CDI 300 NIÑOS CANTIDADES Y PRESUPUESTO

FECHA **JUNIO** DE 2014

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	**RED DE SUMINISTRO**				
1,01	**Puntos hidráulicos agua fria**				
1,01,01	Punto agua fria lavamanos	UN	34,00	36.644,12	1.245.900,01
1,01,02	Punto agua fria sanitarios	UN	31,00	36.125,86	1.119.901,75
1,01,03	Punto agua fria duchas	UN	14,00	35.947,36	503.263,10
1,01,04	Punto agua fria lavaplatos	UN	4,00	36.644,12	146.576,47
1,01,05	Punto agua fria Orinal	UN	6,00	44.375,06	266.250,33
1,01,06	Punto Hidráulico A. Fria llaves manguera	UN	5,00	44.046,45	220.232,23
1,01,07	Punto agua fria Lavadero	UN	1,00	45.000,00	45.000,00
1,01,08	Punto agua fria Lavadora	UN	1,00	45.000,00	45.000,00
1,02	**Red de agua fria PVC-P**				
1,02,01	Tuberia PVC-P RDE- 9 1/2"	ML	147,13	5.713,55	840.635,28
1,02,02	Tuberia PVC-P RDE- 11 3/4"	ML	148,34	6.599,27	978.935,17
1,02,03	Tuberia PVC-P RDE- 13,5 1"	ML	90,68	8.145,05	738.593,44
1,02,04	Tuberia PVC-P RDE- 21 1 1/2"	ML	71,43	11.748,16	839.170,88
1,02,05	Tuberia PVC-P RDE- 21 2"	ML	8,79	16.513,53	145.153,90
1,02,06	Tuberia PVC-P RDE- 21 2 1/2"	ML	25,00	22.000,00	550.000,00
1,02,07	Accesorios PVC- 1/2"	UN	84,00	1.742,74	146.389,96
1,02,08	Accesorios PVC- 3/4"	UN	206,00	2.499,55	514.908,09
1,02,09	Accesorios PVCP 1"	UN	69,00	3.396,47	234.356,71
1,02,10	Accesorios PVC- 1 1/2"	UN	41,00	8.236,71	337.704,94
1,02,11	Accesorios PVCP 2"	UN	6,00	12.983,36	77.900,14
1,02,12	Accesorios PVCP 2 1/2"	UN	17,00	16.000,00	272.000,00
1,03	**Red de Gas**				
1,03,01	Tubería de HG Ø= 1/2"	ML	34,91	21.081,86	735.967,90
1,03,02	Accesorios de HG Ø= 1/2"	UN	18,00	3.027,75	54.499,43
1,03,03	Tubería de HG Ø= 3/4"	ML	9,33	23.000,00	214.590,00
1,03,04	Accesorios de HG Ø= 3/4"	UN	5,00	3.500,00	17.500,00
1,03,05	Tubería HG SCH 40 Ø=1 1/4"	ML	36,08	45.000,00	1.623.600,00
1,03,06	Accesorios HG SCH 40 Ø=1 1/4"	UN	26,00	9.500,00	247.000,00
1,03,07	Punto de gas estufa 1/2"	UN	3,00	52.231,07	156.693,22
1,03,08	Punto de gas estufa 3/4"	UN	1,00	65.000,00	65.000,00
1,03,09	Tuberia Conduflex 3/4"	ML	9,33	3.500,00	32.655,00
1,03,10	Tuberia Conduflex 1/2"	ML	34,91	2.800,00	97.748,00
1,03,11	Valvula de Gas 1/2"	UN	3,00	21.604,73	64.814,19
1,03,12	Valvula de Gas 3/4"	UN	1,00	28.000,00	28.000,00
1,03,13	Valvula de Gas 1 1/4"	UN	2,00	45.000,00	90.000,00
1,04	**Cuarto de Bombas Agua Potable**				
1,04,01	Tubería AG 1"	ML	3,00	32.000,00	96.000,00
1,04,02	Tubería AG 3/4"	ML	4,00	23.000,00	92.000,00
1,04,03	Tubería AG 1 1/2"	ML	-	39.352,88	-
1,04,04	Tubería AG 2"	ML	8,00	50.259,11	402.072,89
1,04,05	Accesorios AG 3/4"	Un	5,00	3.500,00	17.500,00
