	PRESUPUESTO DE OBRA RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO - ETAPA 1		FECHA ELABORACIÓN 18/03/2022

ITEM	P.G.B	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**					**$ 146.536.868,08**
1.01	1.01.66	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO	mes	5,00	$ 107.548,00	$ 537.740,00
1.02	1.01.67	INSTALACIÓN PROVISIONAL ENERGIA	mes	5,00	$ 120.991,50	$ 604.957,50
1.03	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	700,80	$ 5.645,61	$ 3.956.443,49
1.04	1.01.69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	ML	92,72	$ 3.971,85	$ 368.269,93
1.05	1.01.71	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	ML	84,50	$ 1.939,67	$ 163.902,12
1.06	NUEVO	SOBRECUBIERTA EN TEJA DE ZINC	M2	265,77	$ 113.393,00	$ 30.136.571,00
1.07	NUEVO	DESMONTE DE APARATOS, LUMINARIAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, RED DE SONIDO, VOZ Y DATOS EXISTENTES, INVENTARIAR Y ALMACENAR.	UND	31,00	$ 1.428.181,33	$ 44.273.621,17
1.08	NUEVO	DESMONTE DE RETABLOS, CUADROS Y DEMÁS ELEMENTOS DE BIENES MUEBLES, INVENTARIAR, EMBALAR Y ALMACENAR EN LUGAR ADECUADO.	UND	5,00	$ 1.592.609,59	$ 7.963.047,97
1.09	COTIZACIÓN	DESMONTE DE ESCALERAS EN MADERA, EN LOS DOS COSTADOSA PARTIR DEL SEGUNDO PISO. 2 TRAMOS	UN	4,00	$ 579.356,40	$ 2.317.425,60
1.10	COTIZACIÓN	DEMOLICION DE ESCALERA EN CONCRETO DE 2 CRUGIAS PATIO CENTRAL INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	25,00	$ 68.900,00	$ 1.722.500,00
1.11	COTIZACIÓN	DESMONTE DE ENTRE PISOS EN MADERA EN SEGUNDO Y TERCER NIVEL CUERPO DELANTERO, INCLUYE RETIRO DE TABALDO DE PISO, DEMILOCION DE CIELORASO, RETIRO DE ESTRUCTURA EN MADERA.	M2	485,36	$ 24.463,37	$ 11.873.541,63
1.12	COTIZACIÓN	DESMONTE DE VENTANAS DE LA PARTE INTERNA DE LA NAVE 1(PARTE ANTIGUA)	UN	10,00	$ 20.559,51	$ 205.595,07
1.13		DESMONTE DE PUERTAS EN MADERA, RETIRO Y TRASLADO A CARPINTERIA PARA RESTAURACION	UN	11,00	$ 26.887,00	$ 295.757,00
1.14		DESMONTE DE BARANDAS METALICAS Y EN SEGUNDO Y TERCER PISO.	ML	22,00	$ 9.936,50	$ 218.603,00
1.15	1.01.53	DESMONTE DE TEJA DE BARRO INCLUYE RETIRO (TRASIEGO Y ACOPIO PARA LAVAR Y REUTILIZAR)	M2	265,77	$ 53.364,85	$ 14.182.829,55
1.16	COTIZACIÓN	RETIRO DE TORTA DE BARRO Y TENDIDO EN BAHAREQUE DE ACÑA, SELECIONANDO EL MATERIAL DE CAÑA EN BUENE STADO PARA REUTILIZAR.	M2	265,77	$ 49.752,64	$ 13.222.808,89
1.17	COTIZACIÓN	DESMONTE ESTRUCTURA EN MADERA, CERCHAS, CUMBRERA PARES Y SOBREPARES. INCLUYE RETIRO A TALLER PARA REPARACION Y ROFORZAMIENTO.	M2	265,77	$ 14.787,85	$ 3.930.181,68
1.18	COTIZACIÓN	DESMONTE DE VIGA Y SOBREVIGA SOLERA EN MADERA, RETIRO A TALLER PARA SELECCIÓN Y RESTAURACION, INCLUYE DEMOLICION DE PAÑETES Y ENCOROZADOS EN CONCRETO.	ML	60,00	$ 23.730,70	$ 1.423.842,00
1.19	COTIZACION	DEMOLICION DE MUROS EN LADRILLO DE .15 Y DESMONTE DE BAÑOS Y COCINA LOCAL 102	M2	34,60	$ 22.164,24	$ 766.882,70
1.20	COTIZACIÓN	LIBERACIÓN Y RETIRO DE PAÑETES DE CEMENTO - ARENA, EXISTENTES EN HALL DE ACCESO PRINCIPAL Y PAÑETES AFECTADOS EN LOCAL 102	M2	102,00	$ 11.532,04	$ 1.176.268,56
1.21	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO EN CONCRETO E > A 12 CM(INCLUYE RETIRO)	M2	52,08	$ 16.801,84	$ 875.039,74
1.22	COTIZACIÓN	DEMOLICION DE PISOS EN BALDOSIN DE CEMENTO, TABLETA DE GRESS INCLUYE TORTA CONTRA PISO, EN LOCAL 101, LOCAL 102 Y HALL DE ACCESO. (INCLUYE RETIRO).	M2	146,65	$ 13.602,48	$ 1.994.804,28
1.23	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA, LAMINA DE ZINC DE 2MTS DE ALTURA.	M2	51,40	$ 84.168,00	$ 4.326.235,20
2.0	**CIMENTACIÓN Y DESAGUES**					**$ 103.144.785,95**
2.01	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UND	2,00	$ 693.350,66	$ 1.386.701,33
2.02	1.02.05	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	3,00	$ 575.727,70	$ 1.727.183,09
2.03	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	31,56	$ 474.456,43	$ 14.975.363,21
2.04	COTIZACION	CONCRETO DE ZAPATAS 24,5MPa (3500 PSI) + FORMALETA	M3	23,67	$ 899.996,59	$ 21.305.079,37
