



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

LOTE 2 - PREDIOS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	c/ bdi 28,82%	PREÇO TOTAL
SINAP / SEOP	1	SERVIÇOS PRELIMINARES:					
0.10008	1.1	Roçagem do terreno	m ²	20000	R\$ 1,20	R\$ 1,55	R\$ 30.916,80
0.20019	1.2	Retirada de Reboco ou Emboço	m ²	500	R\$ 3,42	R\$ 4,41	R\$ 2.202,82
0.20021	1.3	Retirada de Revestimento Cerâmico	m ²	500	R\$ 3,42	R\$ 4,41	R\$ 2.202,82
0.20014	1.4	Retirada de Esquadria sem aproveitamento	m ²	400	R\$ 3,39	R\$ 4,37	R\$ 1.746,80
0.20174	1.5	Retirada de Entulho manualmente, incluindo caixa coletora	m ³	100	R\$ 70,01	R\$ 90,19	R\$ 9.018,69
TOTAL DO SUBITEM 0.1							R\$ 46.087,93
	2	ESTRUTURA					
0.50034	2.1	Concreto c/ seixo FCK=13.5 MPA (incl. preparo e lançamento)	m ³	12	R\$ 417,17	R\$ 537,40	R\$ 6.448,78
TOTAL DO SUBITEM 0.2							R\$ 6.448,78
	3	PAREDES E PAINÉIS					
0.60046	3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	120	R\$ 31,08	R\$ 40,04	R\$ 4.804,47
0.61353	3.2	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m ²	60	R\$ 85,91	R\$ 110,67	R\$ 6.640,16
TOTAL DO SUBITEM 0.3							R\$ 11.444,63
	4	REVESTIMENTOS:					
110143	4.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	400	R\$ 5,35	R\$ 6,89	R\$ 2.756,75
110763	4.2	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	400	R\$ 21,88	R\$ 28,19	R\$ 11.274,33
cp1003	4.3	Revestimento Cerâmico esmaltado 30x30 cm, 1a linha, Padrão alto, cor branca	m ²	400	R\$ 48,65	R\$ 62,67	R\$ 25.068,37
87249	4.4	Piso Cerâmico padrão médio PEI 5 Assentado sobre argamassa 1:4	m ²	400	R\$ 41,14	R\$ 53,00	R\$ 21.198,62
73892/002	4.5	Piso (CALCADA) em Concreto 12MPA Traço 1:3:5 (Cimento/Areia/Brita) Preparo mecânico, Espessura 7 cm, com junta de dilatação plástica	m ²	200	R\$ 38,94	R\$ 50,16	R\$ 10.032,50
130110	4.6	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	100	R\$ 22,50	R\$ 28,98	R\$ 2.898,45
TOTAL DO SUBITEM 0.4							R\$ 73.229,02
	5	COBERTURA:					
0.70052	5.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	100	R\$ 60,10	R\$ 77,42	R\$ 7.742,08
0.70510	5.2	Ripamento	m ²	150	R\$ 15,64	R\$ 20,15	R\$ 3.022,12
0.70058	5.3	Cobertura - telha plan	m ²	200	R\$ 46,75	R\$ 60,22	R\$ 12.044,67
	5.4	Cobertura - telha colonial	m ²	200	R\$ 41,64	R\$ 53,64	R\$ 10.728,13
cpio 001	5.5	Retelhamento em Cobertura Cerâmica tipo Plan	m ²	2000	R\$ 22,15	R\$ 28,53	R\$ 57.067,26
cpio 002	5.6	Retelhamento em Cobertura tipo Colonial	m ²	1500	R\$ 19,80	R\$ 25,51	R\$ 38.259,54
0.70287	5.7	Cumeeira de barro	m	200	R\$ 11,75	R\$ 15,14	R\$ 3.027,27
0.70277	5.8	Calha em chapa galvanizada	m	20	R\$ 46,79	R\$ 60,27	R\$ 1.205,50
0.70316	5.9	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	m	50	R\$ 37,61	R\$ 48,45	R\$ 2.422,46
TOTAL DO SUBITEM 0.5							R\$ 135.519,03
	6	ESQUADRIAS:					
	6.1	Porta em madeira de Lei 70x210 cm	unid.	10	R\$ 754,25	R\$ 971,62	R\$ 9.716,25
	6.2	Porta em madeira de Lei 80x210 cm	unid.	10	R\$ 772,61	R\$ 995,28	R\$ 9.952,76
0.91380	6.3	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m ²	15	R\$ 481,84	R\$ 620,71	R\$ 9.310,59
