.936
Sub-total Mano de obra				**$ 960.583**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	1,00	$ 23.689	$ 23.689
				$ -
Sub-total Subcontratos				**$ 23.689**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.928.623

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THHN/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THHN/THWN 490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THHN/THWN 490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THHN/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOSTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 4.800	120.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HITFI LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 86.900	86.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 86.900	86.900,00

Direccion administrativa calle 158# 90# 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.937	6.937,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.987	55.986,50
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.591.636	1.591.635,50
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.227	302.227,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.793	246.793,84
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.362	1.069.362,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,26

Estos valores No incluyen Iva
Disponibilidad Hasta Agotar Inventarios
Cordialmente,

REPRESENTANTE LEGAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzorltda@yahoo.

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! — Gobernación de Cundinamarca

HSV
E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
La Calidad un Compromiso, Su Salud Nuestra Razón de Ser

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATISTA:				**CONTRATO DE**	
PRESUPUESTO:	APU	**FECHA:**	30/12/2024	**ELABORÓ:**	
CIUDAD:	VILLETA	**REVISIÓN:**		**REVISÓ:**	
DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	**V°b°:**		**APROBADO:**	
PROYECTO:	" DISEÑO ARQUITECTONICO PARA EL AREA DE LA SALA DE RAYOS X PARA EL CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA "				
CAP	**15**	**EQUIPOS**			
N° ITEM	**18,01**	**ITEM**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 6 KVA**	**UND**	UN

Descripción	Und	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Materiales				
				$ -
				$ -
Sub-total Materiales				**$ -**
Equipo	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
UPS DE 6 KVA	UN	1,00	$ 15.407.333	$ 15.407.333
			$ -	$ -
Sub-total Equipo				**$ 15.407.333**
Transporte	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Transporte de Equipo	UN	1,00		$ -
				$ -
Sub-total Transporte				**$ -**
Mano de obra	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
ingeniero	1,00	1,00	$ 101.163	$ 101.163
Sub-total Mano de obra				**$ 101.163**
Subcontratos	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Herramienta menor	%	1,00		$ -
Herramienta Profesional	%	1,00		$ -
Sub-total Subcontratos				**$ -**
Otros (Indicar claramente)	**Und**	**Cant**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
				$ -
				$ -
Subtotal Otros				**$ -**

TOTAL COSTO DIRECTO SIN IVA $ 15.508.496

REALIZÓ

ARQ. JEHOVANY BARATIVA BONILLA
M.P. A25172006-11522786
APOYO INFRAESTRUCTURA HSV

APROBÓ

DRA. NELSY DEL PILAR FLOREZ CRUZ
GERENTE
ESE HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

MultiSuministros y Proyectos

Bogotá Abril 1 de 2025

SEÑORES
E.S.E. Hospital Salazar de Villeta
Gerente

Cotización 0425-078

De acuerdo a su solicitud a continuación la cotización de los materiales:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VA UNI	VAL TOT
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CABLE CENTELSA CADA UNO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
UN (1) CABLE CENTELSA NEUTRO DE 80 ML THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 23.985	23.985,00
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 23.900	23.900,00
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 12.222	12.222,00
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 9.004	9.004,00
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 15.800	395.000,00
CINTA TERMOESTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 8.800	220.000,00
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 5.537	138.425,00
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 21.000	21.000,00
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFPR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 17.000	425.000,00
SOBRA OVAVGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.250.000	1.250.000,00
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 10.700	53.500,00
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 50.100	50.100,00
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 84.900	84.900,00

Direccion administrativa calle 1588 96P 25 BOGOTA COLOMBIA - TELEFONOS 3202406860

MultiSuministros y Proyectos

CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 14.268	356.700,00
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 4.703.207	4.703.207,00
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 17.215	17.215,00
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 4.801	4.801,00
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 9.158	9.158,00
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 500	500,00
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 19.000	19.000,00
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.120	3.120,00
TIROS	UN	1,00	$ 1.200	1.200,00
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 13.591.599	27.183.198,00
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 287.047	574.094,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.028	311.736,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.285.000	4.285.000,00
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 6.957	6.957,00
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 280.000	280.000,00
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 387.900	387.900,00
BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 50.000	50.000,00
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.350.000	1.350.000,00
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 270.000	270.000,00
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 220.367	220.367,00
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 955.000	955.000,00
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 154.111	308.222,00
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 21.634	21.634,00

Bogota Abril 2 de 2025
Señores
HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA
Compras
Villeta Cundinamarca