2.05	COTIZACION	CONCRETO VIGA DE AMARRE 24,5 Mpa (3500 PSI, SECCION RECTANGULAR	M3	23,92	$ 901.809,17	$ 21.574.882,70
2.06	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	142,56	$ 77.320,34	$ 11.022.725,39
2.07	1.02.26	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	M3	3,30	$ 735.890,47	$ 2.428.438,55
2.08	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	98,16	$ 43.545,81	$ 4.274.282,64
2.09	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA	kg	625,19	$ 8.918,98	$ 5.576.031,52

2.10	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	12,00	$ 59.190,54	$ 710.286,46
2.11	1.02.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00	$ 21.076,80	$ 505.843,23
2.12	1.02.38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	ML	5,00	$ 26.864,75	$ 134.323,77
2.13	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	43,50	$ 47.244,33	$ 2.055.128,28
2.14	COTIZACION	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 MPa	kg	762,47	$ 7.452,50	$ 5.682.295,51
2.15	COTIZACION	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	kg	1311,98	$ 7.459,12	$ 9.786.220,90
3.0	**ESTRUCTURAS**					**$ 2.268.676.577,06**
3.01	1.03.03	CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	9,33	$ 1.347.687,57	$ 12.567.186,54
3.02	1.03.14	PLACA CON STEEL DECK 24.5 MPa - (3500 PSI) E= 0.10 MTS	M2	380,81	$ 124.711,53	$ 47.491.396,55
3.03	COTIZACIÓN	TALADRADA DE MURO EN TAPIA PISADA PARA PASANTE DE BARRA CONECTORA DE PLATINAS. ORIFICIO DE 1/2"	UN	1349,00	$ 9.022,34	$ 12.171.139,36
3.04	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO PASANTE EN ACERO DE 3/8" CONECTORES DE PLATINAS. (70-90CM)	UN	1349,00	$ 3.675,00	$ 4.957.575,00
3.05	COTIZACION	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	Kg	83780,39	$ 26.157,54	$ 2.191.489.279,61
4.0	**MAMPOSTERÍA**					**$ 32.833.951,36**
4.01	1.04.31	MURO TOLETE COMUN E=0.25 mts	M2	38,04	$ 112.239,24	$ 4.269.019,64
4.02	1.04.31	MURO TOLETE COMÚN DE .025 MTS (PARA TRANSICIÓN, PEGA CON CAL Y ARENA (CALICANTO) EN REMATE DE MUROS DE LADRILLO DE ARCILLA COCIDO PARA REMATES DE MUROS DE CORONACION	M2	62,80	$ 149.647,65	$ 9.397.872,60
4.03	COTIZACIÓN	PAÑETE EN CAL Y ARENA (CALICANTO) PARA RESANES EN GENERAL Y ENCOROZADO DE CUBIERTA.	M2	392,02	$ 29.914,15	$ 11.727.064,30
4.04	COTIZACIÓN	MALLA DE VENA SOLDADA A PLATINAS METÁLICAS DE REFUERZO DE MUROS PARA PEGA DE PAÑETE EN CALICANTO.	ML	1229,60	$ 6.050,74	$ 7.439.994,82
5.0	**PAÑETES**					**$ 8.451.432,54**
5.01	1.05.02	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	903,22	$ 9.357,00	$ 8.451.432,54
6.0	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**					**$ 20.265.990,32**
6.01	1.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	ML	22,10	$ 47.571,67	$ 1.051.333,95
6.02	1.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA RESIDUALES. PVC. 4".	ML	14,90	$ 41.202,22	$ 613.913,13
6.03	1.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE BAESP PVC 2"	ML	10,00	$ 38.140,55	$ 381.405,54
6.04	1.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA RESIDUALES. PVC. 2".	ML	7,45	$ 54.113,98	$ 403.149,15
6.05	1.06.14	PUNTO AGUA FRIA PVC-P 1/2" PARAL DE TECHO	UND	28,00	$ 101.440,64	$ 2.840.337,96
6.06	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 2 1/2" RDE 21	ML	25,90	$ 160.476,29	$ 4.156.335,83
6.07	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 2" RDE 21	ML	20,50	$ 69.168,15	$ 1.417.947,11
6.08	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 1 1/2" RDE 21	ML	22,00	$ 46.583,71	$ 1.024.841,73
6.09	1.06.21	SUMINISTRO E INSTLACION DE RED SUMINISTRO PVC 1" RDE 13.5	ML	4,00	$ 16.951,44	$ 67.805,74
6.10	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	21,00	$ 14.742,89	$ 309.600,70
6.11	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	40,00	$ 11.902,59	$ 476.103,77
6.12	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 3/4"	UND	4,00	$ 166.122,45	$ 664.489,81
6.13	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1 1/2"	UND	2,00	$ 396.415,45	$ 792.830,90