1,04,06	Accesorios AG 1"	Un	4,00	5.300,00	21.200,00
1,04,07	Accesorios AG 1 1/2"	UN	-	8.864,82	-
1,04,08	Accesorios AG 2"	UN	10,00	12.584,22	125.842,17
2	**REDES DE AGUAS RESIDUALES, LLUVIAS Y VENTILACIONES**				
2,01	**Salidas Sanitarias**				
2,01,01	Salida de lavamanos	UN	34,00	47.059,08	1.600.008,67
2,01,02	Salida sanitaria Ø=4"	UN	31,00	59.257,75	1.836.990,25
2,01,03	Desague ducha	UN	14,00	51.418,15	719.854,11
2,01,04	Salida de lavaplatos Ø=2"	UN	4,00	47.059,08	188.236,31
2,01,05	Sifón de Piso Ø=2"	UN	20,00	47.225,91	944.518,23
2,01,06	Sifón de Piso Ø=4"	UN	25,00	72.603,54	1.815.088,42
2,01,07	Sifón de Piso Ø=3"	UN	7,00	60.945,07	426.615,52
2,01,08	Desague orinal Ø=2"	UN	6,00	47.059,08	282.354,47
	Salida Sanitaria Lavadero	UN	1,00	49.000,00	49.000,00
	Salida Sanitaria Lavadora	UN	1,00	49.000,00	49.000,00
2,01,09	Brida sanitario	UN	31,00	24.369,52	755.455,14
2,02	**Red de agua residual y aguas lluvias**				
2,02,01	Tubería P.V.C. Sanitaria Ø=2"	ML	139,94	12.273,36	1.717.551,49
2,02,02	Tubería P.V.C. Liviana Ø=2"	ML	52,35	5.300,00	277.455,00
2,02,03	Tubería P.V.C. Sanitaria Ø=3"	ML	175,09	17.747,50	3.107.408,91
2,02,04	Tubería P.V.C. Sanitaria Ø=4"	ML	513,05	23.729,76	12.174.551,84
2,02,05	Accesorios P.V.C Sanitario Ø=2"	UN	105,00	6.667,44	700.080,72
2,02,06	Accesorios P.V.C Sanitario Ø=3"	UN	118,00	11.832,70	1.396.258,87
2,02,07	Accesorios P.V.C Sanitario Ø=4"	UN	251,00	19.454,69	4.883.126,99

2,03	**Redes en novafort**				
2,03,01	Tuberia Novafort 10"	ML	-	52.000,00	-
2,03,02	Tuberia Novafort 6"	ML	113,00	24.000,00	2.712.000,00
2,03,03	Tuberia Novafort 4"	ML	295,00	12.000,00	3.540.000,00
2,03,04	Tuberia Novafort 8"	ML	37,50	32.000,00	1.200.000,00
2,03,05	Empate a pozo existente 6"	UN	1,00	250.000,00	250.000,00
2,03,06	Empate a pozo existente 8"	UN	1,00	350.000,00	350.000,00
3	**VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES**				
3,01	**Válvulas de Bola**				
3,01,01	valvula de Bola 1/2"	UN	5,00	21.604,73	108.023,65
3,02	**Válvulas y Cheques en redes de distribución**				
3,02,01	Valvula de PD Ø=½"	UN	4,00	38.691,20	154.764,80
3,02,02	Valvula de PD Ø=3/4"	UN	17,00	39.500,00	671.500,00
3,02,03	Valvula de PD Ø=1"	UN	3,00	44.000,00	132.000,00
3,02,04	Valvula de PD Ø=1 1/2"	UN	1,00	125.000,00	125.000,00
3,02,05	Flotador Mecánico Ø=3/4"	UN	1,00	65.000,00	65.000,00
3,02,06	Valvula de P. D. Ø= 2"	UN	2,00	176.641,38	353.282,75
3,02,07	Universa HG Ø= 1"	UN	1,00	12.000,00	12.000,00
3,02,08	Universa HG Ø= 1 1/2"	UN	1,00	21.000,00	21.000,00
3,02,09	Cheque cortina Ø= 1"	UN	1,00	68.000,00	68.000,00
3,02,10	Cheque cortina Ø= 1 1/2"	UN	1,00	170.000,00	170.000,00