0.90065	6.4	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	15	R\$ 480,31	R\$ 618,74	R\$ 9.281,03
0.90071	6.5	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	50	R\$ 184,68	R\$ 237,90	R\$ 11.895,24
cp023	6.6	Revisão em esquadrias de madeira	m ²	350	R\$ 102,65	R\$ 132,23	R\$ 46.281,81
100816	6.7	Fechadura para porta de banheiro	unid.	100	R\$ 60,05	R\$ 77,36	R\$ 7.735,64

100818	6.8	Fechadura para porta interna	unid.	100	R\$ 61,45	R\$ 79,16	R\$ 7.915,99
100817	6.9	Fechadura para porta externa	unid.	100	R\$ 75,05	R\$ 96,68	R\$ 9.667,94
		TOTAL DO SUBITEM 0.6					R\$ 121.757,25
	7	FORROS:					
140348	7.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	300	R\$ 31,88	R\$ 41,07	R\$ 12.320,34
141336	7.2	Forro em lambri de PVC	m²	500	R\$ 31,16	R\$ 40,14	R\$ 20.070,16
		TOTAL DO SUBITEM 0.7					R\$ 32.390,50
	8	PINTURA					
150251	8.1	PVA interna c/ massa e selador	m²	500	R\$ 19,21	R\$ 24,75	R\$ 12.373,16
150132	8.2	PVA externa c/massa e liq. preparador	m²	500	R\$ 20,55	R\$ 26,47	R\$ 13.236,26
150605	8.3	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	500	R\$ 6,84	R\$ 8,81	R\$ 4.405,64
150604	8.4	PVA interna (sobre pintura antiga)	m²	2000	R\$ 6,44	R\$ 8,30	R\$ 16.592,02
150253	8.5	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	800	R\$ 23,94	R\$ 30,84	R\$ 24.671,61
150741	8.6	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	3000	R\$ 8,62	R\$ 11,10	R\$ 33.312,85
150207	8.7	Acrilica para piso	m²	2500	R\$ 11,75	R\$ 15,14	R\$ 37.840,88
150489	8.8	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	200	R\$ 31,85	R\$ 41,03	R\$ 8.205,83
150286	8.9	Pintura s/ telha ceramica	m²	1500	R\$ 11,95	R\$ 15,39	R\$ 23.090,99
150302	8.10	Esmalte sobre ferro (superf. lisa)	m²	100	R\$ 23,60	R\$ 30,40	R\$ 3.040,15
150134	8.11	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	150	R\$ 27,10	R\$ 34,91	R\$ 5.236,53
150133	8.12	Caiação	m²	200	R\$ 5,26	R\$ 6,78	R\$ 1.355,19
		TOTAL DO SUBITEM 0.8					R\$ 183.361,11
	9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
170081	9.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	50	R\$ 138,32	R\$ 178,18	R\$ 8.909,19
170701	9.2	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	20	R\$ 278,20	R\$ 358,38	R\$ 7.167,54
171491	9.3	Revisão de ponto de luz	pt	250	R\$ 55,33	R\$ 71,28	R\$ 17.819,03
170339	9.4	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	unid.	80	R\$ 13,76	R\$ 17,73	R\$ 1.418,05
171523	9.5	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	unid.	80	R\$ 17,13	R\$ 22,07	R\$ 1.765,35
171522	9.6	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	unid.	80	R\$ 25,53	R\$ 32,89	R\$ 2.631,02
170332	9.7	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	unid.	80	R\$ 10,51	R\$ 13,54	R\$ 1.083,12
170337	9.8	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	unid.	80	R\$ 22,83	R\$ 29,41	R\$ 2.352,77
170964	9.9	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	unid.	80	R\$ 30,16	R\$ 38,85	R\$ 3.108,17
170334	9.10	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	unid.	80	R\$ 19,68	R\$ 25,35	R\$ 2.028,14