6.14	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 2"	UND	4,00	$ 500.456,45	$ 2.001.825,81
6.15	1.06.27	REVENTILACION PVC 2"	ML	61,00	$ 28.623,43	$ 1.746.029,39
6.16	2.05.08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND	23,00	$ 51.564,16	$ 1.185.975,62
6.17	2.05.09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UND	11,00	$ 102.914,93	$ 1.132.064,18
7.0	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS**					**$ 35.869.974,91**
7.01	COTIZACIÓN	ACOMETIDA SUBTERRANEA	UND	1,00	$ 187.527,74	$ 187.527,74
7.02	COTIZACIÓN	SALIDA LAMPARA ROSETA E INTERRUPTOR PVC COMPLETA 24W	UND	24,00	$ 208.053,65	$ 4.993.287,64
7.03	COTIZACIÓN	SALIDA LAMPARA DE APLIQUE ROSETA E INTERRUPTOR PVC COMPLETA 24 W	UND	15,00	$ 864.206,01	$ 12.963.090,16
7.04	COTIZACIÓN	SALIDA LAMPARA DE APLIQUE ROSETA E INTERRUPTOR PVC COMPLETA 4 W	UND	7,00	$ 274.803,55	$ 1.923.624,86
7.05	COTIZACIÓN	SALIDA LAMPARA DE EMERGENCIA PVC COMPLETA	UND	7,00	$ 272.231,75	$ 1.905.622,26
7.06	1.07.14	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	4,00	$ 210.688,57	$ 842.754,26
7.07	1.07.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	43,00	$ 149.705,34	$ 6.437.329,75

7.08	COTIZACIÓN	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE PVC COMPLETA 3 HP	UND	2,00	$ 271.971,06	$ 543.942,13
7.09	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS.	UND	1,00	$ 315.652,27	$ 315.652,27
7.10	1.07.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO TRIFASICO	UND	1,00	$ 799.843,85	$ 799.843,85
7.11	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	UND	2,00	$ 416.014,86	$ 832.029,72
7.12	1.07.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.	UND	1,00	$ 408.532,60	$ 408.532,60
7.13	1.07.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1".	ML	126,40	$ 26.131,09	$ 3.302.969,72
7.14	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	1,00	$ 413.767,95	$ 413.767,95
8.0	**PINTURA**					**$ 56.497.884,90**
8.01	1.09.06	ESMALTE MADERA LINEAL 3 MANOS	ML	636,76	$ 5.105,01	$ 3.250.667,00
8.02	1.09.12	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS BAJO PLACA	M2	667,74	$ 26.067,51	$ 17.406.317,54
8.03	COTIZACION	RESANES EN CALICANTO EN TODA LA PARTE INTERNA, ESTUCO EN YESO Y CAL ESTABILIZADA SOBRE MUROS.	M2	777,25	$ 14.778,24	$ 11.486.417,23
8.04	COTIZACION	RESANES DE FACHADA, RECUPERACION DE CORNIZAS Y MOLDURADO AFECTADO POR REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, FILOS EN YESO CEMENTO.	M2	309,30	$ 31.434,41	$ 9.722.644,15
8.05	1.9.18	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	777,25	$ 9.684,08	$ 7.526.968,86
8.06	COTIZACION	PINTURA DE FACHAS EN VINILO 3 MANOS RESTAURANDO LA ACTUAL, DE ACUERDO A COLORES Y RESANES. PINTURA DE FLORONES, CORNIZAS Y DECORACIONES.	M2	309,30	$ 22.970,85	$ 7.104.870,12
9.0	**ENCHAPES**					**$ 12.070.232,04**
9.01	1.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20	M2	177,65	$ 62.396,44	$ 11.084.415,37
9.02	1.10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6*4	UND	2,00	$ 40.369,15	$ 80.738,29
9.03	1.10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO 4*4*3	UND	8,00	$ 13.631,62	$ 109.052,92
9.04	1.10.19	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	76,36	$ 10.424,64	$ 796.025,46
10.0	**PISOS - BASES - ACABADOS**					**$ 167.233.899,99**
10.01	1.11.01	ALISTADO ENDURECIDO 4CM	M2	614,41	$ 51.503,30	$ 31.644.142,14
10.02	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	116,80	$ 66.688,21	$ 7.789.183,15
10.03	1.11.15	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	53,33	$ 57.827,58	$ 3.083.944,72
10.04	COTIZACION	PISO LISTON MADERA M.H. GRANADILLO O ZAPAN DE 12 CM PULIDO Y LACADO	M2	307,54	$ 257.180,00	$ 79.093.137,20
10.05	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN GRANADILLO 8 CM	M2	161,00	$ 39.746,00	$ 6.399.106,00
10.06	1.11.25	PLACA BASE EN CONCRETO E= 8 CM 2500 PSI	M2	233,60	$ 72.322,59	$ 16.894.557,76
10.07	2.01.11	RELLENO SUB BASE GRANULAR COMPACTADO CON PISÓN, PARA NIVELACIÓN DE BASE EN PISOS.	M3	140,16	$ 80.524,23	$ 11.286.275,66