KENZOR SAS
NIT 800.232.748

DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
CABLE CENTELSA 6 L THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.857	26.856,72
CABLE CENTELSA NEUTRO THW/THWN-490 GRADOS CON RECUBRIMIENTOS.	ML	1,00	$ 26.857	26.856,72
CANALETA PLASTICA MARCA DEXSON 10 X 4	ML	1,00	$ 28.762	28.761,55
TROQUEL PLASTICO MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 13.685	13.685,34
CURVAS MARCA DEXSON	UN	1,00	$ 10.082	10.082,05
RUBATEX CON RECUBRIMIENTO	ML	25,00	$ 17.692	442.293,25
CINTA TERMOESTATICA MARACA AMERICAN	ML	25,00	$ 5.375	134.367,60
CABLE CENTELSA No 10 7 HILOS RETIE	ML	25,00	$ 6.200	154.998,63
TOMA BIFASICA CON CAJA MARCA CODELCA	UN	1,00	$ 23.514	23.513,33
CABLE CENTELSA X 3 ENCAUCHETADO HFPR LIBRE HALOGENOS	ML	25,00	$ 19.035	475.885,25
BOMBA ORANGE AMERICANA ASPEN	UN	1,00	$ 1.399.663	1.399.662,50
TUBERIA 1/2 PAVCO	ML	5,00	$ 11.981	59.905,56
BREAKER 2 x 40A 120/240V SCHNEIDER	UN	1,00	$ 56.098	56.098,47
SOPORTE DE PARED SPLIT	UN	1,00	$ 95.065	95.065,08
SOPORTE CONDENSADORA TIPO TECHO	UN	1,00	$ 95.065	95.065,08
CABLE CENTELSA ENCAUCHETADO X 4 No 12 RETIE	ML	25,00	$ 15.976	399.407,69
AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 18 BTU TRANE	UN	1,00	$ 5.266.322	5.266.321,97
LAMPARA LED PHILIPS	UN	1,00	$ 19.276	19.275,75
INTERRUPTOR PHILIPS	UN	1,00	$ 5.376	5.375,82
CABLE CENTELSA# 12	ML	1,00	$ 10.254	10.254,49
CINTA 3M	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
AMARRES DEXSON	UN	1,00	$ 560	559,87
CABLE CENTELSA# 6	ML	1,00	$ 21.279	21.274,87
FABIGEL	UN	1,00	$ 3.494	3.493,56
TIROS	UN	1,00	$ 1.344	1.343,68
UPS DE 6 KVA TRONEX MARCA APC	UN	2,00	$ 15.218.923	30.437.842,30
CAJA METALICA RETIE	UN	2,00	$ 321.475	642.830,27
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
CONECTORES #4	UN	62,00	$ 5.630	349.060,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24
TABLERO DE PROTECCIÓN CERTIFICADO RETIE	UN	1,00	$ 4.799.063	4.799.063,05
CABLE CENTELSA # 10	ML	1,00	$ 7.948	7.797,37
BREAKER INDUSTRIAL 210 SCHNEIDER	UN	1,00	$ 313.514	313.514,40
BREAKER DE PROTECCIÓN SCHNEIDER	UN	1,00	$ 434.363	434.363,27

BOTON DE EMERGENCIA	UN	1,00	$ 55.987	55.986,50
TARJETA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UN	1,00	$ 1.511.636	1.511.635,50
BARRAJE ELÉCTRICO	UN	1,00	$ 302.327	302.327,10
CAJA METALICA PANDUIT RETIE	UN	1,00	$ 246.752	246.751,54
LLAVE TRIFASICA RETIE PARA TRANSFERENCIA CON SOPORTE MARCA SCHNEIDER	UN	1,00	$ 1.069.342	1.069.342,15
BANDEJA MALLA MARCA DAGA	ML	2,00	$ 172.563	345.125,42
CABLE CENTELSA SOLDADOR # 6	UN	1,00	$ 24.224	24.224,24

Estos valores No incluyen Iva
Disponnilidad Hasta Agostar Inventarios
Cordialmente.

BRANDON CHRIES GERENTE GENERAL KENZOR S.A.S.

DIRECCION DIAGONAL 46 SUR 13 L 27 – TELEFONO 2059526 MAIL kenzoritda@yahoo.