3,03	**Valvulas de Pie**				
3,03,01	Válvula de Pie Ø=2"	UN	2,00	200.821,34	401.642,68
3,04	**Unión Flexible tipo Borracha**		-		
3,04,01	Unión flexible borracha Ø=2"	UN	2,00	98.103,13	196.206,26
3,05	**Niple Pasamuro**				
3,05,01	Niple Pasamuro Ø=2"	UN	2,00	74.183,39	148.366,78
3,05,02	Niple Pasamuro Ø=1 ½"	UN	1,00	65.939,95	65.939,95
3,05,03	Niple Pasamuro Ø=3/4"	UN	1,00	45.000,00	45.000,00
4	**SOPORTES Y ABRAZADERAS**				
4,01	**Abrazaderas tubería**				
4,01,01	Abrazadera Ø= 3"	UN	15,00	7.702,75	115.541,19
4,01,02	Abrazadera Ø= 4"	UN	17,00	8.263,75	140.483,69
5	**MONTAJE DE APARATOS Y EQUIPOS**				
5,01	**Montaje de aparatos y equipos de presión e incendio**				
5,01,01	Montaje de lavamanos	UN	34,00	33.287,87	1.131.787,66
5,01,02	Montaje de lavaplatos	UN	4,00	33.287,87	133.151,49
5,01,03	Montaje de sanitario tanque	UN	31,00	22.000,00	682.000,00
5,01,04	Montaje de ducha	UN	14,00	44.757,17	626.600,41
5,01,05	Montaje de Orinal	UN	6,00	22.000,00	132.000,00
5,01,06	Montaje bomba centriuga	UN	2,00	304.454,03	608.908,05
5,01,07	Montaje tanque hidroacumulador	UN	1,00	152.227,01	152.227,01
5,01,08	Montaje Llave manguera	UN	5,00	4.500,00	22.500,00
5,01,09	Montaje Lavadora	UN	1,00	6.500,00	6.500,00
5,01,10	Montaje Lavadero	UN	1,00	13.500,00	13.500,00
5,02	**Conexión equipos de gas**				
5,02,01	Conexión estufa	UN	4,00	45.000,00	180.000,00
6	**OBRAS CIVILES**				
6,01	**CONSTRUCCIONES EN MAMOSTERIA**				
6,01,01	Caja Totalizadora 1"	UN	1,00	650.000,00	650.000,00
6,01,02	Caja de Inspeccion 0,6*0,60	UN	29,00	480.000,00	13.920.000,00
6,01,03	Caja tapon inspeccion	UN	1,00	65.000,00	65.000,00
6,01,04	Trampa de grasas	UN	1,00	780.000,00	780.000,00
6,02	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**				
6,02,01	Excavacion Manual en material comun	M3	343,35	19.500,00	6.695.395,20
6,02,02	Relleno con recebo	M3	240,35	58.000,00	13.940.156,16
6,02,03	Relleno en triturado	M3	103,01	85.000,00	8.755.516,80
6,02,04	Trasciego interno	M3	446,36	12.000,00	5.356.316,16
7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
7,01	**Labores Post - Obra**				
7,01,01	Planos record	UN	4,00	96.580,00	386.320,00
7,01,02	Manual de operación y mantenimiento	UN	1,00	88.880,00	88.880,00
7,01,03	Desinfección del sistema de agua potable	UN	1,00	309.704,87	309.704,87
7,01,04	Tramites para empresas publicas	UN	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00
	SUBTOTAL				**114.556.325,73**
	ADMINISTRACION			**10%**	**11.455.632,57**
	IMPREVISTOS			**2%**	**2.291.126,51**
	UTILIDAD			**5%**	**5.727.816,29**
	IVA/UTILIDAD			**16%**	**916.450,61**
	TOTAL				**134.947.351,71**