

LISTADO DE MATERIALES

44

* CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA*

FECHA:

JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
1	ESTACA DE MADERA H=50CM	UND	\$ 2.131,00
2	PINTURA EN ESMALTE	GL	\$ 41.533,00
3	PUNTILLA 1+ 1/2 A 3 PULG.	LB	\$ 2.400,00
4	TELA BOGOTA	ML	\$ 2.622,00
5	LISTON ORDINARIO 0.05X0.05 X3 M	UND	\$ 6.841,00
6	LAMINA DE ZINC ONDULADO CAL 35 (3.05*0.80 M.)	UND	\$ 22.167,00
7	VARA	M	\$ 1.711,00
8	SUBBASE GRANULAR SBG-1 O SBG-2 CARA FRACTURADA-I.T.(170KM*\$800+\$39270)	M3	\$ 175.270,00
9	PUNTILLA 1+ 1/2 A 3 PULG.	LB	\$ 2.400,00
10	CERCO DE 0.10X0.10 M.X3.00 M	ML	\$ 1.140,00
11	TABLA BURRA 0.03X0.30X3 M.	UN	\$ 18.435,00
12	GANCHO TEJA AC	UND	\$ 400,00
13	PORTACANDADOS NO.16	UND	\$ 1.255,00
14	AMARRE ALAMBRE TEJA AC	UND	\$ 95,00
15	BISAGRA INDIUMA COBRIZA 3	PAR	\$ 1.086,00
16	ARCILLA DE CANTERA PARA RELLENO	M3	\$ 18.098,00
17	AGUA	LT	\$ 5,00
18	ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 30.900,00
19	TRITURADO 3/4PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM*\$800+\$63558)	M3	\$ 199.558,00
20	CEMENTO GRIS	KG	\$ 447,05
21	CONCRETO 1:3:4 2000 PSI	M3	\$ 417.698,00
22	CONCRETO 1:2:3 3000 PSI	M3	\$ 492.656,00
23	PUNTILLA 2*1/8	LB	\$ 2.400,00
24	ALAMBRE NEGRO #18 PAZ DE RIO	KG	\$ 4.667,00
25	FORMALETA DE MADERA 3 USOS	ML	\$ 18.331,00
26	ANTISOL ROJO	KG	\$ 12.545,00
27	MALLA ELECTROGOLDADA 5MM 15*15	M2	\$ 7.044,00
28	TRITURADO 1/2PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM*\$800+\$63558)	M3	\$ 199.558,00
29	CONCRETO 4000 PSI	M3	\$ 527.436,00
30	FORMALETA DE MADERA ORDINARIA 1 USO	M2	\$ 6.841,00
31	PERFIL METALICO 200*300 MM. E=10MM.	ML	\$ 59.740,00
32	METALDECK 2 CAL.20 ANCHO UTIL 36 PULG.	M2	\$ 53.591,00
33	HIERRO 1/4 A 3/8 37000 PSI	KG	\$ 2.851,00
34	PERFIL METALICO 100*280 MM. E=10 MM.	ML	\$ 36.050,00
35	PLATINA 3/4 PULG.Ø 40*0.40	UND	\$ 23.896,00
36	FORMALETA METALICA PARA MURO	M2	\$ 36.050,00
37	PLASTOCRETE DM	KG	\$ 12.583,04
38	ACERO DE REFUERZO FY=80000 Psi	KG	\$ 3.039,00
39	TEJA SIN TRASLAPO STANDING SEAM COLOR BLANCO # 24	M2	\$ 58.651,00
40	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2PULG.	UND	\$ 670,00
41	AMARRE DE TUERCA	UND	\$ 885,00
42	CABALLETE TERMOACUSTICO 2*0.70 M	UND	\$ 72.999,00
43	SOLDADURA 6013X1/8 PULG.	KG	\$ 9.270,00
44	ANTICORROSIVO GRIS	GL	\$ 40.067,00
45	TUBERIA RECTANGULAR DE 3X1+1/2 PULG.CAL.18	ML	\$ 8.172,00
46	LJA	UN	\$ 1.200,00
47	PINTURA ESMALTE LINEA CLASICA	GLN	\$ 41.533,00
48	ANGULO 1 1/2 PULG.	M	\$ 5.366,00
49	ANGULO 2X2X3/16 PULG.	ML	\$ 11.958,00
50	ANTICORROSIVO ROJO	GL	\$ 30.000,00
51	DISOLVENTE THINNER	GL	\$ 18.540,00
52	PLATINA METALICA 0.40*0.40*3MM.	UND	\$ 25.750,00
53	TAPÓN EN PLATINA E = 3/8"	KG	\$ 6.000,00
54	CANAL EN LAMINA GALV. CAL.20 DESARROLLO 1.00 M.CON ANTICORR.	ML	\$ 104.030,00
55	BLOQUE DE ARCILLA N°5	UND	\$ 1.150,00
56	MORTERO 1:4	M3	\$ 351.303,00
57	ESTUCO	KG	\$ 1.648,00
58	PINTURA VINILO TIPO 1-	GL	\$ 63.667,00

