	PRESUPUESTO DE OBRA RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO - ETAPA 2			FECHA ACTUALIZACIÓN 1/04/2024

ITEM	P.G.B	DESCRIPCION	UND	CANT		VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**						**$ 6.817.635,64**
1.01	1.01.66	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO	mes	8,00	92000,00	$ 107.630,80	$ 861.046,40
1.02	1.01.67	INSTALACIÓN PROVISIONAL ENERGIA	mes	8,00	103500,00	$ 121.084,65	$ 968.677,20
1.03	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	683,73	4829,44	$ 5.649,96	$ 3.863.048,42
1.04	1.01.69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	M2	175,44	3397,67	$ 3.974,93	$ 697.362,44
1.05	1.01.71	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	ML	228,70	1597,80	$ 1.869,27	$ 427.501,18
2.0	**CIMENTACIÓN Y DESAGUES**						$ 858.938.512,30
2.01	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UND	2,00	$ 593.114,34	$ 693.884,47	$ 1.387.768,93
2.02	1.02.05	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	3,00	$ 492.495,89	$ 576.170,94	$ 1.728.512,83
2.03	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	186,90	$ 405.865,21	$ 474.821,71	$ 88.742.278,16
2.04	**Cotización**	CONCRETO DE ZAPATAS 24,5MPa (3500 PSI) + FORMALETA	M3	279,55	0,00	$ 900.689,50	$ 294.561.535,93
2.05	**Cotización**	CONCRETO VIGA DE AMARRE 24,5 Mpa (3500 PSI, SECCION RECTANGULAR	M3	32,20	0,00	$ 900.953,35	$ 33.941.301,88
2.06	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	911,12	16320,25	$ 19.093,06	$ 20.351.616,75
2.07	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	26,32	$ 66.142,29	$ 77.379,87	$ 2.382.300,75
2.08	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	27,39	$ 28.716,43	$ 33.595,35	$ 1.076.404,65
2.09	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA	kg	1584,46	0,00	$ 8.794,43	$ 16.301.856,26
2.10	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	12,00	$ 50.633,48	$ 59.236,11	$ 831.603,88
2.11	1.02.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	51,50	$ 18.029,77	$ 21.093,03	$ 1.270.851,77
2.12	1.02.38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	ML	4,00	$ 22.980,97	$ 26.885,44	$ 125.813,09
2.13	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	146,50	$ 40.414,31	$ 47.280,70	$ 8.103.455,94
2.14	**Cotización**	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 MPa	kg	12536,67	0,00	$ 8.305,39	$ 121.812.246,29
2.15	**Cotización**	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	kg	27387,38	0,00	$ 8.312,01	$ 266.320.965,19
3.0	**ESTRUCTURAS**						$ 497.495.449,92
3.01	1.03.06	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	16,92	$ 1.230.801,29	$ 1.439.914,43	$ 28.502.685,67
3.02	1.03.12	PLACA CASETON ICOPOR ALTURA DE 40 CMS 24.5 MPa - (3500 PSI)	M2	427,47	$ 210.872,35	$ 246.699,56	$ 123.373.748,73
3.03	**Cotización**	VIGA AEREA 24,5 MPa - (3500 PSI)	M3	140,08	0,00	$ 1.925.143,56	$ 315.495.712,28
3.04	**Cotización**	COLUMNAS EN CONCRETO 24,5 MPa (3500 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA METALICA	M3	70,30	0,00	$ 366.271,19	$ 30.123.303,24
4.0	**MAMPOSTERÍA**						$ 201.372.493,34
4.01	1.04.04	DINTELES EN BLOQUE E=0.15 MTS	ML	100,65	$ 25.368,04	$ 29.678,07	$ 3.494.605,66
4.02	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	3,71	$ 135.066,67	$ 158.014,50	$ 686.574,35
4.03	1.04.13	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.10 MTS	M2	1048,09	$ 38.644,67	$ 45.210,40	$ 55.435.306,06
4.04	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO VERDE ARTIFICIAL	UND	85,97	0,00	$ 1.409.478,43	$ 141.756.007,27
5.0	**PAÑETES**						$ 61.738.995,52
5.01	1.05.02	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	348,78	$ 8.004,28	$ 9.364,21	$ 3.820.949,77
5.02	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	2096,18	$ 20.187,71	$ 23.617,60	$ 57.918.045,75
6.0	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**						$ 416.406.703,54
6.01	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	ML	44,20	$ 40.694,33	$ 47.608,30	$ 2.461.805,02
6.02	1.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA RESIDUALES. PVC. 4".	ML	14,90	$ 35.245,70	$ 41.233,94	$ 718.769,91
6.03	1.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE BAESP PVC 2"	ML	11,05	$ 32.626,65	$ 38.169,92	$ 493.437,60
6.04	1.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA RESIDUALES. PVC. 2".	ML	7,45	$ 46.290,83	$ 54.155,64	$ 472.007,30
6.05	1.06.14	PUNTO AGUA FRIA PVC-P 1/2" PARAL DE TECHO	UND	50,00	$ 86.775,57	$ 101.518,74	$ 5.938.338,66
6.06	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 2 1/2" RDE 21	ML	44,70	0,00	$ 2.097.254,81	$ 109.674.954,58
6.07	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 2" RDE 21	ML	33,70	0,00	$ 69.045,49	$ 2.722.161,94
6.08	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 1 1/2" RDE 21	ML	22,00	0,00	$ 177.519,61	$ 4.568.964,22