10.08	1.11.23	PISO TABLÓN DE GRES 30*30 CM	M2	163,93	$ 67.367,49	$ 11.043.553,36
11.0	**CUBIERTAS**					**$ 135.663.403,44**
11.01	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA ROLLIZA DE 120 MM INMUNIZADA DE EUCALIPTO PARA REPOSICION DE PAR Y NUDILLO.	ML	600,00	$ 45.181,85	$ 27.109.110,00
11.02	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA ASERRADA DE INMUNIZADA EN PARA REPOSICION DE CUMBRERA Y CORREAS DESMONTADAS.	ML	90,00	123.504,85	$ 11.115.436,50
11.03	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANES EN MADERA INMUNIZADA DE 150X100MM DE 2.00 MS DE LONGITUD	UN	62,00	140.280,00	$ 8.697.360,00
11.04	COTIZACIÓN	SUMINISTRO PARA COMPLEMENTO, INSEROS E INSTALACIÓN DE VIGA SOLERA DESMONTADA 150X150MM EN INMUNIZADO PARA BASE DE PARES.	ML	60,00	73.271,75	$ 4.396.305,06
11.05	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA EN MADERA DE 4X4 INMUNIZADA PARA BASE DE TEJA ONDA 1000	ML	450,00	17.909,08	$ 8.059.086,00
11.06	COTIZACIÓN	SUMINISTRO DE CAÑA BRAVA FALTENTE, SELECCIÓN E INSTALACION SOBRE ESTRUCTURA EN MADERA AMARRADA CON CABUYA DE FIQUE A PARES, SIMILAR A LA DESMONTADA. INMUNIZAR EN SITU.	M2	240,00	91.768,84	$ 22.024.521,12
11.07	1.12.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBRO-CEMENTO. TEJA ONDA 1000 (PERFIL 10) FIJADA CON TORNILLO SOBRE REPIZAS.	M2	240,00	87.355,86	$ 20.965.407,12
11.08	COTIZACIÓN	REPARACION Y REFORZAMIENTO DE CERCHAS EN MADERA DESMONTADAS, INMUNIZACION Y MONTAJE. INCLUYE PALTINAS Y ELEMENTOS METALICOS, TORNILLERIA GALVANIZADA DE 1/2".	ML	72,00	154.308,00	$ 11.110.176,00
11.09	COTIZACIÓN	LAVADO, TRASIEGO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE, ASEGURADA CON GANCHO DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10 INSTALADA SOBRE TEJA ONDULADA DE FOBRO-CMEMTO EN CANAL Y ROBLON.	M2	120,00	31.942,93	$ 3.833.151,00
11.10	COTIZACIÓN	CABALLETE EN TEJA DE BARRO COLOCADO SOBRE EN FLANCHE DE LAMINA DE 1.00MT, IMPERMEABILIZADO CON MANTO Y EMULSIÓN.	ML	35,00	78.323,00	$ 2.741.305,00
11.11	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO EN ANGULO METÁLICO DE 1 1/2" X 1/8, INSTALADO EN LA PUNTA DE CANES DE ALEROS INC. ANTICORROSIVO.	KG	210,00	11.222,40	$ 2.356.704,00
11.12	COTIZACIÓN	ENCOROZADO CON MEZCLA ARENA CEMENTO EN REMATE DE CUBIERTA SOBRE ALEROS.	ML	160,00	28.165,89	$ 4.506.541,76
11.13	1.12.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO SOBRE ETERNIT.	M2	120,00	$ 72.902,50	$ 8.748.299,88
12.0	**CIELO RASOS**					**$ 44.060.266,92**
12.01	1.13.06	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	561,08	$ 70.258,79	$ 39.420.804,01

12.02	1.13.09	CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM	M2	53,33	$	86.995,37	$ 4.639.462,91
13.0	**CARPINTERÍA MADERA**						**$ 53.975.120,61**
13.01	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS PIE DERECHO EN MADERA, ZAPAN O SIMILAR DE .15X.15 INMUNIZADA EN SITIO. PATIO Y BALCON INTERIOR	ML	60,00	$	165.661,33	$ 9.939.679,68
13.02	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA EN MADERA ZAPAN O SIMILAR (MENSULA) DE .75 M X .15 SIMILAR A EXISTENTES INMUNIZADA EN SITIO.	UN	3,00	$	222.110,00	$ 666.330,00
13.03	1.14.36	RESTAURACIÓN DE VENTANAS EN MADERA	M2	15,00	$	465.954,05	$ 6.989.310,72
13.04	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA TERMINADA SIMILAR A EXISTENTES, INC. CHAPA O HERRAJE	M2	30,00	$	568.017,10	$ 17.040.513,00
13.05	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN MADERA, SIMILAR A EXISTENTES. INC. HERRAJE	M2	14,00	$	400.967,00	$ 5.613.538,00
13.06	COTIZACIÓN	RESTAURACIÓN, AJUSTE Y PINTURA DE PUERTAS EN MADERA.	UN	10,00	$	506.358,20	$ 5.063.581,95
13.07	COTIZACIÓN	REPARACION Y MANTENINMIENTO DE CARPINTERI DE FACHADA. PUERTA VENTANAS Y VENTANAS,	UN	20,00	$	292.250,00	$ 5.845.000,00
13.08	COTIZACIÓN	RESTAURACIÓN, AJUSTE Y PINTURA DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL EN MADERA HOJA DOBLE, INCLUYE DESMONTE TRASLADO A CARPINTERÍA E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$	2.817.167,26	$ 2.817.167,26