LISTADO DE MATERIALES

45

* CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA *

FECHA: JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
59	IMPERMEABILIZANTE INVERCRIL	KG	\$ 10.300,00
60	MORTERO 1:3	M3	\$ 388.394,00
61	PINTURA KORAZA BLANCA PROTECCIÓN 3 EN UNO O SIMILAR	GLN	\$ 71.900,00
62	CERAMICA BURANO 0.27*0.56 M	M2	\$ 49.000,00
63	CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1.150,00
64	PEGACORD CORONA BLANCO O SIMILAR	KG	\$ 1.854,00
65	CERAMICA 0.34X0.34 M.	M2	\$ 36.000,00
66	BALDOSA DE GRANITO 33*33	M2	\$ 86.500,00
67	ESTOPA BLANCA	KG	\$ 7.981,00
68	CERA LIQUIDA PARA PISOS	GL	\$ 28.506,00
69	DILATACION PLASTICA 1PULG.PERFORADA X 3 ML	UND	\$ 2.851,00
70	TORNILLO AUTOOPERFORANTE #8X1/2 PULG. GALV.	UND	\$ 41,00
71	FRESCASA ACUSTICA	M2	\$ 13.390,00
72	LAMINA DE FIBROCEMENTO 6MM.	M2	\$ 14.708,00
73	PUNTILLA DE ACERO	LB	\$ 5.068,00
74	TEX JOINT JUNTAS	ML	\$ 5.253,00
75	GUARDAESCOBA ACRILICO	ML	\$ 4.728,00
76	TORNILLO DE 1/4"2	UND	\$ 70,00
77	CINTA MALLA X90 MTS.	UND	\$ 12.607,00
78	CANAL MURO B9 CAL.26	UND	\$ 8.930,00
79	PARAL MURO B9 CAL. 26	UND	\$ 9.140,00
80	SUPERMASTICO	CNT.	\$ 57.783,00
81	PINTURA VINILO TIPO 2	CNT.	\$ 99.807,00
82	DRAY WALL PLANO CON FIGURA	M2	\$ 41.391,00
83	PERFIL DE ALUMINIO (T) 3/4 PULG.	ML	\$ 3.306,00
84	LAMINA ETERBOARD 8 MM.	M2	\$ 15.222,00
85	LUA 150	UND	\$ 1.200,00
86	TORNILLO 7*7/16 PULG.	UND	\$ 18,00
87	TORNILLO 8X1-1/4 PULG. ALETAS	UND	\$ 63,00
88	CANAL MURO 9 CMS.-2.44 M. CAL. 24	UND	\$ 11.103,00
89	PARAL MURO 9X4 CMS.X2.44 M. CAL.24	UND	\$ 13.258,00
90	FIKE	KG	\$ 15.450,00
91	MARMOLINA	KG	\$ 1.030,00
92	GRANITO GRIS	KG	\$ 979,00
93	COLOR MINERAL	KG	\$ 11.330,00
94	SODA CAUSTICA	LT	\$ 11.330,00
95	ACIDO MURIATICO	LT	\$ 11.330,00
96	CATALIZADOR WASH PRIMER	GL	\$ 70.555,00
97	PINTURA EPOXICA POLIAMIDAS (SIKAGUAR-68 BRILLANTE) 7.3 KG.	GLN	\$ 208.000,00
98	HILÓ - PITA	ROLLO	\$ 3.193,00
99	MACROMEDIDOR 1 PULG.	UND	\$ 380.000,00
100	LUBRICANTE PVC X 500 GR.	UND	\$ 18.731,00
101	ADAPTADOR MACHO PF + UAD 1/2 PULG.	UND	\$ 2.073,00
102	COLLARIN DE DERIVACION 3-X1/2 PULG. INSERTO METALICO	UND	\$ 15.909,00
103	CODO 90° PVC PRESION 1/2 PULG.	UND	\$ 536,00
104	LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	\$ 39.000,00
105	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	\$ 84.914,00
106	ADAPTADOR DE LIMPIEZA SANTARIO 3"	UND	\$ 25.000,00
107	ADAPTADOR DE LIMPIEZA SANTARIO 4"	UND	\$ 32.000,00
108	TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS 4 PULG.	ML	\$ 15.437,60
109	CODO 90° PVC SANITARIO C" 4PULG.	UND	\$ 10.983,00
110	CANAL PVC AMAZONAS O SIMILAR	ML	\$ 29.487,00
111	CODO 90° PVC PRESION 1-1/2 PULG.	UND	\$ 6.012,00
112	LIMPIADOR PVC 14(840 GR.)	1/4 G	\$ 39.000,00
113	CODO 90° PVC PRESION 1 PULG.	UND	\$ 4.500,00
114	CODO 90° PVC PRESION 2 PULG.	UND	\$ 9.853,00
115	CODO 90° PVC PRESION 3/4 PULG.	UND	\$ 855,00
116	TEE PVC SCHEDULE 40-1-1/2 PULG.	UND	\$ 7.906,00

LISTADO DE MATERIALES

* CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA*

FECHA:

JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
117	TEE PVC SCHEDULE 40-1 PULG.	UND	\$ 6.500,00
118	TEE PVC DE 1/2 PULG.	UND	\$ 707,00
119	TEE PVC DE PRESION DE 2 PULG.	UND	\$ 12.589,00
120	TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 1+1/2 PULG. EXT. LISO	ML	\$ 9.807,50
121	TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 1 PULG. EXT. LISO	ML	\$ 4.084,83
122	UNION DE PRESION PVC SENCILLA 1 PULG DE SOLDAR	UND	\$ 884,00
123	TUBERIA PVC RDE 13.5-315 PSI 1/2 PULG	ML	\$ 2.349,50
124	UNION PVC DE PRESION DE 1/2 PULG DE SOLDAR	UND	\$ 343,00
125	TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 2 PULG. EXT. LISO	ML	\$ 14.732,86
126	TEE PVC SCHEDULE 40-2 PULG.	UND	\$ 12.589,00
127	UNION RAPIDA PVC RDE 21 2 PULG.	UND	\$ 19.298,00
128	TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 3/4 PULG. EXT. LISO	ML	\$ 2.911,00
129	UNION PVC DE PRESION DE 3/4 PULG DE SOLDAR	UND	\$ 540,00
130	TUBERIA PVC SANITARIA 2 PULG.	M	\$ 10.237,00
131	UNION DE PRESION PVC DE 2 PULG DE SOLDAR	UND	\$ 3.625,00
132	TUBERIA PVC SANITARIA 3 PULG.	ML	\$ 15.291,00
133	UNION PVC SANITARIA DE 3 PULG.	UND	\$ 3.207,00
134	TUBERIA PVC SANITARIA 4 PULG.	M	\$ 21.310,00
135	UNION PVC SANITARIA DE 4 PULG.	UND	\$ 6.405,00
136	UNION CANAL	UND	\$ 16.500,00
137	UNIONES DE ESQUINA	UND	\$ 19.500,00
138	YEE PVC SANITARIA 2*2*2 PULG.	UND	\$ 9.600,00
139	YEE PVC SANITARIA 3*3*3 PULG.	UND	\$ 12.979,00
140	YEE SANITARIA DE 4 PULG.	UND	\$ 22.379,00
141	ARENA PARA LECHO FILTRANTE (CANTO RODADO % SILICE <99, CE = (0.7 - 0.9), % SOLUBILIDAD HCl < 4%, COEFICIENTE UNIF. = (2 - 3.5))	UND	\$ 500.000,00
142	GEOTEXTIL NT 2500	M2	\$ 4.768,00
143	MEMBRANA FLAGPOOL O SIMILAR LISA	M2	\$ 39.000,00
144	MEMBRANA FLAGPOOL UNICOLOR ANTIDESLIZANTE	M2	\$ 39.000,00
145	SIKADUR 32 PRIMER 8*3 MM	KG	\$ 91.535,00
146	BORDILLO PVC	ML	\$ 48.699,56
147	CINTA EN PVC V-15	ML	\$ 14.608,44
148	PERFIL FLAGPOOL O SIMILAR	ML	\$ 86.000,00
149	CHAZO EXPANSIVO FLAG.	UND	\$ 7.308,60
150	CHAZO PARA PERFIL PERIMETRAL	UND	\$ 476,00
151	SIKAFLEX-1A PLUS I CURE-600 ML	UND	\$ 66.854,00
152	PEGANTE PL-285(5 GLN.)	GLN.	\$ 73.334,00
153	PVC LIQUIDO AZURRO-CELESTE-GRIS-NEGRO-BLANCO	LITRO	\$ 330.000,00
154	REJILLA PVC ANTICUCARACHAS SIFON 3*2 PULG.	UND	\$ 3.957,00
155	SIFON DE CUPULA	UND	\$ 42.000,00
156	LADRILLO DE OBRA	UND	\$ 700,00
157	MARCO EN ANGULO 2 +1/2X3/16 PULG. CAJA CS 275 CON ANCLAJES	UND	\$ 129.780,00
158	GABINETE TIPO 3 CONTRA INCENDIO COMPLETO	UND	\$ 603.400,00
159	CINTA TEFLON	UND	\$ 970,00
160	REGISTRO DE 1/2 PULG.	UND	\$ 11.351,00
161	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2 PULG.	UND	\$ 389,00
162	ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4 PULG.	UND	\$ 669,00
163	REGISTRO DE PASO DIRECTO 3/4 PULG.	UND	\$ 18.243,00
164	ROCIADOR CONTRA INCENDIOS AUTOMÁTICO EXTINTOR	UND	\$ 60.000,00
165	SIAMESA CONTRA INCENDIO	UND	\$ 2.400.000,00
166	SOPORTE DE TUBERÍA DE DIFERENTE DIAMETRO	UND	\$ 36.000,00
167	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 1 PULG. SCH 40	ML	\$ 34.500,00
168	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 1 1/4" PULG. SCH 40	ML	\$ 37.000,00
169	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 1 1/2" PULG. SCH 40	ML	\$ 42.000,00
170	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 2" PULG. SCH 40	ML	\$ 50.000,00
171	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 2 1/2" PULG. SCH 40	ML	\$ 60.000,00
172	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3" PULG. SCH 40	ML	\$ 81.000,00
173	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 4" PULG. SCH 40	ML	\$ 110.000,00

LISTADO DE MATERIALES

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

FECHA:

JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
174	LLAVE DE PASO PARA DUCHA 1/2 PULG.	UND	\$ 18.540,00
175	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2 PULG	UND	\$ 417,00
176	LAVAMANOS CON PEDESTAL-CON GRIFERIA	UND	\$ 150.000,00
177	CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1.150,00
178	SANITARIO ANTIVANDALICO O SIMILAR CON ACCESORIOS	UND	\$ 420.000,00
179	MANGUERA PARA SANITARIO	UND	\$ 1.711,00
180	GRIFERIA SANITARIO 019	UND	\$ 14.253,00
181	VENTANA EN ALUMINIO ANONIZADO NATURAL SISTEMA BATIENTE BISAGRAS DE PIVOTE CRISTAL INCOLORO TEMPLADO 8MM HALADERA EN ACERO Y ZOCALO EN ACERO	M2	\$ 420.000,00
182	SOLDADURA 6013*3.32 ACERO INOX.	KG	\$ 13.854,00
183	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 2 PULG.	ML	\$ 187.001,00
184	CHAZO CROMADO 3/8PULG.	UND	\$ 6.394,00
185	PLATINA CROMADA PERFORADA	UND	\$ 3.197,00
186	REMACHE DE ACERO INOXIDABLE	UND	\$ 426,00
187	TUBERIA REDONDA HIERRO 1+1/2 PULG.	ML	\$ 11.158,00
188	PLATINA 1*3/16	M	\$ 5.494,00
189	TUBERIA REDONDA CAL. 80 1+1/4 PULG.	ML	\$ 9.098,00
190	CERRADURA OFICINA SCHLAGE	UND	\$ 39.908,00
191	PUERTA ENTAMBORADA (Ø.80-0.90)*2.00	UND	\$ 412.000,00
192	MARCO METALICO EN LAMINA COLL ROLLED CAL. 18 CON LUCETA SUPERIOR	UND	\$ 128.750,00
193	MUBLES DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS	M2	\$ 310.000,00
194	GRAPAS PARA OPERAR EN CALIENTE	UND	\$ 20.900,00
195	CABLE DE ALUMINIO ACSR #10	ML	\$ 4.500,00
196	CONECTOR BIMETALICO DE 2 PERNOS	UND	\$ 7.400,00
197	ESPARRAGO 10*5/8 CON TUERCAS, ARANDELAS	FOA	\$ 7.222,00
198	CONECTOR RAM PARAL PARA ACSR	UND	\$ 5.377,00
199	AISLADOR DE DISCO DE 6 PULG.	UND	\$ 27.285,00
200	PERNO DE MAQUINA 1/2X2 PULG.	UND	\$ 1.967,00
201	PERNO DE MAQUINA DE 5/8X10 PULG.	UND	\$ 8.145,00
202	ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 1/2	UND	\$ 285,00
203	ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8	UND	\$ 324,00
204	ESPARRAGO 12*5/8 CON TUERCAS, ARANDELAS	UND	\$ 11.867,00
205	ESPIGO ACERO GALVANIZADO/CRUCETA METAL.	UND	\$ 11.061,00
206	COLLARIN DE DOS SALIDAS 17-22 CMS.(5-8)	UND	\$ 22.600,00
207	GRAPA DE RETENCION A.FORJ.CAL.6-20 AWG	UND	\$ 22.235,00
208	TUERCA DE OJO ALARGADO ACERO GALVANIZADO	UND	\$ 8.712,00
209	AISLADOR T- ESPIGO DE 13.2 KV ROSCA 1PULG.	UND	\$ 25.816,00
210	CRUCETA METAL GALV. 2-1/2X2-1/2X3/16 PULG X2.00 M.	UND	\$ 75.830,00
211	DIAGONAL GALV. ANGU. 1-1/2X1-1/2X3/16 PULG.X0.68 M.	UND	\$ 15.786,00
212	POSTE CONCRETO 12M 1050 KG	UND	\$ 1.544.109,00
213	CRUCETA MADERA INMUNIZADA DE 2M	UND	\$ 115.800,00
214	DIAGONAL EN V DE 1.10ML ENTRE HUECOS (CR.MADERA)	UND	\$ 30.100,00
215	ESPARRAGO DE 5/8X20" INCLUYE 4 TUERCAS Y 4 ARANDELAS.	UND	\$ 10.600,00
216	PERNO DE MAQUINA DE 1/2X6"	UND	\$ 2.100,00
217	TUERCA DE OJO ALARGADO DE 5/8"	UND	\$ 7.800,00
218	AISLADOR DE PORCELANA TIPO DISCO DE 6"	UND	\$ 20.600,00
219	GRAPA DE RETENCION PARA CABLE #4-20 ACSR.	UND	\$ 24.200,00
220	CORTA CIRCUITO PARA 15KV 100A.	UND	\$ 139.300,00
221	CABLE DE COBRE DESNUDO 10 AWG 7 HILOS	ML	\$ 18.088,00
222	SOLDADURA CADWELLX250 GR	UND	\$ 20.030,00
223	TERMINAL PONCHAR 10 BURDY	UND	\$ 6.502,00
224	MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA	UND	\$ 209.880,00
225	VARILLA C.W. ENCHAQUETADA 5/8 PULG.X2.44 M	UND	\$ 75.749,00
226	HIDROSOLTA PACA DE 15 KILOS	PACA	\$ 80.000,00
227	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO IMC 4PULG.	ML	\$ 85.749,00
228	CAPACETE DE 4 PULG.	UND	\$ 36.488,00
229	CONECTOR BIMETALICO CU-AL. COMP UN PERNO	UND	\$ 1.901,00
230	CINTA BANDIT DE 5/8	M	\$ 2.369,00

LISTADO DE MATERIALES

* CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA *

FECHA:

JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
231	HEBILLA O GRAPA ACERO INOXIDABLE	UND	\$ 1.807,00
232	CINTA REFLECTIVA DE SEÑALIZACION	ML	\$ 220,00
233	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 4 PULG.	UND	\$ 15.000,00
234	CABLE DE COBRE THHN/THWN 1/0 AWG 600V 90° C NGO	ML	\$ 21.994,00
235	CABLE DE COBRE THHN/THWN 2/0 AWG 600V 90° C NGO	ML	\$ 27.484,00
236	ARMARIO O GABINETE METÁLICO DE 0,3X0,4X0,6 M	UND	\$ 750.000,00
237	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 300/5AMP.	UND	\$ 202.105,00
238	BORNERA DE 9 ELEMENTOS	UND	\$ 185.400,00
239	ARMARIO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	\$ 1.251.862,00
240	MEDIDOR DE 3 ELEMENTOS ELECT PERFIL DE CARGA 5A*440V.	UND	\$ 2.836.058,00
241	TABLERO BIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA	UND	\$ 210.000,00
242	TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 2X50	UND	\$ 420.000,00
243	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X20A	UND	\$ 10.500,00
244	CABLE DE COBRE AISLADO # 4 THW AWG	ML	\$ 8.678,67
245	CABLE DE COBRE AISLADO # 6 THW AWG	ML	\$ 5.625,13
246	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 2 PULG	UND	\$ 3.915,00
247	TUBERIA CONDUIT PVC 2 PULG	ML	\$ 9.275,66
248	CABLE DE COBRE AISLADO # 8 THW AWG	ML	\$ 3.643,78
249	CABLE DE COBRE AISLADO # 10 AWG XLP-PVC	ML	\$ 2.456,16
250	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1PULG.	UND	\$ 956,00
251	TUBERIA CONDUIT PVC 1 PULG	ML	\$ 3.062,00
252	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 3 PULG.	UND	\$ 13.512,00
253	TUBERIA CONDUIT PVC (DB) 3 PULG.	ML	\$ 12.942,00
254	CABLE DE COBRE THHN/THWN 12 AWG (C) 600V 90° C NGO	ML	\$ 1.884,00
255	CAJA PLASTICA PARA CANALETA	UND	\$ 2.583,00
256	TOMACORRIENTE DOBLE EURGAMERICANA	UND	\$ 11.900,00
257	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO DURO # 14 AWG	ML	\$ 840,14
258	ALAMBRE DE COBRE # 12 AWG	M	\$ 1.884,00
259	TUBERIA CONDUIT PVC 1/2 PULG.	ML	\$ 1.687,00
260	TAPA TIPO INTEMPERIE	UND	\$ 15.347,00
261	CAJA DE #2 GALVANIZADA	UND	\$ 2.597,00
262	TOMA CORRIENTE TIPO GFCI	UND	\$ 48.211,00
263	BOQUILLA 1/2 PULG. + TUERCA	UND	\$ 420,00
264	CURVA CONDUIT PVC 1/2 PULG. CXE 90°	UND	\$ 994,00
265	TOMACORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIO	UND	\$ 27.776,00
266	LIBRO ETIQUET. 190 DATOS	UND	\$ 45.609,00
267	WALL PLATE AJUSTE SENCILLO	UND	\$ 4.561,00
268	TOMA DOBLE JACK RJ-45-110 CAT.5E AMP.	UND	\$ 9.122,00
269	ALAMBRE # 10 AWG	M	\$ 1.940,89
270	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4 PULG.	ML	\$ 2.209,33
271	ALAMBRE DE COBRE # 14 AWG DESNUDO	ML	\$ 840,18
272	CAJA GALVANIZADA 5800	UND	\$ 1.026,00
273	BOQUILLA 3/4 PULG. + TUERCA	UND	\$ 559,00
274	CURVA CONDUIT PVC 3/4 PULG. CXE 90°	UND	\$ 1.586,00
275	TOMACORRIENTE TRIFASICA 50 AMP. CODELCA	UND	\$ 45.609,00
276	CURVA CONDUIT PVC 1PULG. CXE 90°	UND	\$ 3.007,00
277	BOQUILLA 1 PULG. + TUERCA	UND	\$ 2.500,00
278	CABLE ALUMINIO ACSR NO.2	M	\$ 1.610,60
279	ANCLAJES 3/8 PULG.	ML	\$ 8.049,00
280	CANAL LISA DE 1 5/8X1 7/8 PULG.	ML	\$ 13.248,00
281	TUERCA 3/8 PULG.	UND	\$ 139,00
282	ANCLAJE DE 5/16X 7/8 PULG.	UND	\$ 577,00
283	CURVA VERTICAL GALV. S.P. A 90° 20*8 CMS.	UND	\$ 11.639,00
284	BANDEJA S.P. PORTACABLE GALV. 0.20*0.06 *2.40 M.	UND	\$ 48.788,00
285	MINERAL ROJO	KG	\$ 5.701,00
286	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	ML	\$ 5.301,00
287	TERMINAL EMT 3/4 PULG.	UND	\$ 1.711,00
288	UNION GALVANIZADA EMT 3/4 PULG.	UND	\$ 1.250,00