ITEM	P.G.B	DESCRIPCION	UND	CANT		VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
6.09	1.06.21	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 1" RDE 13.5	ML	9,00	$ 14.500,80	$ 16.964,49	$ 178.620,76
6.10	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	43,00	$ 12.611,54	$ 14.754,24	$ 742.222,41
6.11	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	30,00	$ 10.181,86	$ 11.911,76	$ 418.066,97
6.12	1.06.24	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	UND	1,00	$ 40.704,26	$ 47.619,91	$ 55.710,53
6.13	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"	UND	10,00	0,00	$ 173.862,41	$ 2.034.016,33
6.14	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1 1/2"	UND	3,00	0,00	$ 396.720,63	$ 1.392.370,40
6.15	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 2"	UND	6,00	0,00	$ 500.841,73	$ 3.515.608,44
6.16	1.06.27	REVENTILACION PVC 2"	ML	95,50	$ 24.485,40	$ 28.645,47	$ 3.200.427,96
6.17	2.05.08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND	38,00	$ 44.109,63	$ 51.603,86	$ 2.294.111,35
6.18	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UND	17,00	$ 88.036,72	$ 102.994,16	$ 2.048.378,73
6.19	**Cotización**	SISTEMA DE ALMACENAJE Y BOMBEO RED HIDRAULICA Y CONTRA INCENDIO	GLB	1,00	0,00	$ 233.760.774,78	$ 273.476.730,42
7.0	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS**						$ 693.604.092,33
7.01	**Cotización**	ACOMETIDA SUBTERRANEA	UND	1,00		$ 203.031,03	$ 237.526,00
7.02	**Cotización**	SALIDA LAMPARA ROSETA E INTERRUPTOR PVC COMPLETA 24W	UND	6,00		$ 315.163,60	$ 2.212.259,37
7.03	**Cotización**	SALIDA LAMPARA DE APLIQUE ROSETA E INTERRUPTOR PVC COMPLETA 24 W	UND	458,00		$ 970.976,01	$ 520.262.734,02
7.04	**Cotización**	SALIDA LAMPARA DE APLIQUE ROSETA E INTERRUPTOR PVC COMPLETA 4 W	UND	7,00		$ 381.119,78	$ 3.121.104,21
7.05	**Cotización**	SALIDA LAMPARA DE EMERGENCIA PVC COMPLETA	UND	52,00		$ 379.391,11	$ 23.080.182,30
7.06	1.07.14	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	16,00	$ 180.229,74	$ 210.850,77	$ 3.946.789,11
7.07	1.07.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	150,00	$ 128.062,74	$ 149.820,60	$ 26.291.267,91
7.08	**Cotización**	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE PVC COMPLETA (3 HP)	UND	4,00		$ 379.130,23	$ 1.774.177,82
7.09	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS.	UND	3,00		$ 389.996,99	$ 1.368.772,44
7.10	1.07.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO TRIFASICO	UND	2,00	$ 684.212,02	$ 800.459,64	$ 1.872.915,47
7.11	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	UND	4,00	$ 355.872,42	$ 416.335,14	$ 1.948.281,94
7.12	1.07.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.	UND	1,00	$ 349.471,86	$ 408.847,13	$ 478.310,26
7.13	1.07.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1".	ML	238,51	$ 22.353,37	$ 26.151,21	$ 7.297.045,96
7.14	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	1,00	$ 353.950,34	$ 414.086,50	$ 484.439,80
7.15	**Cotización**	PLANTA DE EMERGENCIA SISTEMA DE RESPALDO	UND	1,00		$ 84.817.750,00	$ 99.228.285,73
8.0	**PINTURA**						$ 47.277.103,99
8.01	**Cotización**	ESTUCO VENECIANO MUROS	ML	124,38	$ -	$ 67.022,25	$ 9.752.552,51
8.02	1.09.12	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS BAJO PLACA	M2	427,47	$ 22.298,98	$ 26.087,58	$ 13.046.322,83
8.03	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	1240,49	$ 12.641,78	$ 14.789,62	$ 21.463.358,63
8.04	1.09.14	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	316,38	$ 6.962,45	$ 8.145,37	$ 3.014.870,02
9.0	**ENCHAPES**						$ 26.376.138,33
9.01	1.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA	M2	48,34	$ 165.380,59	$ 193.478,75	$ 10.941.797,29
9.02	1.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20	M2	176,07	$ 53.375,91	$ 62.444,48	$ 12.862.581,46
9.03	1.10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6*4	UND	4,00	$ 34.533,06	$ 40.400,23	$ 189.056,90
9.04	1.10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO 4*4*3	UND	9,00	$ 11.660,92	$ 13.642,11	$ 143.639,14
9.05	1.10.18	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS VENTILACION 20*20 ALUMINIO	UND	2,00	$ 32.914,67	$ 38.506,87	$ 90.098,37
9.06	1.10.19	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	176,07	$ 8.917,57	$ 10.432,67	$ 2.148.965,15
10.0	**PISOS - BASES - ACABADOS**						$ 337.558.978,60
10.01	1.11.01	ALISTADO ENDURECIDO 4CM	M2	877,60	$ 44.057,57	$ 51.542,95	$ 52.919.366,48
10.02	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	450,13	$ 57.047,23	$ 66.739,55	$ 35.145.522,32
10.03	1.11.15	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	106,02	$ 49.467,56	$ 57.872,10	$ 7.178.038,30
10.04	1.11.17	PISO EN GRANITO LAVADO	M2	8,45	$ 153.041,17	$ 179.042,86	$ 1.769.955,99
10.05	1.11.19	PISO GRANITO PULIDO	M2	565,87	$ 156.634,14	$ 183.246,28	$ 121.311.110,68
10.06	1.11.25	PLACA BASE EN CONCRETO E= 8 CM 2500 PSI	M2	450,13	$ 61.867,06	$ 72.378,27	$ 38.114.911,77
10.07	**Cotización**	PISO EN PORCELANATO	M2	446,02	$ 105.412,00	$ 123.321,50	$ 64.349.009,84
10.08	1.11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO	ML	60,00	$ 37.247,31	$ 43.575,63	$ 3.058.747,63
10.09	1.11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA PORCELANATO	ML	250,47	$ 39.999,78	$ 46.795,74	$ 13.712.315,60
11.0	**CUBIERTAS**						$ 198.125.601,88

