REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN

LISTADO DE MATERIALES

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULA Y BATERÍAS SANITARIAS EN ALGUNAS INSTITUCIONES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR
MA	MATERIALES		
MA-01	Estación	HR	
MA-02	Puntilla	LB	4.900
MA-03	Acero de Refuerzo PDR-60	KG	9.950
MA-04	Agua	LT	180
MA-05	Cemento gris	KG	790
MA-06	Cemento blanco	KG	1.600
MA-07	Arena de Río	M3	90.000
MA-08	Gravilla de Río	M3	150.000
MA-09	Alambre de Amarre	KG	13.500
MA-10	Formaleta madera	M2	45.000
MA-11	Piedra de Rio	M3	130.000
MA-12	Varillón 5x5	UN	8.500
MA-13	Piola gruesa Rollo 50 ML	UN	5.000
MA-14	Tabla para formaleta	UN	30.000
MA-15	Ladrillo E = 0,10m	UN	2.300
MA-16	Malla electrosoldada de 4mm	M2	17.500
MA-17	Dilataciones de madera 0.10x3 m	UN	4.900
MA-18	Enchape para piso antideslizante	M2	75.000
MA-19	Enchape para muros	M2	65.000
MA-20	Binda Boquilla	KG	7.650
MA-21	Pegalisto	KG	1.400
MA-22	Tubo conduit PVC de 1/2"	ML	4.970
MA-23	Tuberia PVCE de 1 1/2 "	ML	7.455
MA-24	Alambre de cobre THW 12 AWG	ML	3.752
MA-25	Cable cobre THW 10AWG	ML	5.065
MA-26	Cable cobre THW 8 AWG	ML	6.003
MA-27	Caja 2600 octogonal	UN	4.830
MA-28	Caja 4x4 con suplemento	UN	2.492
MA-29	Interruptor Sencillo	UN	20.720
MA-30	Curva PVCE 1/2¨	UN	1.344
MA-31	Boquilla PVCE de 1/2"	UN	672
MA-32	Boquilla PVCE de 1 1/2"	UN	1.330
MA-33	Cinta aislante	ROLLO	8.330
MA-34	Caja Trifilar de 6 circuitos	UN	329.000
MA-35	Breakers de 2 * 30 A	UN	32.830

MA-36	Estuco Plástico	KG	4.260
MA-37	Vinilo tipo 1	GAL	78.000
MA-38	Pintura en esmalte	GAL	88.500
MA-39	Thinner	GAL	4.500
MA-40	Anticorrosivo	GAL	88.500
MA-41	Puerta met. Cal. 20 (Según diseño)	M2	355.000
MA-42	Cerradura puerta	UN	45.200
MA-43	Ventana met. Cal. 20	M2	275.000
MA-44	Vidrio liso de 4 mm	M2	119.000
MA-45	Silicona	UN	15.500
MA-46	Ventana Tipo persiana metálica	M2	350.000
MA-47	Canal Metálica Cal. 22	ML	98.600
MA-48	Perfíl Metálico Tubular 60*120*2 mm	ML	48.500
MA-49	Teja tipo master 1000 - color azul	M2	47.000
MA-50	Tornillo fijador	UN	2.450
MA-51	Soldadura 6013	KG	19.500
MA-52	Tuberia PVCS de 4"	ML	26.500
MA-53	Tuberia PVCS de 2"	ML	13.500
MA-54	Accesorios PVCS de 4"	UN	12.800
MA-55	Accesorios PVCS de 2"	UN	7.500
MA-56	Limpiador PVC	OCT	53.500
MA-57	Soldadura PVC	OCT	78.800
MA-58	Tubería PVCP Ø 1/2" RDE-9	ML	3.400
MA-59	Accesorios PVCP 1/2 "	UN	2.300
MA-60	Tanque Plastico de 1.000 Litros	UN	587.000
MA-61	Flotador	UN	125.750
MA-62	Cinta teflón	ROLLO	8.900
MA-63	Lavamanos de sobreponer	UN	315.000
MA-64	Grifería lavamanos 4" Ref: 50100 o similar	UN	155.000
MA-65	Acoples plásticos	UN	40.500
MA-66	Sanitario	UN	397.000
MA-67	Ducha (Inc. regadera y accesorios)	UN	126.300
MA-68	Acoples plásticos	UN	18.500
MA-69	Alberca Prefabricada	UN	428.000
MA-70	Granito No. 2	BULTO	36.400
MA-71	Marmolina blanca bulto por 40 kg	BULTO	38.900
MA-72	Tela polisombra verde	ML	4.858
MA-73	Impermeabilizante	GAL	96.000
MA-74	Anaerobio + Trampa Grasas + tuberia y accesorios y campo de infiltración en espiga.	UND	4.650.000
MO	***MANO DE OBRA***		
MO-01	Maestro	Jornal	88.000
MO-02	Oficial	Jornal	78.000
MO-03	Ayudante	Jornal	65.000

MO-04	Topografo	Jornal	80.000
MO-05	Cadenero 1	Jornal	65.000
MO-06	Cadenero 2	Jornal	65.000
EQ	***EQUIPO Y HERRAMIENTA***		
EQ-1	Herramienta menor	%	10%
EQ-2	Mezcladora de concreto	Hora	15.000
EQ-3	Vibrador de concreto	Hora	10.000
EQ-4	Volqueta 5 m3	Tarifa/m3-km	2.210
EQ-5	Vibrocompactador	Día	72.000
EQ-6	Andamios metálicos	Hora	3.511
EQ-7	Compresor	Día	98.000
EQ-8	Pulidora	Día	55.000



ING. DIEGO FERNANDO CASTRO
C.C 1,118,022,519
T.P: 121037-0671977 NTS