LISTADO DE MATERIALES

49

* CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA*

FECHA: JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
289	ABRAZADERA MET. 3/4 PULG. CON TORNILLO	UND	\$ 515,00
290	CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	\$ 3.883,00
291	ABRAZADERA MET. 1 PULG.	UND	\$ 515,00
292	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 1PULG	ML	\$ 7.799,00
293	UNION GALVANIZADA 1 PULG.	UND	\$ 2.380,00
294	TERMINAL PARA METAL 1/2 PULG.	UND	\$ 1.545,00
295	CURVA GALVANIZADA EMT 1 PULG.	UND	\$ 3.070,00
296	CABLE DE COBRE AISLADO # 12 THW AWG	ML	\$ 1.698,13
297	CINTA AISLANTE	UND	\$ 2.280,00
298	CABLE DE COBRE THHN/THWN 14 AWG (C) 600V 90° C NGO	ML	\$ 1.309,00
299	CABLE DE DATA UTP CAT. 6A	ML	\$ 4.017,00
300	CINTA TEMPLEX 1500	ROLLO	\$ 2.982,00
301	CURVA GALVANIZADA TIPO PESADO DE 3/4"	UND	\$ 5.000,00
302	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA	UND	\$ 4.300,00
303	PANEL LED RD 24W SYLVANIA O SIMILAR	UND	\$ 60.000,00
304	PANEL LED RD 18W SYLVANIA O SIMILAR	UND	\$ 50.000,00
305	DUCHA TELEFONO	UND	\$ 42.000,00
306	VALVULA DE PEDAL PARA LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	\$ 149.623,00
307	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE PEDAL	UND	\$ 1.114.480,00
308	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE PEDAL	UND	\$ 99.434,00
309	SIFON EN P GRIVAL	UND	\$ 2.280,00
310	LAVAPLATOS EN ACERO INOX. L 1.00 M.	UND	\$ 148.230,00
311	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS	JUE	\$ 17.103,00
312	GRIFERIA CUELLO DE GANZO	UND	\$ 70.000,00
313	SALIDA DUCHA	UND	\$ 16.480,00
314	KIT DUCHA ANTIVANDALICA CON VALVULA Y PUSH	UND	\$ 404.515,00
315	GRIFERIA LAVAPLATOS CROMADA TIPO GANZO	UND	\$ 25.647,00
316	CAJA 4X2 PLASTICA	UND	\$ 1.737,00
317	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	\$ 8.330,00
318	INTERRUPTOR COMMUTABLE DOBLE	UND	\$ 20.255,00
319	INTERRUPTOR DOBLE L-P	UND	\$ 21.664,00
320	CAJA RECTANGULAR RG-125-5800	UND	\$ 1.028,00
321	INTERRUPTOR COMM. SENCILLO	UND	\$ 15.963,00
322	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° 1000 WL	UND	\$ 129.063,00
323	PUNTA CAPTADORA DE HN 5/8 PULG.0.60 M. AL+BASE+GRAPA	UND	\$ 128.750,00
324	ALAMBRO DE ALUMINIO # 8	KG	\$ 2.575,00
325	RODAMIENTO LINEAL 8MM SC8U PARA ALAMBRO 8MM	UND	\$ 8.400,00
326	SOPORTE DEHN SNAP PLASTICO H16 PARA ALAMBRO 8MM	UND	\$ 6.000,00
327	GRAPA BIMETALICA DEHN UNION ALAMBRO 8-10MM	UND	\$ 7.500,00
328	TUBERIA COBRE TIPO L 1/2"	ML	\$ 15.000,00
329	OXIGENO INDUSTRIAL	%	\$ 14.615,00
330	ACETILENO	%	\$ 14.615,00
331	SOLDADURA PLATA	%	\$ 14.615,00
332	ACCESORIOS	UND	\$ 3.000,00
333	SOPORTERIA	UND	\$ 4.400,00
334	TUBERIA COBRE TIPO L 3/4"	ML	\$ 26.000,00
335	TUBERIA COBRE TIPO L 1 1/4"	ML	\$ 57.530,00
336	3 GASES (OXI 3/4"-AIR 3/4"-VAC 1 1/4")	UND	\$ 900.000,00
337	VÁLVULA 4 TORNILLOS ACERO INOX. 1/2"	UND	\$ 35.000,00
338	NIPLES	ML	\$ 23.000,00
339	VÁLVULA 4 TORNILLOS ACERO INOX. 3/4"	UND	\$ 43.000,00
340	VÁLVULA 4 TORNILLOS ACERO INOX. 1 1/4"	ML	\$ 120.000,00
341	OXIGENO MEDICINAL 1/2"	UND	\$ 85.000,00
342	AIRE MEDICINAL 1/2"	UND	\$ 80.000,00
343	VACÍO 3/4"	UND	\$ 82.000,00
344	TUBERIA DE COBRE TIPO K DIA 1/4"	ML	\$ 3.500,00
345	ACCESORIOS (CODOS, SEMICODOS, UNIONES)	UND	\$ 998,00
346	SOLDADURA DE PLATA AL 25%	LB	\$ 1.138,36

LISTADO DE MATERIALES

* CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA*

FECHA:

JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
347	SOLDADURA AUTOGENA	LB	\$ 400,00
348	RIEL CHANNEL DE 2" X 1" ZINCADO	ML	\$ 3.333,33
349	ABRAZADERA PARA RIEL CHANNEL	UND	\$ 500,00
350	TORNILLO DE CARRIEJE DE 3/8" X 1" INCLUYE TUERCA Y ARANDELA	UND	\$ 550,00
351	CHAZO MULTIUSO DE 1/2"	UND	\$ 750,00
352	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	ML	\$ 1.900,00
353	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	UND	\$ 248,33
354	GUASA DE 3/8"	UND	\$ 248,33
355	TUBERIA DE COBRE TIPO K DIA 1/2"	ML	\$ 9.500,00
356	TUBERIA DE COBRE TIPO K DIA 1/8"	ML	\$ 30.000,00
357	AISLAMIENTO TERMICO ESPUMA CAUCHO SINTETICO DIA 1/4"	ML	\$ 1.050,00
358	PEGANTE BOXER	GALON	\$ 80.000,00
359	CINTA ESPUMA CAUCHO SINTETICO	ML	\$ 1.500,00
360	AISLAMIENTO TERMICO ESPUMA CAUCHO SINTETICO DIA 1/2"	ML	\$ 2.000,00
361	AISLAMIENTO TERMICO ESPUMA CAUCHO SINTETICO DIA 1/8"	ML	\$ 3.500,00
362	REFRIGERANTE R 410A	LB	\$ 15.000,00
363	FILTRO SECADOR 1/2"	ML	\$ 5.600,00
364	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24	M2	\$ 18.000,00
365	ESQUINERO EN LAMINA CALIBRE 18	UND	\$ 1.050,00
366	CLIP	UND	\$ 960,00
367	EMPAQUE DE CAUCHO DE 1 1/2" X 1/8"	ML	\$ 1.500,00
368	TORNILLO DE CARRIAGE	UND	\$ 550,00
369	TUERCA ZINCADA DE 3/8"	UND	\$ 248,33
370	ARANDELA ZINCADA DE 3/8"	UND	\$ 248,33
371	PEGANTE AC-20	GALON	\$ 25.000,00
372	PEGANTE BOXER	GALON	\$ 80.000,00
373	GUAYA METALICA ZINCADA DE 1/4"	ML	\$ 1.200,00
374	PERRO DE SUJECION	UND	\$ 250,00
375	DUCTO EN POLISOCIANURATO ESPESOR DE 20MM	M2	\$ 60.000,00
376	DIFUSOR 4 VIAS ALUMINIO PINTURA BLANCA CON DAMPER PIÑON 9"X9"	UND	\$ 72.000,00
377	TORNILLO GOLOZO 3/4" X 1"	UND	\$ 50,00
378	DIFUSOR 4 VIAS ALUMINIO PINTURA BLANCA CON DAMPER PIÑON 12"X12"	UND	\$ 95.000,00
379	DIFUSOR 3 VIAS ALUMINIO PINTURA BLANCA CON DAMPER PIÑON 9"X9"	UND	\$ 71.000,00
380	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT NTC-105 DE 1/2PULG.	ML	\$ 3.647,00
381	DIFUSOR MODULAR 2 CONO 24" x 24" DIA 8"	UND	\$ 132.000,00
382	REJILLA DE EXTRACCION O RETORNO ALETA FIJA 8"x8"	UND	\$ 52.000,00
383	REJILLA DE EXTRACCION O RETORNO ALETA FIJA 10"x10"	UND	\$ 110.000,00
384	REJILLA DE EXTRACCION O RETORNO ALETA FIJA 18"x18"	UND	\$ 140.000,00
385	REJILLA DE EXTRACCION O RETORNO ALETA FIJA 22"x22"	UND	\$ 200.000,00
386	REJILLA DE EXTRACCION O RETORNO ALETA FIJA 24"x24"	UND	\$ 300.000,00
387	ANILLO DAMPER MARIPOSA DIA 8"	UND	\$ 32.000,00
388	MANGUERA FLEXIBLE DIA 8"	ML	\$ 30.000,00
389	ZUNCHO PLASTICO	ML	\$ 100,00
390	GRAPAS	UND	\$ 150,00
391	CINTA PLASTICA TIPO INVERNADERO	ML	\$ 240,00
392	CINTA FOL	ML	\$ 2.000,00
393	CABLEADO DE CONTROL -03 2x18	ML	\$ 1.500,00
394	DETERGENTE EN POLVO	KG	\$ 12.787,00
395	AGUA	LT	\$ 5,00
396	COLORO	LT	\$ 2.696,00
397	SEÑALIZACION INTERNA CON LOGOS DEL HOSPITAL	M2	\$ 130.000,00
398	GUARDA CAMILLA DE 15 cm EN PVC	ML	\$ 180.000,00
399	EQUIPO PARA MACROMEDICION SEMIDIRECTA INSTALADO EN ESTRUCTURA EXTERNA REF: EBSA EM 004.	UND	\$ 4.080.000,00
400	UNIDAD DE POTENCIA CONTINUA UPS BIFASICA 214V TRUE ONLINE CON AUTONOMIA DE 30 MINUTOS 10 KVA.	UND	\$ 12.000.000,00
401	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA 100KVA CON CABINA INSONORA 123V-214V. INCLUYE ACOMETIDA	UND	\$ 69.000.000,00

LISTADO DE MATERIALES

* CONSTRUCCION UCI DEL HOSPITAL DEL SARARE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA*

FECHA:

JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
402	SE AÉREA TRIFÁSICA 112.5KVA CT-2014 ONAN DY5 13.2xX2*2.5% KV123-214V NORMA 819.	UND	\$ 18.000.000,00
403	TABLERO CENTRO DE CARGAS (TCC) INCLUYE, TOTALIZADORES Y BARRAJE DE DERIVACIÓN	UND	\$ 12.000.000,00
404	AMARRE 202 MM(8PULG.)	UND	\$ 1.191,00
405	INTERR.TERMOMAGNETICO 1*20 AMP.ENCHUFAB.	UND	\$ 11.742,00
406	INTERR.TERMOMAGNETICO 1*15 AMP.ENCHUFAB.	UND	\$ 10.300,00
407	INTERR.TERMOMAGNETICO 2*30 AMP ENCHUFAB.	UND	\$ 21.044,00
408	TABLERO TRIF. 36 CIR. CON ESPACIO TOTALIZADOR.	UND	\$ 702.384,00
409	CINTA AISLANTE SUPER 33	UND	\$ 15.450,00
410	TACO 1 POLO 20 AMP. ENCHUFABLE	UND	\$ 16.507,00
411	BIPOLARES 2X30 AMP. ENCHUFABLES	UND	\$ 34.207,00
412	TACO 1 POLO 1X15 AMP. ENCHUFABLE	UND	\$ 12.390,00
413	TACO 2 POLOS 20 AMP. ENCHUFABLE	UND	\$ 44.013,00
414	TABLERO DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA CHAPA	UND	\$ 380.025,00
415	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO T. INDUST.3(87-125)A	UND	\$ 329.600,00
416	ALARMA DE ÁREA DIGITAL TOUCH SCREEN, TECNOLOGÍA HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE)	UND	\$ 3.500.000,00
417	COLUMNAS PISO-TECHO (TORRES MEDICAS), INCLUYE: PERFILERÍA EN ALUMINIO 2 MM ALEACIÓN 6063, TEMPLE T5	UND	\$ 12.500.000,00
418	UMAE-01 UNIDAD MANEJADORA MODULAR. PARA EXTERIORES, CON: CAJA DE MEZCLAS, PREFILTRO 35%	UND	\$ 19.500.000,00
419	UMAE-02 UNIDAD MANEJADORA MODULAR. PARA EXTERIORES, CON: CAJA DE MEZCLAS, PREFILTRO 35%	UND	\$ 19.500.000,00
420	UPA-01 UNIDAD PAQUETE CONDENSADO POR AIRE, R410A, 5 TR., TRIFASICA 220/360.	UND	\$ 11.000.000,00
421	UC-01 Y 02 UNIDAD CONDENSADORA PARA REFRIGERANTE. UN CIRCUITO, R410A, 20 TR., TRIFASICA 220/360	UND	\$ 21.000.000,00
422	VE-01 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 1080 CFM @ 1,0 INWG	UND	\$ 4.800.000,00
423	VE-02 Y 03 UNIDAD EXTRACTORA TIPO HONGO DESCARGA SUPERIOR, 440 CFM @ 1,0 INWG	UND	\$ 4.000.000,00
424	COFRE	UND	\$ 1.600.000,00
425	BRAKER TOTALIZADOR	UND	\$ 848.000,00
426	BRAKER PARCIAL	UND	\$ 295.000,00
427	MINI BRAKER PARCIAL	UND	\$ 124.000,00
428	RELE TERMICO	UND	\$ 284.000,00
429	CONTACTORES	UND	\$ 382.000,00
430	MICRO PLC	UND	\$ 800.000,00
431	BARRAJE TRIFASICO INCLUYE SOPORTE DE AISLAMIENTO	UND	\$ 200.000,00
432	RIEL OMEGA	UND	\$ 50.000,00
433	BORNAS PARA CABLE	GBL	\$ 50.000,00
434	CABLES	GBL	\$ 100.000,00
435	LAMPARAS INDICADORAS	UND	\$ 50.000,00
436	MULETILLAS	UND	\$ 40.000,00
437	MARQUILLAS	GBL	\$ 40.000,00
438	TERMINALES PARA CABLE	GBL	\$ 40.000,00
439	TDA/BR. TERMOSTATO DIGITAL AMBIENTE BULBO REMOTO UNA ETAPA.	UND	\$ 400.000,00
440	TDA/BR. TERMOSTATO DIGITAL AMBIENTE BULBO REMOTO DOS ETAPAS	UND	\$ 470.000,00
441	IPA. INDICADOR DE PRESION DIFERENCIAL DE AIRE	UND	\$ 580.000,00
442	FS FILTRO SECADOR 1/2"	UND	\$ 6.000,00
443	EQUIPO PRESION 1 ELECTROB.CENTRIF. TRIF. 25HP 220V 1 ELECTROB. JOVKEY	UND	\$ 12.000.000,00
444	TABLERO DE CONTROL ELECT. 1 ELECTROB. DE 25 HP Y 1 ELECTROB. JOCKEY 1	UND	\$ 6.400.000,00
445	TUBERIA GALVANIZADA 1+1/2 PULG.	M	\$ 16.677,00
446	EQUIPO DE PRESION 3 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS DE 5.5 HP 240(440 V)	UND	\$ 21.629.400,00
447	ADAPTADOR MACHO PVC 1+1/2 PULG.	UND	\$ 3.445,00
448	UNIVERSAL GALVANIZADA 1+1/2 PULG.	UND	\$ 13.455,00
449	BOMBA PEARL MODELO MNC60V	UND	\$ 3.100.000,00
450	TEE PVC DE PRESION DE 3/4".	UND	\$ 800,00
451	MUEBLE BAJO 0.80 M CEDRO CAQUETA (INCLUYE PUERTAS, ENTREPAÑOS, HERRAJES)	UND	\$ 700.000,00
452	APLIQUE LED RD 18W SYLVANIA O SIMILAR.	UND	\$ 50.000,00
453	YESO	KG	\$ 1.700,00

LISTADO DE MATERIALES

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

FECHA:

JULIO DE 2019

LISTADO DE MATERIALES

ITEM	DESCIPCION	UNIDAD	VALOR
454	GUADUA LICENCIADA PUESTA EN OBRA	ML	\$ 15.965,00
455	ESQUINEROS PVC RIGIDO 90 - 1.22 ML (P/MURO)	UND	\$ 120.000,00
456	TUBERIA DE COBRE 1/2PULG. TIPO PESADO	ML	\$ 12.600,00
457	CABLE DE COBRE THHN/THWN 6 AWG 600V 90° C NCGO	ML	\$ 5.625,00
458	CAJA 4 TACOS ECONOMICA	UND	\$ 13.683,00
459	RACOR DE COBRE 1/2 PULG.	UND	\$ 913,00
460	SOPORTE METAL PARA AIRE A.	UND	\$ 57.012,00
461	ADAPTADOR MACHO CU DE 1/2 PULG.	UND	\$ 1.597,00
462	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU MINI SPLIT INVERTER	UND	\$ 2.557.531,00

ELABORÓ:



NIDIA ESPERANZA GARZON
ARQUITECTA - M.P. 2570048000