ITEM	P.G.B	DESCRIPCION	UND	CANT		VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
11.01	1.12.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22	ML	103,40	$ 143.574,18	$ 167.967,43	$ 20.318.627,35
11.02	1.12.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	220,23	$ 98.396,72	$ 115.114,32	$ 29.658.868,77
11.03	1.12.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN VIDRIO TRANSPARENTE TEXTURIZADO SEGÚN DISEÑO	M2	162,56	$ 105.665,68	$ 123.618,28	$ 23.509.593,77
11.04	**Cotización**	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	3456,00	$ 22.376,00	$ 26.177,68	$ 105.840.935,33
11.05	1.12.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO SOBRE ETERNIT.	M2	220,23	$ 62.363,13	$ 72.958,63	$ 18.797.576,68
12.0	**CIELO RASOS**						$ 40.776.460,65
12.01	1.13.06	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	427,47	$ 60.101,62	$ 70.312,89	$ 35.163.273,72
12.02	1.13.09	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	55,11	$ 74.418,62	$ 87.062,34	$ 5.613.186,93
13.0	**CARPINTERÍA MADERA**						$ 19.395.767,23
13.01	1.14.33	PUERTA MARCO MADERA ENTABL. CEDRO	M2	12,56	$ 1.128.287,67	$ 1.319.983,75	$ 19.395.767,23
14.0	**CARPINTERÍA METÁLICA**						$ 327.536.307,56
14.01	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA ACERO INOXIDABLE CAL 20	ML	190,42	618.909,00	$ 724.061,64	$ 161.300.918,68
14.02	**Cotización**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA ACERO INOXIDABLE CAL 20	M2	150,64	677232,00	$ 792.293,72	$ 139.627.027,91
14.03	1.15.15	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	47,43	$ 224.019,25	$ 262.080,12	$ 14.542.395,29
14.04	1.15.17	DIVISIÓN PARA BATERIA SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 SATINADO	M2	15,00	$ 587.723,89	$ 687.578,18	$ 12.065.965,67
15.0	**APARATOS SANITARIOS**						$ 9.221.089,81
15.01	1.16.01	APARATOS SANITARIOS BAJO CONSUMO CON VALVULA ANTIVANDALICA	UND	6,00	$ 665.592,83	$ 778.677,05	$ 5.465.845,70
15.02	1.16.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	7,00	$ 214.218,29	$ 250.613,98	$ 2.052.353,04
15.03	1.16.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	2,00	$ 240.817,53	$ 281.732,43	$ 659.197,54
15.04	1.16.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD TIPO H EN ACERO INOXIDABLE (PARA BAÑOS)	UND	1,00	$ 762.562,61	$ 892.122,00	$ 1.043.693,53
16.0	**VIDRIOS Y CERRADURAS**						$ 136.691.517,01
16.01	1.17.01	CERRADURA ALCOBA	UND	27,00	$ 49.186,00	$ 57.542,70	$ 1.817.618,57
16.02	1.17.02	CERRADURA BAÑO	UND	3,00	$ 48.320,00	$ 56.529,57	$ 198.401,82
16.03	**Cotización**	PUERTA CORREDERA EN VIDRIO TEMPLADO	M2	65,66	$ 765.438,00	$ 895.485,92	$ 68.787.318,39
16.04	**Cotización**	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	4,05	$ 76.043,00	$ 88.962,71	$ 421.513,75
16.05	1.17.06	VIDRIO 5 MM	M2	47,43	$ 48.168,46	$ 56.352,28	$ 3.126.895,50
16.06	**Cotización**	BARANDA EN TUBO ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Y VIDRIO 8MM TEMPLADO OPACO	ML	124,38	$ 366.199,00	$ 428.416,21	$ 62.339.768,96
17.0	**OBRAS EXTERIORES**						$ -
18.0	**OTROS**						$ 226.404.038,36
18.01	1.20.03	ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN GRANITO PULIDO	M2	4,64	$ 241.140,26	$ 282.109,99	$ 1.532.212,92
18.02	**Cotización**	ASENSOR CARGA 630 Kg Y 5,5 Kw	UND	1,00	$ 164.300.000,00	$ 192.214.570,00	$ 224.871.825,44
19.0	**RED EXTINCION DE INCENDIOS**						$ 56.944.376,32
19.01	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1 1/2"	ML	0,97	$ 46.763,00	$ 54.708,03	$ 62.082,84
19.02	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2"	ML	0,40	$ 55.881,00	$ 65.375,18	$ 30.592,97
19.03	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2 1/2"	ML	36,85	$ 75.640,00	$ 88.491,24	$ 3.814.929,31
19.04	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 4"	ML	306,76	$ 120.362,00	$ 140.811,50	$ 50.534.224,65
19.05	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø	UND	4,00	$ 19.890,00	$ 23.269,31	$ 108.891,06
19.06	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1 1/2"ø	UND	4,00	$ 22.882,76	$ 26.770,54	$ 125.275,42
19.07	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø	UND	17,00	$ 17.005,00	$ 19.894,15	$ 395.660,81
19.08	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	UND	4,00	$ 41.223,76	$ 48.227,68	$ 225.686,24
19.09	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-2 1/2"ø	UND	3,00	$ 67.013,76	$ 78.399,40	$ 275.158,36
19.10	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-2"ø	UND	1,00	$ 35.517,76	$ 41.552,23	$ 48.611,95
19.11	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-4"ø	UND	11,00	$ 39.523,76	$ 46.238,85	$ 595.043,10
19.12	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-4"ø-2 1/2"ø	UND	3,00	$ 112.854,76	$ 132.028,78	$ 463.381,42
19.13	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-4"ø-4"ø	UND	2,00	$ 96.750,48	$ 113.188,39	$ 264.838,18
		SISTEMA DE ROCIADORES					
19.14	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1"	ML	371,14	$ 32.634,61	$ 38.179,23	$ 16.577.295,24
19.15	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1 1/4"	ML	38,30	$ 38.893,12	$ 45.501,06	$ 2.038.773,78
19.16	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1 1/2"	ML	39,62	$ 46.763,00	$ 54.708,03	$ 2.535.796,04
19.17	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2"	ML	33,90	$ 55.881,00	$ 65.375,18	$ 2.592.754,22
19.18	**Cotización**	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2 1/2"	ML	94,90	$ 75.640,00	$ 88.491,24	$ 9.824.607,63
19.19	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø-1 1/4"ø	UND	3,00	$ 53.978,79	$ 63.149,79	$ 221.636,81
19.20	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø-1"ø	UND	21,00	$ 52.663,79	$ 61.611,37	$ 1.513.661,93
19.21	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/4"ø	UND	8,00	$ 22.443,79	$ 26.256,99	$ 245.744,42
19.22	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1"ø	UND	3,00	$ 22.443,79	$ 26.256,99	$ 92.154,16
19.23	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1 1/4"ø-1 1/4"ø	UND	5,00	$ 23.347,37	$ 27.314,09	$ 159.773,76
19.24	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1 1/4"ø-1"ø	UND	9,00	$ 45.617,79	$ 53.368,25	$ 561.919,66
19.25	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1"ø	UND	20,00	$ 21.659,79	$ 25.339,79	$ 592.900,37
19.26	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1"ø-1"ø	UND	4,00	$ 27.115,79	$ 31.722,76	$ 148.449,84
19.27	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-1"ø	UND	133,00	$ 17.885,79	$ 20.924,59	$ 3.255.796,49
19.28	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-1"ø-1"ø	UND	54,00	$ 21.185,79	$ 24.785,26	$ 1.565.798,62