14.0	**APARATOS SANITARIOS**						**$ 16.781.437,50**
14.01	1.16.01	APARATOS SANITARIOS BAJO CONSUMO CON VALVULA ANTIVANDALICA	UND	13,00	$	778.078,02	$ 10.115.014,24
14.02	1.16.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	21,00	$	250.421,18	$ 5.258.844,80
14.03	1.16.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	5,00	$	281.515,69	$ 1.407.578,46
15.0	**VIDRIOS Y CERRADURAS**						**$ 3.267.335,13**
15.01	1.17.02	CERRADURA BAÑO	UND	8,00	$	56.486,08	$ 451.888,64
15.02	1.17.06	VIDRIO 5 MM	M2	50,00	$	56.308,93	$ 2.815.446,49
16.0	**OBRAS EXTERIORES**						**$ 8.001.875,52**
16.01	1.18.03	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	700,80	$	6.315,13	$ 4.425.639,63
16.02	1.18.05	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	52,08	$	68.668,12	$ 3.576.235,89
17.0	**OTROS**						**$ 15.058.242,28**
17.01	1.20.03	ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN GRANITO PULIDO	M2	4,65	$	281.892,96	$ 1.310.802,28
17.02	NUEVO	CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	VJE	48,00	$	286.405,00	$ 13.747.440,00
18.0	**RED EXTINCION DE INCENDIOS**						**$ 47.696.659,29**
18.01	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1 1/2"	ML	0,97	$	54.665,95	$ 53.025,97
18.02	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2"	ML	0,40	$	65.324,89	$ 26.129,96
18.03	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2 1/2"	ML	12,00	$	88.423,16	$ 1.061.077,92
18.04	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 4"	ML	98,40	$	140.703,18	$ 13.845.192,72
18.05	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø	UN	1,00	$	23.251,41	$ 23.251,41
18.06	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1 1/2"ø	UN	1,00	$	26.749,95	$ 26.749,95
18.07	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø	UN	6,00	$	19.878,85	$ 119.273,07
18.08	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	UN	1,00	$	48.190,58	$ 48.190,58
18.09	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-2 1/2"ø	UN	1,00	$	78.339,09	$ 78.339,09
18.10	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-2"ø	UN	1,00	$	41.520,26	$ 41.520,26
18.11	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-4"ø	UN	3,00	$	46.203,28	$ 138.609,83
18.12	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-4"ø-2 1/2"ø	UN	1,00	$	131.927,21	$ 131.927,21
18.13	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 4"ø-4"ø-4"ø	UN	1,00	$	113.101,31	$ 113.101,31
		SISTEMA DE ROCIADORES					
18.14	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1"	ML	120,25	$	38.149,86	$ 4.587.520,56
18.15	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1 1/4"	ML	14,26	$	45.466,06	$ 648.345,98
18.16	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 1 1/2"	ML	12,80	$	54.665,95	$ 699.724,12
18.17	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2"	ML	10,20	$	65.324,89	$ 666.313,87
18.18	COTIZACIÓN	TUBERÍA SCH.10 AC ASTM A-53" 2 1/2"	ML	31,26	$	88.423,16	$ 2.764.107,98
18.19	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø-1 1/4"ø	UN	1,00	$	63.101,21	$ 63.101,21
18.20	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/2"ø-1"ø	UN	4,00	$	61.563,97	$ 246.255,88
18.21	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1 1/4"ø	UN	2,00	$	26.236,79	$ 52.473,58
18.22	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/2"ø-1"ø	UN	1,00	$	26.236,79	$ 26.236,79
18.23	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1 1/4"ø-1 1/4"ø	UN	2,00	$	27.293,08	$ 54.586,15
18.24	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1 1/4"ø-1"ø	UN	2,00	$	53.327,20	$ 106.654,39
18.25	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1"ø	UN	4,00	$	25.320,29	$ 101.281,18
18.26	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1 1/4"ø-1"ø-1"ø	UN	1,00	$	31.698,36	$ 31.698,36
18.27	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-1"ø	UN	42,00	$	20.908,49	$ 878.156,52