170338	9.11	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	unid.	80	R\$ 28,16	R\$ 36,28	R\$ 2.902,06
170992	9.12	Luminária 2x16W c/ aleta branca reflet aluminio	unid.	50	R\$ 150,30	R\$ 193,62	R\$ 9.680,82
170976	9.13	Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet aluminio	unid.	50	R\$ 208,30	R\$ 268,33	R\$ 13.416,60
171015	9.14	Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - completa	unid.	50	R\$ 163,30	R\$ 210,36	R\$ 10.518,15
171016	9.15	Luminária abalux - sobrepor (2x40W) - completa	unid.	50	R\$ 208,30	R\$ 268,33	R\$ 13.416,60
170236	9.16	Luminaria c/ 02 lamp.fluor.16W-tubular (s/fiação)	unid.	50	R\$ 82,87	R\$ 106,75	R\$ 5.337,66
170978	9.17	Luminária c/ lâmp de emergência	unid.	15	R\$ 46,87	R\$ 60,38	R\$ 905,67
	9.18	Lâmpada Econômica PL 45 W	unid.	100	R\$ 52,05	R\$ 67,05	R\$ 6.705,08
170965	9.19	Reator convecional de 40W	unid.	100	R\$ 36,09	R\$ 46,49	R\$ 4.649,11
170967	9.20	Reator lâmp fluoresc 2x20W partida rápida	unid.	100	R\$ 39,09	R\$ 50,36	R\$ 5.035,57
170968	9.21	Reator lâmp fluoresc 2x40W partida rápida	unid.	100	R\$ 46,55	R\$ 59,97	R\$ 5.996,57
170742	9.22	Cabo de cobre 1,5mm2 - 1 KV	m	1500	R\$ 3,92	R\$ 5,05	R\$ 7.574,62
170298	9.23	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	m	1300	R\$ 3,13	R\$ 4,03	R\$ 5.241,69
170743	9.24	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	m	1300	R\$ 5,25	R\$ 6,76	R\$ 8.791,97
170418	9.25	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	1300	R\$ 3,75	R\$ 4,83	R\$ 6.279,98
170744	9.26	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	m	800	R\$ 6,12	R\$ 7,88	R\$ 6.307,03
170317	9.27	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	800	R\$ 4,77	R\$ 6,14	R\$ 4.915,77
170745	9.28	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	800	R\$ 6,90	R\$ 8,89	R\$ 7.110,86

170318	9.29	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	m	800	R\$ 5,91	R\$ 7,61	R\$ 6.090,61
171270	9.30	Cabo de cobre nú 16mm²	m	20	R\$ 9,22	R\$ 11,88	R\$ 237,54
171272	9.31	Cabo de cobre nú 35mm²	m	20	R\$ 18,74	R\$ 24,14	R\$ 482,82
171164	9.32	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	unid.	10	R\$ 63,74	R\$ 82,11	R\$ 821,10
170866	9.33	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	unid.	10	R\$ 31,09	R\$ 40,05	R\$ 400,50
170884	9.34	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	unid.	10	R\$ 56,04	R\$ 72,19	R\$ 721,91
170886	9.35	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	unid.	10	R\$ 99,17	R\$ 127,75	R\$ 1.277,51
170882	9.36	Caixa polifásica padrão Celpa	unid.	10	R\$ 154,41	R\$ 198,91	R\$ 1.989,11
170330	9.37	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	unid.	10	R\$ 15,54	R\$ 20,02	R\$ 200,19
170362	9.38	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	unid.	10	R\$ 44,53	R\$ 57,36	R\$ 573,64
170388	9.39	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	unid.	10	R\$ 65,85	R\$ 84,83	R\$ 848,28
		TOTAL DO SUBITEM 0.9					R\$ 186.711,40
	10	LÓGICA					
170690	10.1	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	pt	30	R\$ 332,83	R\$ 428,75	R\$ 12.862,55