ITEM	P.G.B	DESCRIPCION	UND	CANT		VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
19.29	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-3/4"ø	UND	164,00	$ 18.069,79	$ 21.139,85	$ 4.055.967,21
19.30	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1 1/2"ø	UND	2,00	$ 27.844,79	$ 32.575,62	$ 76.220,44
19.31	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1"ø	UND	1,00	$ 39.614,79	$ 46.345,34	$ 54.219,41
19.32	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø	UND	10,00	$ 28.085,79	$ 32.857,57	$ 384.400,66
19.33	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-1 1/2"ø	UND	2,00	$ 103.651,79	$ 121.262,23	$ 283.729,37
19.34	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-1"ø	UND	28,00	$ 103.651,79	$ 121.262,23	$ 3.972.211,10
19.35	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	UND	9,00	$ 46.185,79	$ 54.032,76	$ 568.916,29
19.36	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2"ø	UND	10,00	$ 39.614,79	$ 46.345,34	$ 542.194,17
19.37	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/2"ø	UND	3,00	$ 27.844,79	$ 32.575,62	$ 114.330,65
19.38	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/2"ø-1 1/2"ø	UND	1,00	$ 78.715,79	$ 92.089,60	$ 107.735,62
19.39	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/4"ø	UND	4,00	$ 27.844,79	$ 32.575,62	$ 152.440,87
19.40	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1"ø	UND	2,00	$ 27.844,79	$ 32.575,62	$ 76.220,44
19.41	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-2"ø-1 1/2"ø	UND	2,00	$ 78.715,79	$ 92.089,60	$ 215.471,26
19.42	**Cotización**	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-2"ø-1"ø	UND	19,00	$ 76.601,79	$ 89.616,43	$ 1.992.003,06
19.43	**Cotización**	ROCIDADOR RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR K=5.6 TEMPERATURA ORDINARIA 1/2"	UND	164,00	$ 195.638,00	$ 228.876,90	$ 43.913.145,27
		APARATOS Y ACCESORIOS					
19.44	**Cotización**	GABINETE CLASE III 2 1/2"	UND	4,00	$ 1.823.795,70	$ 2.133.658,59	$ 9.984.668,74
19.45	**Cotización**	SIAMESA INYECCIÓN A COLUMNA 2 ENTRADAS 4" X 2 1/2"	UND	1,00	$ 888.374,00	$ 1.039.308,74	$ 1.215.887,29
19.46	**Cotización**	CHEQUE PARA SIAMESA 4"	UND	1,00	$ 438.566,00	$ 513.078,36	$ 600.250,37
19.47	**Cotización**	SISTEMA CONTROLADOR ROCIADORES (RISER) INCLUYE TUBERIA DE DRENAJE 2 1/2"	GLB	4,00	$ 4.698.500,00	$ 5.496.775,15	$ 25.722.708,99
19.48	**Cotización**	EXTINTOR CO2	UND	1,00	$ 656.578,00	$ 768.130,60	$ 898.635,99
19.49	**Cotización**	EXTINTOR ABC	UND	13,00	$ 94.898,00	$ 111.021,17	$ 1.688.487,67
20.0	**CABLEADO ESTRCTURADO**						**$ 58.376.090,59**
20.01	**Cotización**	SWITCH CISCO DE 48 PUERTOS	UND	2,00	$ 10.680.975,00	$ 12.495.672,65	$ 29.237.374,88
20.02	**Cotización**	UPS	ML	2,00	$ 237.971,00	$ 278.402,27	$ 651.405,64
20.03	1.22.03	CABLE UTP CAT 5 TENDIDO	ML	398,55	$ 3.554,60	$ 4.158,53	$ 1.938.969,74
20.04	**Cotización**	SERVIDOR PARA TELEFONIA IP	UND	1,00	$ 1.742.312,00	$ 2.038.330,81	$ 2.384.643,21
20.05	1.22.07	CANALETA METÁLICA 10 X 4	ML	160,04	$ 69.052,58	$ 80.784,61	$ 15.125.367,46
20.06	1.22.15	GABINETE RACK CERRADO	UND	1,00	$ 950.826,31	$ 1.112.371,70	$ 1.301.363,65
20.07	**Cotización**	TOMAS UPS	UND	4,00	$ 237.971,00	$ 278.402,27	$ 1.302.811,27
20.08	1.22.32	SALIDA ELÉCTRICA CORRIENTE REGULADA	UND	72,00	$ 29.514,77	$ 34.529,33	$ 2.908.502,10
20.09	1.22.35	PATCH PANEL 48 PUERTOS	UND	2,00	$ 1.287.988,67	$ 1.506.817,95	$ 3.525.652,63

				SUBTOTAL	**$ 4.293.104.017,11**
ADMINISTRACIÓN	**(A)**	22,00%		17,00%	$ 729.827.682,91
IMPREVISTOS	**(I)**			0,00%	$ -
UTILIDAD	**(U)**			5,00%	$ 214.655.200,86
IVA (Sobre utilidad)				19,00%	$ 40.784.488,16
				TOTAL COSTO DEL PROYECTO ETAPA 2	**$ 5.278.371.389,04**

El factor de incremento no aplica en este caso, por considerarse el lugar como capital.