18.28	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-1"ø-1"ø	UN	21,00	$	24.766,19	$ 520.089,96
18.29	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 1"ø-3/4"ø	UN	56,00	$	21.123,58	$ 1.182.920,73
18.30	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1 1/2"ø	UN	1,00	$	32.550,56	$ 32.550,56
18.31	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-1"ø	UN	1,00	$	46.309,69	$ 46.309,69
18.32	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø	UN	2,00	$	32.832,29	$ 65.664,58
18.33	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-1 1/2"ø	UN	1,00	$	121.168,94	$ 121.168,94
18.34	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-1"ø	UN	9,00	$	121.168,94	$ 1.090.520,48
18.35	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	UN	1,00	$	53.991,19	$ 53.991,19

18.36	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2 1/2"ø-2"ø	UN	2,00	$	46.309,69	$ 92.619,38
18.37	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/2"ø	UN	1,00	$	32.550,56	$ 32.550,56
18.38	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/2"ø-1 1/2"ø	UN	1,00	$	92.018,76	$ 92.018,76
18.39	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1 1/4"ø	UN	1,00	$	32.550,56	$ 32.550,56
18.40	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-1"ø	UN	1,00	$	32.550,56	$ 32.550,56
18.41	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-2"ø-1 1/2"ø	UN	1,00	$	92.018,76	$ 92.018,76
18.42	COTIZACIÓN	ACCESORIOS SCH.10 ASTM A-53" 2"ø-2"ø-1"ø	UN	5,00	$	28.757,40	$ 143.787,00
18.43	COTIZACIÓN	ROCIADOR RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR K=5.6 TEMPERATURA ORDINARIA 1/2"	UN	31,00	$	228.700,82	$ 7.089.725,48
		APARATOS Y ACCESORIOS					
18.44	COTIZACIÓN	GABINETE CLASE III 2 1/2"	UN	1,00	$	2.132.017,17	$ 2.132.017,17
18.45	COTIZACIÓN	SIAMESA INYECCIÓN A COLUMNA 2 ENTRADAS 4" X 2 1/2"	UN	1,00	$	1.038.509,21	$ 1.038.509,21
18.46	COTIZACIÓN	CHEQUE PARA SIAMESA 4"	UN	1,00	$	579.356,40	$ 579.356,40
18.47	COTIZACIÓN	SISTEMA CONTROLADOR ROCIADORES (RISER) INCLUYE TUBERIA DE DRENAJE 2 1/2"	GLB	1,00	$	5.492.546,50	$ 5.492.546,50
18.48	COTIZACIÓN	EXTINTOR CO2	UN	1,00	$	767.539,68	$ 767.539,68
18.49	COTIZACIÓN	EXTINTOR ABC	UN	3,00	$	110.935,76	$ 332.807,29
19.0	**CABLEADO ESTRCTURADO**						**$ 23.588.157,34**
19.01	COTIZACIÓN	SWITCH CISCO DE 48 PUERTOS	UND	1,00	$	12.486.059,78	$ 12.486.059,78
19.02	COTIZACIÓN	UPS	ML	1,00	$	278.188,10	$ 278.188,10
19.03	1.22.03	CABLE UTP CAT 5 TENDIDO	ML	129,84	$	4.155,33	$ 539.527,71
19.04	COTIZACIÓN	SERVIDOR PARA TELEFONIA IP	UND	1,00	$	2.036.762,73	$ 2.036.762,73
19.05	1.22.07	CANALETA METÁLICA 10 X 4	ML	52,60	$	80.722,47	$ 4.246.001,71
19.06	1.22.15	GABINETE RACK CERRADO	UND	1,00	$	1.111.515,96	$ 1.111.515,96
19.07	COTIZACIÓN	TOMAS UPS	UND	2,00	$	278.188,10	$ 556.376,20
19.08	1.22.32	SALIDA ELÉCTRICA CORRIENTE REGULADA	UND	24,00	$	34.502,77	$ 828.066,39
19.09	1.22.35	PATCH PANEL 48 PUERTOS	UND	1,00	$	1.505.658,76	$ 1.505.658,76
						SUBTOTAL	**$ 3.199.674.095,18**
		ADMINISTRACIÓN	**(A)**	22,00%		17,00%	$ 543.944.596,18
		IMPREVISTOS	**(I)**				$ -
		UTILIDAD	**(U)**			5,00%	$ 159.983.704,76
		IVA (Sobre utilidad)				19,00%	$ 30.396.903,90
						PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$ -
						CERTIFICACIÓN RETIE - RETILAP	$ -
							$ -
						TOTAL COSTO DEL PROYECTO	**$ 3.933.999.300,02**

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 1		
Materiales			
Nombre	Unidad	Valor Unitario	Valor Unitario
N.A.			$0,00
AGUA	lt	$21,00	$24,55
SERVICIO DE AGUA	mes	$92.000,00	$107.548,00
SERVICIO DE ENERGIA	mes	$103.500,00	$120.991,50
MADERA DURMIENTE ORD 4*4	ML	$1.803,55	$2.108,35
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	lb	$3.150,00	$3.682,35
TACO TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR HQP 30A	UND	$9.712,00	$11.353,33
TOMA TRIFÁSICA	UND	$16.467,00	$19.249,92
VARA DE CLAVO	ML	$2.654,00	$3.102,53
CABLE ALUMINIO AISLADO PVC 1/0 AWG	ML	$5.405,00	$6.318,45
CABLE ALUMINIO AISLADO PVC 2/0 AWG	ML	$6.026,00	$7.044,39
