

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.1	ITEM	SEÑALIZACION INTERNA CON LOGOS DEL HOSPITAL (RUTAS DE ACCESO, PASILLOS, CONSULTORIOS, RUTA DE EVACUACIÓN, PRECAUCIÓN Y ACCESOS)	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	------	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						84,00	84,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						84,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.8	ITEM	UNIDAD DE POTENCIA CONTINUA UPS BIFASICA 214V TRUE ONLINE CON AUTONOMÍA DE 30 MINUTOS 25 KVA.	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
----------	----	------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----	-----------	-----------------

FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
					1,00	1,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						1,00

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

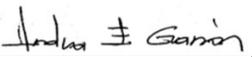
MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO

"CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.11	ITEM	TABLERO CENTRO DE CARGAS (TCC) INCLUYE, TOTALIZADORES Y BARRAJE DE DERIVACIÓN	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE		
				FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
						LONG	ANCHO	ALTO		
									1,00	1,00
SUB-TOTAL EJECUTADO									1,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.12	ITEM	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TETRAFILAR DE 36 CIRCUITOS CON PUERTA CON TODAS LAS PROTECCIONES INDICADAS EN EL DIAGRAMA UNIFILAR (TDN).	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	-------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						1,00	1,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						1,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.19	ITEM	UPA-01 UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 5 TR , TRIFASICA 220/3/60. INCLUYE: (BASES ANTIVIBRATORIAS EN NEOPRENO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	-------	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						1,00	1,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						1,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.25	ITEM	TDA/BR TERMOSTATO DIGITAL AMBIENTE BULBO REMOTO UNA ETAPA.	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	-------	-------------	------------------------------------------------------------	--------------	------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						1,00	1,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						1,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.26	ITEM	TDA/BR TERMOSTATO DIGITAL AMBIENTE BULBO REMOTO DOS ETAPAS	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	-------	-------------	------------------------------------------------------------	--------------	------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						2,00	2,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						2,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

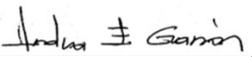
MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO

"CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.27	ITEM	IPA INDICADOR DE PRESION DIFERENCIAL DE AIRE	UNID.	UND	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE		
				FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
						LONG	ANCHO	ALTO		
									2,00	2,00
SUB-TOTAL EJECUTADO									2,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.29	ITEM	EQUIPO DE PRESION PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	UNID.	UND.	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE		
				FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
						LONG	ANCHO	ALTO		
									1,00	1,00
SUB-TOTAL EJECUTADO									1,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.32	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION BOTON EMISOR 3 PULSADORES COLOR BLANCO	UNID.	UND.	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	-------	-------------	-----------------------------------------------------------------	--------------	-------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						16,00	16,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						16,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

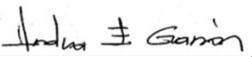
MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.35	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION PLAQUETA 2X4" COLOR GRIS PARA MURO	UNID.	UND.	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	-------	-------------	-------------------------------------------------------------	--------------	-------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						16,00	16,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						16,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.38	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION LÁMPARA DE PASILLO LED MULTICOLOR CON SONIDO	UNID.	UND.	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
-----------------	----	-------	-------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------	-------------	------------------	------------------------

	FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
			LONG	ANCHO	ALTO		
						16,00	16,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						16,00	

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPÍTULO	14	14.39	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION ENLAZADOS DE SEÑAL 433 MHZ	UNID.	UND.	UBICACIÓN	HOSPITAL SARARE
----------	----	-------	------	-----------------------------------------------------	-------	------	-----------	-----------------

FECHA	LOCALIZACIÓN	Dimensiones			No. Elemtnos	Medida Total
		LONG	ANCHO	ALTO		
					1,00	1,00
SUB-TOTAL EJECUTADO						1,00

OBSERVACIONES:



NIDIA ESPERANZA GARZON
 ARQUITECTO
 MP. 2570048000 CND