Profesional Responsable de la actualización de presupuesto:
DIANA XIMENA BELTRÁN HERRERA
Secretaría de Cultura y Patrimonio
M.P: 25202-79945 CND

RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR)
MUNICIPIO DE SOGAMOSO - ETAPA 2

Materiales

			P.G.D.B	PROMEDIO
Nombre	**Unidad**	**Canti**	**Valor Unitario**	**Valor Unitario**
AGUA	lt		21,00	$24,57
SERVICIO DE AGUA	mes		92.000,00	$107.630,80
SERVICIO DE ENERGIA	mes		103.500,00	$121.084,65
MADERA DURMIENTE ORD 4*4	ML		1.803,55	$2.109,97
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	lb		3.150,00	$3.685,19
TACO TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR HQP 30A	UND		9.712,00	$11.362,07
TOMA TRIFASICA	UND		16.467,00	$19.264,74
VARA DE CLAVO	ML		2.654,00	$3.104,91
CABLE ALUMINIO AISLADO PVC 1/0 AWG	ML		5.405,00	$6.323,31
CABLE ALUMINIO AISLADO PVC 2/0 AWG	ML		6.026,00	$7.049,82
CAJA CON ESPACIO PARA 3 CIRCUITOS	UND		33.950,00	$39.718,11
DURMIENTE 3 M	ML		5.365,00	$6.276,51
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3		586.929,15	$686.648,41
ACERO 60000 PSI	kg		2.982,00	$3.488,64
LADRILLO TOLETE COMUN	UND		415,00	$485,51
MARCO Y TAPA 100 X 100	UND		266.509,88	$311.789,91
BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2		29.930,32	$35.015,48
RECEBO COMUN	M3		35.700,00	$41.765,43
MARCO Y TAPA 80 X 80	UND		215.241,22	$251.810,70
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3		450.245,66	$526.742,40
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3		50.575,00	$59.167,69
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3		475.506,98	$556.295,62
TABLA 1x05x300 OTOBO	UND		5.028,78	$5.883,17
CUARTON 2" x 4" x 300	ML		4.500,00	$5.264,55
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	lb		3.433,00	$4.016,27
VARETA 1``x1``x 3M	UND		4.718,97	$5.520,72
CONCRETO CLASE F 14 MPa (2000 PSI)	M3		426.702,51	$499.199,27
MALLA ELECTROSOLDADA H 1.31/U131	kg		3.849,42	$4.503,44
TUBERÍA NOVAFORT 6" (160 MM)	ML		31.353,00	$36.679,87
UNION NOVAFORT 6" (160 MM)	UND		27.711,00	$32.419,10
LIMPIADOR Y SOLDADURA	glb		1.148,00	$1.343,05
TUBERÍA NOVAFORT 4" (110 MM)	ML		16.806,55	$19.661,98
UNION NOVAFORT 4" (110 MM)	undi		11.434,00	$13.376,64
TUBERIA DRENAJE 100 PVC CORR	ML		19.040,00	$22.274,90
TUBERIA DRENAJE 160 PVC CORR	ML		37.531,00	$43.907,52
TUBERÍA DRENAJE 200 PVC CORR	ML		59.480,00	$69.585,65
GRAVILLA ¾, ½	M3		89.250,00	$104.413,58
TUBERÍA DRENAJE 200 PVC CORR	ML		59.480,00	$69.585,65
TUBERÍA SANITARIA 2`` PVC	ML		11.156,00	$13.051,40
LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND		7.657,00	$8.957,92
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	gl		72.237,67	$84.510,85
TUBERÍA PVC 3`` SANIT	ML		16.665,00	$19.496,38
TUBERIA SANITARIA 2`` PVC	ML		11.156,00	$13.051,40
UNIÓN PVC SANITARIA D = 2``	UND		2.412,00	$2.821,80
TUBERÍA PVC 4`` SANIT	ML		23.338,00	$27.303,13
UNION PVC SANITARIA D=4``	UND		7.107,00	$8.314,48
ALAMBRE NEGRO NO. 18	kg		4.155,00	$4.860,93
ACERO 37000 PSI	kg			$6.013,15

Materiales

SEGUETA	UND		3.159,98	$3.696,86
ACERO 60000 PSI	kg			$6.019,45
TABLA BURRA 3 M	ML		6.466,67	$7.565,36
CONCRETO 1:2:2 24.5 MPa (3500 PSI)	M3		520.986,70	$609.502,34
TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-km		1.325,00	$1.550,12
GUADUA [TACO] 2.50 a 3.00 M	UND		13.056,00	$15.274,21
IMPERMEABILIZANTE	gl		44.489,08	$52.047,77
REPISA	ML		9.483,50	$11.094,75
MADERA REPISA 3 M	ML		5.286,26	$6.184,40
MADERA TABLA BURRA	ML		7.381,08	$8.635,13
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML		6.222,23	$7.279,39
CASETON H: 0.35	ML		13.100,00	$15.325,69
MALLA ELECTROSOLDADA Q 3.1	UND		145.017,78	$169.656,30
MALLA ELECTROSOLDADA M-221 Q-6 (6,5*6,5) 15*15	kg		3.628,00	$4.244,40
ARENA AMARILLA	M3		68.425,00	$80.050,41
ARENA LAVADA DE RÍO	M3		114.500,00	$133.953,55
BLOQUE NO. 5 ESTÁNDAR	UND		1.002,00	$1.172,24
CEMENTO GRIS	kg		730,00	$854,03
HIERRO FIG G-60 1/2	kg		3.049,00	$6.141,98
MADERA TABLA 0.10	ML		3.472,00	$4.061,89
REPISA ORDINARIA 3 MT	ML		5.304,00	$6.205,15
BLOQUE NO. 4	UND		1.032,00	$1.207,34
MORTERO 1:4	M3		409.741,65	$479.356,76
TORNILLO 6X1	UND		25,00	$29,25
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND		573,00	$670,35
PARAL B6 X 2.44 CAL 26	UND		5.037,00	$5.892,79
CANAL B 6 X 2.44 CAL 26	UND		4.900,00	$5.732,51
CARGA FULM FUERTE 330	UND		616,67	$721,44
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl		3.586,73	$4.196,12
ACRILSET T8001	gl		31.809,93	$37.214,44
LAMINA DRYWALL 1/2 SUPERPLACA	UND		21.442,67	$25.085,78
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND		1.180,00	$1.380,48
MASILLA SUPERMATICO 5 GALONES	UND		37.625,00	$44.017,49
CAL	kg		910,00	$1.064,61
LADRILLO PORTANTE PRENSADO	UND		848,00	$992,08
SIKA 2	kg		25.521,00	$29.857,02
SIKA 1	kg		8.600,00	$10.061,14
TUBERÍA PVC 4`` ALL	ML		16.641,00	$19.468,31
CODO PVC 90° 4" SANIT	UND		13.724,66	$16.056,48
LIMPIADOR 1/4 PVC	gl		31.500,00	$36.851,85
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	gl		72.237,67	$84.510,85
TUBERÍA PVC 3`` SANIT	ML		16.665,00	$19.496,38
CODO C X C 90° PVC-S 3"	UND		5.259,00	$6.152,50
TUBERÍA PVC 4`` SANIT	ML		23.228,00	$27.174,44
CODO PVC 90° 4" SANIT	UND		13.724,00	$16.055,71
TAPON SOLDADO CPVC 1/2``	UND		1.386,00	$1.621,48
TUBERÍA PVC-P 1/2`` RDE9	ML		3.804,00	$4.450,30
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	rl		748,00	$875,09
CODO 45° PRESIÓN 1/2"	UND		1.076,33	$1.259,20
CODO 90° PRESIÓN 1/2"	UND		546,00	$638,77
ADAPTADOR HEMBRA D = 1/2"	UND		461,00	$539,32
ADAPTADOR MACHO D = 1/2"	UND		408,00	$477,32
TEE PVC PRESION 1``	UND		2.318,00	$2.711,83
TUBERÍA PVC 1`` RDE13.5	ML		6.446,00	$7.541,18
TUBERÍA PVC 1`` RDE13.5	UND		1.004,00	$1.174,58
CODO 45° PRESIÓN 1"	UND		2.066,07	$2.417,10
CODO 90° PVC-P 1"	UND		1.249,07	$1.461,29
TEE PVC PRESION 3/4``	UND		1.107,00	$1.295,08
TUBERÍA PVC-P 3/4`` RDE11	ML		4.776,00	$5.587,44
UNION PVC 3/4``	UND		599,00	$700,77
CODO 45° PRESIÓN 3/4"	UND		1.309,40	$1.531,87
CODO PVC 3/4``	UND		584,73	$684,08