CAJA CON ESPACIO PARA 3 CIRCUITOS	UND	$33.950,00	$39.687,55
DURMIENTE 3 M	ML	$5.365,00	$6.271,69
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	$586.929,15	$686.120,18
ACERO 60000 PSI	kg	$2.982,00	$3.485,96
LADRILLO TOLETE COMUN	UND	$415,00	$485,14
MARCO Y TAPA 100 X 100	UND	$266.509,88	$311.550,05
BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	$29.930,32	$34.988,54
RECEBO COMUN	M3	$35.700,00	$41.733,30
MARCO Y TAPA 80 X 80	UND	$215.241,22	$251.616,99
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3	$450.245,66	$526.337,18
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	$50.575,00	$59.122,18
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	$475.506,98	$555.867,66
TABLA 1x05x300 OTOBO	UND	$5.028,78	$5.878,64
CUARTON 2" x 4" x 300	ML	$4.500,00	$5.260,50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	lb	$3.433,00	$4.013,18
VARETA 1``x1``x 3M	UND	$4.718,97	$5.516,48
CONCRETO CLASE F 14 MPa (2000 PSI)	M3	$426.702,51	$498.815,23
MALLA ELECTROSOLDADA H 1.31/U131	kg	$3.849,42	$4.499,97
TUBERÍA NOVAFORT 6" (160 MM)	ML	$31.353,00	$36.651,66
UNION NOVAFORT 6" (160 MM)	UND	$27.711,00	$32.394,16
LIMPIADOR Y SOLDADURA	glb	$1.148,00	$1.342,01
TUBERÍA NOVAFORT 4" (110 MM)	ML	$16.806,55	$19.646,86
UNION NOVAFORT 4" (110 MM)	undi	$11.434,00	$13.366,35
TUBERÍA DRENAJE 100 PVC CORR	ML	$19.040,00	$22.257,76
TUBERÍA DRENAJE 160 PVC CORR	ML	$37.531,00	$43.873,74
TUBERÍA DRENAJE 200 PVC CORR	ML	$59.480,00	$69.532,12
GRAVILLA ¾, ½	M3	$89.250,00	$104.333,25
TUBERÍA DRENAJE 200 PVC CORR	ML	$59.480,00	$69.532,12
TUBERÍA SANITARIA 2`` PVC	ML	$11.156,00	$13.041,36
LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	$7.657,00	$8.951,03
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	gl	$72.237,67	$84.445,84
TUBERÍA PVC 3`` SANIT	ML	$16.665,00	$19.481,39
TUBERÍA SANITARIA 2`` PVC	ML	$11.156,00	$13.041,36
UNIÓN PVC SANITARIA D = 2``	UND	$2.412,00	$2.819,63
TUBERÍA PVC 4`` SANIT	ML	$23.338,00	$27.282,12
UNION PVC SANITARIA D=4``	UND	$7.107,00	$8.308,08
ALAMBRE NEGRO NO. 18	kg	$4.155,00	$4.857,20
ACERO 37000 PSI	kg	$2.930,00	$3.425,17
SEGUETA	UND	$3.159,98	$3.694,02

ACERO 60000 PSI	kg	$2.982,00	$3.485,96
TABLA BURRA 3 M	ML	$6.466,67	$7.559,54
CONCRETO 1:2:2 24.5 MPa (3500 PSI)	M3	$520.986,70	$609.033,45
TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-km	$1.325,00	$1.548,93
GUADUA [TACO] 2.50 a 3.00 M	UND	$13.056,00	$15.262,46
IMPERMEABILIZANTE	gl	$44.489,08	$52.007,73
REPISA	ML	$9.483,50	$11.086,21
MADERA REPISA 3 M	ML	$5.286,26	$6.179,64
MADERA TABLA BURRA	ML	$7.381,08	$8.628,48
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	$6.222,23	$7.273,79
CASETON H: 0.35	ML	$13.100,00	$15.313,90
MALLA ELECTROSOLDADA Q 3.1	UND	$145.017,78	$169.525,78
MALLA ELECTROSOLDADA M-221 Q-6 (6,5*6,5) 15*15	kg	$3.628,00	$4.241,13
ARENA AMARILLA	M3	$68.425,00	$79.988,83
ARENA LAVADA DE RÍO	M3	$114.500,00	$133.850,50
BLOQUE NO. 5 ESTÁNDAR	UND	$1.002,00	$1.171,34
CEMENTO GRIS	kg	$730,00	$853,37
HIERRO FIG G-60 1/2	kg	$3.049,00	$3.564,28
MADERA TABLA 0.10	ML	$3.472,00	$4.058,77
REPISA ORDINARIA 3 MT	ML	$5.304,00	$6.200,38
BLOQUE NO. 4	UND	$1.032,00	$1.206,41
MORTERO 1:4	M3	$409.741,65	$478.987,99
TORNILLO 6X1	UND	$25,00	$29,23
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	$573,00	$669,84
PARAL B6 X 2.44 CAL 26	UND	$5.037,00	$5.888,25
CANAL B 6 X 2.44 CAL 26	UND	$4.900,00	$5.728,10
CARGA FULM FUERTE 330	UND	$616,67	$720,89
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	$3.586,73	$4.192,89
ACRILSET T8001	gl	$31.809,93	$37.185,81
LAMINA DRYWALL 1/2 SUPERPLACA	UND	$21.442,67	$25.066,48
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UND	$1.180,00	$1.379,42
MASILLA SUPERMATICO 5 GALONES	UND	$37.625,00	$43.983,63
CAL	kg	$910,00	$1.063,79
LADRILLO PORTANTE PRENSADO	UND	$848,00	$991,31
SIKA 2	kg	$25.521,00	$29.834,05
SIKA 1	kg	$8.600,00	$10.053,40
TUBERÍA PVC 4`` ALL	ML	$16.641,00	$19.453,33
CODO PVC 90° 4" SANIT	UND	$13.724,66	$16.044,13