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD - PRESUPUESTO

Yo, Héctor Jehovany Babativa Bonilla, identificado (a) con C.C. 11.522.786 de Pacho, en mi calidad de arquitecto con Matrícula Profesional No. A25172006-11522786, CERTIFICO que realicé el PRESUPUESTO DETALLADO, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011, cartillas de Colombia Compra Eficiente y demás normas concordantes aplicables, para la construcción del Proyecto: "CONSTRUCIÓN PARA EL ÁREA DE LA SALA DE RX CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA.", a ejecutar en el predio ubicado en la Carrera 2 No. 8-131 en el casco urbano de la Peña Cundinamarca, identificado con Número Catastral 2539801-00-00-00-0014-0012-0-00-00-0000.

Por lo anterior, manifiesto que es viable la construcción del Proyecto "CONSTRUCCIÓN PARA EL ÁREA DE LA SALA DE RX CENTRO DE SALUD DE LA PEÑA DE LA E.S.E. HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA.", de acuerdo a los Ítems unitarios, cantidades de obra y valores determinados en el Presupuesto (valores que han sido tomados de la lista de precios de referencia ICCU y para los que no se encontraban en dicho listado por su especificidad se adjuntan los Análisis de Precios Unitarios APU'S soportando los insumos con 3 cotizaciones que garantizan el valor actual de los mismos en el mercado y sus correspondientes memorias descriptivas con las cuales se justifican las cantidades parciales por ítem).

Igualmente, manifiesto que, con el contenido del presupuesto adjunto, **se garantiza la terminación total del proyecto arquitectónico y adicionalmente de las especialidades requeridas para su puesta en funcionamiento (Proyecto terminado totalmente y funcional acorde a diseños).**

En consecuencia, asumo toda la responsabilidad referente al PRESUPUESTO ANEXO AL PRESENTE, y exonero a la ESE Hospital Salazar de Villeta, ante terceros, de cualquier responsabilidad, civil, penal o administrativa, por cualquier falta u omisión del presente estudio.

Atentamente,



Nombre: Héctor Jehovany Babativa Bonilla
Profesión: Arquitecto
C.C. 11.522.786
Matrícula Profesional No. A25172006-11522786

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 11522786

BABATIVA BONILLA
APELLIDOS

HECTOR JEHOVANY
NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 19-NOV-1978
VILLAGOMEZ
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO

20-MAR-1997 PACHO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
COLOMBIA

Arquitecto



BABATIVA BONILLA
HECTOR JEHOVANY

C.C. 11.522.786 de Pacho

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

MATRICULA PROFESIONAL

A25172006-11522786

FECHA DE EXPEDICION : 04/05/2006

Generated by CamScanner

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E752660

CERTIFICA

Que el Arquitecto HECTOR JEHOVANY BABATIVA BONILLA con cédula de ciudadanía No. 11522786 de Pacho, registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A25172006-11522786, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 17 del 4 de Mayo de 2006 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 14 dias del mes de Mayo de 2025 .

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web
[https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digital]
y digite el siguiente código de verificación ihqto7m

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

CERTIFICA:

Que revisado el proyecto cuyo objeto es la ***"CONSTRUCCION DEL SERVICIO DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS IONIZANTES DEL CENTRO DE SALUD LA PEÑA, ADSCRITO A LA E.S.E HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA, CUNDINAMARCA"*** por el personal técnico de la ESE Hospital Salazar de Villeta, se establece que se estudió, revisó, verificó el presupuesto puesto a consideración de la Gobernación de Cundinamarca, para evaluación y emisión del Concepto Técnico de Viabilidad.

En constancia firma a los cinco (5) días del mes de mayo de 2025.

NESLY DEL PILAR FLORES CRUZ
Gerente de la ESE Hospital Salazar de Villeta
Elaboro: Julith Paola Barbosa Castillo – Referente Planeación

LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA

CERTIFICA:

Que el presupuesto del proyecto de inversión cuyo objeto es la ***"CONSTRUCCION DEL SERVICIO DE IMÁGENES DIAGNOSTICAS IONIZANTES DEL CENTRO DE SALUD LA PEÑA, ADSCRITO A LA E.S.E HOSPITAL SALAZAR DE VILLETA, CUNDINAMARCA"***, aborda todas las actividades y cantidades necesarias para la terminación total del proyecto y su cierre financiero, y que sobre el mismo se verificó la razonabilidad de los valores aplicados, para lo cual se tuvo en cuenta el valor de insumos, mano de obra y cuadrillas del mercado en la región.

En constancia firma a los cinco (5) días del mes de mayo de 2025.

NESLY DEL PILAR FLORES CRUZ

Gerente de la ESE Hospital Salazar de Villeta

Elaboro: Julith Paola Barbosa Castillo – Referente Planeación