Materiales

TEE PVC PRESION 1/2``	UND		741,00	$866,90
TUBERIA PVC-P 1/2`` RDE9	ML		3.804,00	$4.450,30
UNION PVC PRESION SOLDAR D = 1/2``	UND		1.237,00	$1.447,17
CODO 90° PVC-P 1/2"	UND		382,07	$446,98
REGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2``	UND		32.520,00	$38.045,15
REGISTRO CORTINA ROSCADO TIPO REDWHITEREF. 206 1``	UND		61.320,00	$71.738,27
TUBERÍA PVC REV 3``	UND		10.275,00	$12.020,72
CODO C X C 90° PVC-S 3"	UND		5.259,00	$6.152,50
TUBERÍA PVC 3`` SANIT	ML		16.665,00	$19.496,38
YEE SANITARIA SENCILLA PVC-S 3``	UND		14.405,00	$16.852,41
CODO C X E 45° PVC-S 3"	UND		7.248,00	$8.479,44
TANQUE PLASTICO 2000 LT	UND		565.500,00	$661.578,45
TUBERÍA PVC 1`` RDE13.5	ML		6.446,00	$7.541,18
TUBERÍA PVC-P 2`` RDE21	ML		16.056,00	$18.783,91
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	rl		748,00	$875,09
CODO 90° PVC-P 1"	UND		1.249,07	$1.461,29
CODO 90° PVC-P 2"	UND		8.177,67	$9.567,06
Malla 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	Kg			$7.923,72
Acero de refuerzo 260 MPa (37000 psi), incluye amarre, figurado e instalac	Kg			$4.350,86
Varilla Corrugada G60 W #3 (3/8 Pulg) X 6M	Kg			$6.013,15
Varilla Corrugada G60 W #4 (1/2 Pulg) X 6M	Kg			$6.019,45
Muro verde (Jardín Vertical Extensible De Flores 100 x 200 cm)	UND			$215.144,61
Tee 1 Presión	UND			$3.802,18
Válvula Cortina 3/4 x 200ps	UND			$147.290,41
Válvula Cortina 1.1/2 x 200psi	UND			$377.760,71
Valvula Cheque Cortina Sello Metalico 2pulg	UND			$481.881,81
Arena de 0 a 5 mm de diámetro	M3			$32.098,10
Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior	ML			$23.533,10
etratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, c	ML			$47.778,65
Cable unipolar RV, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fueg	ML			$16.828,71
Switch cisco APL-MS120-48 1G L2 CLOUD MANAGED 48X GIG	UND			$12.306.078,14
Ups 1000 Va / 500W, 4 entradas reguladas, 4 entradas con supresion de pi	UND			$274.926,50
Extintor CO2 20 libras	UND			$765.699,55
Extintor ABC 20 libras multiproposito	UND			$83.530,86
Soporte Canastilla Para Extintor 20 Lb	UND			$25.059,26
TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2``	ML		2.293,00	$2.682,58
CAJA SENCILLA CONDUIT	UND		1.980,00	$2.316,40
ADAPTADOR TERMINAL 1/2`` CONDUIT	UND		404,00	$472,64
INTERRUPTOR CONM. DOBLE	UND		11.482,00	$13.432,79
LIMPIADOR 1/4 PVC	gl		31.500,00	$36.851,85
ALAMBRE COBRE 14 AWG THHN/THWN	ML		835,00	$976,87
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ML		1.854,00	$2.168,99
ROSETA (PLAFÓN)	UND		2.100,00	$2.456,79
Lampara Led Techo Pane 24w Excelente Calidad Premium	UND			$38.489,71
Lámpara Aplique De Pared Moderno Tipo Cubo Exito Corp	UND			$105.291,00
Aplique de pared, de 402x130x400 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-L (	UND			$695.147,23
TEE PVC PRESION 2 1/2 GERFOR	UND			$33.759,80
TUBO PVC PRESION 2 1/2 RDE 21	ML			$27.248,14
UNION PVC PRESION 2 1/2 GERFOR	UND			$16.262,78
CODO PVC GRAN RADIO 2 1/2 X 45 GERFOR RDE 21	UND			$88.637,47
CODO PVC PRESION 2 1/2 90° GERFOR	UND			$32.063,45
Valvula cheque 4"	UND			$335.761,30
Siamesa en Y de 2 entradas 4" X 2-1/2" en bronce incluye tapones	UND			$821.269,80
Rociador de cobertura estandar K=5,8. Temperatura ordinaria 1/2"	UND			$192.536,29
Pasamanos en acero Inoxidable y vidrio de 10 ml	ML			$421.164,00
ESPEJO 4 MM PELDAR SIN BICEL	M2		63.500,00	$74.288,65