LIMPIADOR 1/4 PVC	gl	$31.500,00	$36.823,50
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	gl	$72.237,67	$84.445,84
TUBERÍA PVC 3`` SANIT	ML	$16.665,00	$19.481,39
CODO C X C 90° PVC-S 3"	UND	$5.259,00	$6.147,77
TUBERÍA PVC 4`` SANIT	ML	$23.228,00	$27.153,53
CODO PVC 90° 4" SANIT	UND	$13.724,00	$16.043,36
TAPON SOLDADO CPVC 1/2``	UND	$1.386,00	$1.620,23
TUBERÍA PVC-P 1/2`` RDE9	ML	$3.804,00	$4.446,88
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	rl	$748,00	$874,41
CODO 45° PRESIÓN 1/2"	UND	$1.076,33	$1.258,23
CODO 90° PRESIÓN 1/2"	UND	$546,00	$638,27
ADAPTADOR HEMBRA D = 1/2"	UND	$461,00	$538,91
ADAPTADOR MACHO D = 1/2"	UND	$408,00	$476,95
TEE PVC PRESION 1``	UND	$2.318,00	$2.709,74
TUBERÍA PVC 1`` RDE13.5	ML	$6.446,00	$7.535,37
TUBERÍA PVC 1`` RDE13.5	UND	$1.004,00	$1.173,68
CODO 45° PRESIÓN 1"	UND	$2.066,07	$2.415,24

CODO 90° PVC-P 1"	UND	$1.249,07	$1.460,16
TEE PVC PRESION 3/4``	UND	$1.107,00	$1.294,08
TUBERÍA PVC-P 3/4`` RDE11	ML	$4.776,00	$5.583,14
UNION PVC 3/4``	UND	$599,00	$700,23
CODO 45° PRESIÓN 3/4"	UND	$1.309,40	$1.530,69
CODO PVC 3/4``	UND	$584,73	$683,55
TEE PVC PRESION 1/2``	UND	$741,00	$866,23
TUBERÍA PVC-P 1/2`` RDE9	ML	$3.804,00	$4.446,88
UNION PVC PRESION SOLDAR D = 1/2``	UND	$1.237,00	$1.446,05
CODO 90° PVC-P 1/2"	UND	$382,07	$446,64
REGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2``	UND	$32.520,00	$38.015,88
REGISTRO CORTINA ROSCADO TIPO REDWHITEREF. 206 1``	UND	$61.320,00	$71.683,08
TUBERÍA PVC REV 3``	UND	$10.275,00	$12.011,48
CODO C X C 90° PVC-S 3"	UND	$5.259,00	$6.147,77
TUBERÍA PVC 3`` SANIT	ML	$16.665,00	$19.481,39
YEE SANITARIA SENCILLA PVC-S 3``	UND	$14.405,00	$16.839,45
CODO C X E 45° PVC-S 3"	UND	$7.248,00	$8.472,91
TANQUE PLASTICO 2000 LT	UND	$565.500,00	$661.069,50
TUBERÍA PVC 1`` RDE13.5	ML	$6.446,00	$7.535,37
TUBERÍA PVC-P 2`` RDE21	ML	$16.056,00	$18.769,46
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	rl	$748,00	$874,41
CODO 90° PVC-P 1"	UND	$1.249,07	$1.460,16
CODO 90° PVC-P 2"	UND	$8.177,67	$9.559,70



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 1			
Equipos				
Nombre		Unidad	Valor Unitario	Valor Unitario
N.A.				$ -
Herramienta y Equipo Menor (% M.O)		%	$ -	$ -
CARROTANQUE		hr	$ 74.712,95	$ 87.339,44
MOTONIVELADORA POTENCIA MINIMA 120 HP Y MAX 215 HP		hr	$ 157.100,00	$ 183.649,90
VIBROCOMPACTADOR CA-15 O SIMILAR		hr	$ 98.968,79	$ 115.694,52
VIBRADOR DE CONCRETO		dd	$ 73.333,33	$ 85.726,66
BULLDOZER TIPO D-6 O SIMILAR		hr	$ 166.043,14	$ 194.104,43
RETROEXCAVADORA 320 o SIMILAR		hr	$ 155.433,33	$ 181.701,56
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		dd	$ 25.125,00	$ 29.371,13
FORMALETA		dd	$ 5.691,28	$ 6.653,11
FORMALETA ENTREPISOS		mes	$ 7.750,00	$ 9.059,75
9S0E0C1C. IÓN FORMALETA METALICA PARA COLUMNAS		dd	$ 5.702,08	$ 6.665,73
PARAL LARGO Y CORTO		dd	$ 328,50	$ 384,02

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 1			
Mano de Obra				
Nombre		Unidad	Valor Unitario	Valor Unitario
N.A.				$ -
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)		hh	$ 9.037,33	$ 10.564,64
OFICIAL OBRA 1 (A)		hh	$ 15.517,89	$ 18.140,41
COMISION TOPOGRAFICA		hh	$ 52.807,59	$ 61.732,07
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)		jr	$ 72.300,17	$ 84.518,90
MANO DE OBRA BB		hc	$ 27.010,74	$ 31.575,56
PALETEROS		jr	$ 50.188,55	$ 58.670,41
OFICIAL OBRA 2 (A)		jr	$ 124.137,15	$ 145.116,33
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1		hh	$ 9.941,22	$ 11.621,29
OFICIAL INSTALACIONES (B)		hh	$ 17.069,53	$ 19.954,28
MANO DE OBRA AA		hc	$ 24.555,22	$ 28.705,05



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 1

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Unitario	Vr. Parcial
N.A.					0,00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3-km	1,0000	1.325,00	1548,925	1.549,00
TRANSPORTE DE MATERIAL	M3	1,0000	1.250,00	1461,25	1.461,00
VIAJE VOLQUETA M3	M3	1,0000	63.714,00	74481,666	74.482,00



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