Materiales

División para Baño Estándar Corrediza 110 x 190 cm Vidrio 8 mm, incluye c	M2			$796.483,59
Emboquillador	Kg		4.950,00	$5.791,01
Hilasa	Kg		4.605,46	$5.387,93
Pegacor	Kg		1.385,00	$1.620,31
Porcelanato 60 cm X 60 cm, espesor 9mm	M2			$84.115,81
Mortero de cal aérea o apagada (1:3), confeccionado en obra.	M3			$284.893,05
Mortero de cal aérea o apagada (1:4), confeccionado en obra	M3			$278.126,00
Lija	UND		1.195,00	$1.398,03
CONCRETO 1:2:2 24.5 MPa (3500 PSI)	M3		520.986,70	$609.502,34
TEE PVC PRESION 2 GERFOR	UND			$14.213,12
TUBO PVC PRESION 2 RDE 21	ML			$16.830,57
UNION PVC PRESION 2 GERFOR	UND			$4.100,50
SEMICODO PVC PRESION 2	UND			$12.116,65
CODO PVC PRESION 2 90° GERFOR	UND			$11.122,24
TEE PVC PRESION 1 1/2 GERFOR	UND			$8.948,57
TUBO PVC PRESION 1 1/2 RDE 21	ML			$11.003,10
UNION PVC PRESION 1 1/2 GERFOR	UND			$2.504,76
SEMICODO PVC PRESION 1 1/2	UND			$7.322,40
CODO PVC PRESION 1 1/2 90° GERFOR	UND			$6.783,08
Lámpara Led Recargable De Emergencia 12w	UND			$105.174,01
TABLERO MONOF. 125A, 120/127V, 3H, 4 CTOS	UND		70.400,00	$82.360,96
PLACA DE IDENTIFICACIÓN 2X1 CM	UND		2.298,00	$2.688,43
Tablero Bifásico 8 circ Puerta	UND			$147.290,41
CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	UND		1.951,00	$2.282,47
CURVA CONDUIT GALV. EMT Ø 1/2	UND		1.163,00	$1.360,59
TOMACORRIENTE GFCI	UND		56.331,00	$65.901,64
PLANTA INDUSTRIAL DE EMERGENCIA SISTEMA DE RESPALDO	UND			$84.817.750,00
ANTICORROSIVO PHCL	gl		37.000,00	$43.286,30
ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	Kg		3.895,00	$6.019,45
SOLDADURA 6011 x 1/8``	Kg		10.292,00	$12.040,61
BISAGRA ALUMINIO EXT 3	UND		3.000,00	$3.509,70
LAMINA COLL ROLED CAL 18 DE 2*1	UND		178.000,00	$208.242,20
PINTURA ANTICORROSIVO	gl		38.633,00	$45.196,75
SOLDADURA ELECTRICA (SOLDADURA 7018)	Kg		11.906,00	$13.928,83
DIVISION EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 ACABADO SATINADO.	M2		530.000,00	$620.047,00
ASENSOR CARGA 630 Kg Y 5,5 Kw	UND			$192.214.570,00
TUBERÍA 1 1/2 " ACERO AL CARBÓN SCH 10	ML			$34.278,07
ABRAZADERA REFORZADA EN ACERO 1 1/2	UND			$3.509,70
UNION RIGIDA 1 1/2" UL/FM	UND			$10.880,07
PLATINA DE FIJACION ACERO INOX. MB (8x2.5CMx3.0 MM)	UND			$701,94
TORNILLO EXAGONAL O TIRAFONDO 1/4"x2 1/2" SINCADO	UND			$1.164,05
VARILLA ROSCADA M8 O 5/16" A.I.(1.0M)	ML			$10.061,14
TUBERÍA 2 " ACERO AL CARBÓN SCH 10	ML			$44.456,20
ABRAZADERA REFORZADA EN ACERO 2"	UND			$3.977,66
UNION RIGIDA 2" UL/FM	UND			$12.166,96
TUBERÍA 2 1/2 " ACERO AL CARBÓN SCH 10	ML			$72.065,84
ABRAZADERA REFORZADA EN ACERO 2 1/2	UND			$4.328,63
UNION RIGIDA 2 1/2" UL/FM	UND			$15.325,69
TUBERÍA 4 " ACERO AL CARBÓN SCH 10	ML			$116.990,00
ABRAZADERA REFORZADA EN ACERO 4	UND			$10.529,10

Materiales

UNION RIGIDA 4" UL/FM	UND			$22.228,10
TUBERÍA 1 " ACERO AL CARBÓN SCH 10	ML			$20.122,28
ABRAZADERA REFORZADA EN ACERO 1"	UND			$3.041,74
UNION RIGIDA 1" UL/FM	UND			$9.125,22
TUBERÍA 1 1/4 " ACERO AL CARBÓN SCH 10	ML			$27.024,69
ABRAZADERA REFORZADA EN ACERO 1 1/4"	UND			$3.392,71
UNION RIGIDA 1 1/4" UL/FM	UND			$10.295,12
CODO 90 RANURADO 1 1/2"	UND			$11.465,02
CODO 90 RANURADO 2 1/2"	UND			$18.952,38
FUNDENTE	Kg		162.518,00	$190.129,81
GAS PROPANO	Kg		11.356,51	$13.285,98
OXIGENO INDUSTRIAL	Kg		12.620,98	$14.765,28
SOLDADURA 7018	Kg		10.750,00	$12.576,43
REDUCCIÓN SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1 1/2"ø	UND			$18.670,43
TEE RANURADO 2 1/2" ACERO AL CARBON SCH 10	UND			$40.127,57
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-2 1/2"ø	UND			$70.299,29
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-2"ø	UND			$33.452,12
ACERO AL CARBON SCH 10 ACCESORIO CODO 90 RANURADO 4"	UND			$38.138,74
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-4"ø-2 1/2"ø	UND			$123.928,68
TEE 4" ACERO AL CARBON SCH 10	UND			$61.887,71
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø-1 1/4"ø	UND			$49.244,60
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø-1"ø	UND			$47.706,18
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/4"ø	UND			$12.351,80
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1"ø	UND			$12.351,80
TEE SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1 1/4"ø-1 1/4"ø	UND			$12.868,90
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1 1/4"ø-1"ø	UND			$39.463,07
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1"ø	UND			$11.434,60
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1"ø-1"ø	UND			$17.817,58
CODO SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-1"ø	UND			$7.019,40
TEE SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-1"ø-1"ø	UND			$10.880,07
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-3/4"ø	UND			$7.234,66
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1 1/2"ø	UND			$18.670,43
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1"ø	UND			$32.440,16
CODO SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø	UND			$18.952,38
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-1 1/2"ø	UND			$107.357,04
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-1"ø	UND			$107.357,04
TEE SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	UND			$40.127,57

Materiales				
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2"ø	UND			$32.440,16
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/2"ø	UND			$18.670,43
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/2"ø-1 1/2"ø	UND			$78.184,42
REDUCTOCCION SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/4"ø	UND			$18.670,43
REDUCCION SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1"ø	UND			$18.670,43
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-2"ø-1 1/2"ø	UND			$78.184,42
TEE REDUCIDA SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-2"ø-1"ø	UND			$75.711,25
SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE TIPO III CON VALVULA REGULADORA	UND			$1.786.029,00
SISTEMA CONTROLADOR ROCIADORES (RISER) INCLUYE TUBERIA DE DRENAJE 2 1/2"	GLB			$5.496.775,15
Grandstream Ucm6202 Ip Pbx - Ip Suministros	UND			$2.028.345,71
TANQUE DE RCI Y SISTEMA DE BOMBEO	UND			$122.430.035,00
TANQUE DE AGUA POTABLE 1 INC SISTEMA DE BOMBEO Y CONECCI	UND			$56.623.160,00
TANQUE DE AGUA POTABLE 2 INC SISTEMA DE BOMBEO Y CONECCI	UND			$49.393.178,00

Profesional Responsable de la actualización de presupuesto:
DIANA XIMENA BELTRÁN HERRERA
Secretaría de Cultura y Patrimonio
M.P: 25202-70945 CND

	RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO - ETAPA 2	

Equipos

Nombre	Unidad	Valor Unitario
N.A.		
Herramienta y Equipo Menor (% M.O)	%	
CARROTANQUE	hr	$ 87.406,68
MOTONIVELADORA POTENCIA MINIMA 120 HP Y MAX 215 HP	hr	$ 183.791,29
VIBROCOMPACTADOR CA-15 O SIMILAR	hr	$ 115.783,59
VIBRADOR DE CONCRETO	dd	$ 85.792,66
BULLDOZER TIPO D-6 O SIMILAR	hr	$ 194.253,87
RETROEXCAVADORA 320 o SIMILAR	hr	$ 181.841,45
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	dd	$ 29.393,74
FORMALETA	dd	$ 6.658,23
FORMALETA ENTREPISOS	mes	$ 9.066,73
9S0E0C1C. IÓN FORMALETA METALICA PARA COLUMNAS	dd	$ 6.670,86
PARAL LARGO Y CORTO	dd	$ 384,31
TALADRO	hr	$ 4.107,32
Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	hr	$ 27.280,49
Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	hr	$ 10.300,08
Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	hr	$ 117.951,75
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	dd	$ 40.060,89
DIFERENCIAL 3 TON	hr	$ 6.594,01
EQUIPO DE OXICORTE	dd	$ 172.139,09
EQUIPO DE SOLDADURA 400	hr	$ 22.326,37

Profesional Responsable de la actualización de presupuesto:
DIANA XIMENA BELTRÁN HERRERA
Secretaría de Cultura y Patrimonio
M.P: 25202-79945 CND

	RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO - ETAPA 2		

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Unitario
N.A.				
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	hh		$ 9.037,33	$ 10.572,77
OFICIAL OBRA 1 (A)	hh		$ 15.517,89	$ 18.154,38
COMISION TOPOGRAFICA	hh		$ 52.807,59	$ 61.779,60
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr		$ 72.300,17	$ 84.583,97
MANO DE OBRA BB	hc		$ 27.010,74	$ 31.599,86
PALETEROS	jr		$ 50.188,55	$ 58.715,58
OFICIAL OBRA 2 (A)	jr		$ 124.137,15	$ 145.228,05
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	hh		$ 9.941,22	$ 11.630,23
OFICIAL INSTALACIONES (B)	hh		$ 17.069,53	$ 19.969,64
MANO DE OBRA AA	hc		$ 24.555,22	$ 28.727,15
CUADRILLA INSTAL. INTERNAS	hc		$ 27.010,00	$ 31.599,00
AUXILIAR DE CARPINTERIAS 1 (D)	hh		$ 10.845,10	$ 12.687,68
AUXILIAR DE PINTURA 1 (C)	hh		$ 10.392,41	$ 12.158,08
OFICIAL CARPINTERIAS (D)	hh		$ 18.621,17	$ 21.784,91
OFICIAL PINTURA ©	hh		$ 17.845,35	$ 20.877,27
SOLDADOR 1	jr		$ 148.967,85	$ 174.277,49
SUB-CONTRATO ORNAMENTACION	hr		$ 101.823,00	$ 119.122,73
CUADRILLA JJ RED CONTRA INCENDIOS	hr		$ 57.698,00	$ 67.500,89
INSPECTOR DE FABRICACION Y MONETAJE	jr		$ 124.137,15	$ 145.228,05

Profesional Responsable de la actualización de presupuesto:
DIANA XIMENA BELTRÁN HERRERA
Secretaría de Cultura y Patrimonio
M.P: 25202-70045 CND

	RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO - ETAPA 2	

Transporte

Nombre	Unidad	Valor Unitario
N.A.		0,00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3-km	1.550,12
TRANSPORTE DE MATERIAL	M3	1.462,38
VIAJE VOLQUETA M3	M3	74.539,01
TRANSPORTE ESTRUCTURA METALICA DISTANCIA HASTA 100 KM	kg	171,02

Profesional Responsable de la actualización de presupuesto:
DIANA XIMENA BELTRÁN HERRERA
Secretaría de Cultura y Patrimonio
M.P: 25202-79945 CND