160683	10.2	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	pt	30	R\$ 316,48	R\$ 407,69	R\$ 12.230,69
170689	10.3	Ponto eletrico estabilizado (c/ instalação aparente)	pt	30	R\$ 376,53	R\$ 485,05	R\$ 14.551,38
171184	10.4	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saídas	unid.	30	R\$ 25,57	R\$ 32,94	R\$ 988,18
171181	10.5	Tomada femea RJ-11 completa	unid.	30	R\$ 33,19	R\$ 42,76	R\$ 1.282,66
171182	10.6	Tomada femea RJ-45 completa	unid.	30	R\$ 46,99	R\$ 60,53	R\$ 1.815,98
		TOTAL DO SUBITEM 10					R\$ 43.731,44
	11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					
231084	11.1	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	20	R\$ 112,89	R\$ 145,42	R\$ 2.908,50
231085	11.2	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	pt	20	R\$ 631,26	R\$ 813,19	R\$ 16.263,78
mercado	11.3	Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 7.000 a 12.000 btus	unid.	130	R\$ 138,00	R\$ 177,77	R\$ 23.110,31
mercado	11.4	Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 18.000 a 24.000 btus	unid.	130	R\$ 163,00	R\$ 209,98	R\$ 27.296,96
mercado	11.5	Recarga Completa de Gás p/ Ar Condicionado Tipo Split 7.000 a 30.000 btus	unid.	130	R\$ 153,00	R\$ 197,09	R\$ 25.622,30
mercado	11.6	Substituição com Fornecimento de Capacitor da Placa de Comando	unid.	100	R\$ 123,00	R\$ 158,45	R\$ 15.844,86
mercado	11.7	Limpeza de Drenagem - Calha e Tubulação de Dreno	unid.	150	R\$ 70,00	R\$ 90,17	R\$ 13.526,10
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 124.572,81
	12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:					
180299	12.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	20	R\$ 222,52	R\$ 286,65	R\$ 5.733,01
180844	12.2	Revisão de ponto de água	pt	50	R\$ 66,76	R\$ 86,00	R\$ 4.300,01
180214	12.3	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	12	R\$ 234,01	R\$ 301,45	R\$ 3.617,42
180845	12.4	Revisão de ponto de esgoto	pt	50	R\$ 93,60	R\$ 120,58	R\$ 6.028,78
180440	12.5	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	unid.	10	R\$ 66,96	R\$ 86,26	R\$ 862,58
180444	12.6	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	unid.	10	R\$ 71,68	R\$ 92,34	R\$ 923,38
180503	12.7	Registro de gaveta s/ canopla - 1"	unid.	10	R\$ 71,03	R\$ 91,50	R\$ 915,01
180095	12.8	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	unid.	10	R\$ 52,87	R\$ 68,11	R\$ 681,07
180445	12.9	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	unid.	10	R\$ 83,69	R\$ 107,81	R\$ 1.078,09
180446	12.10	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	unid.	10	R\$ 86,79	R\$ 111,80	R\$ 1.118,03
180108	12.13	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	150	R\$ 6,65	R\$ 8,57	R\$ 1.284,98
180107	12.14	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	200	R\$ 7,94	R\$ 10,23	R\$ 2.045,66
180106	12.15	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	100	R\$ 12,19	R\$ 15,70	R\$ 1.570,32
180230	12.16	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	unid.	15	R\$ 3,41	R\$ 4,39	R\$ 65,89
181513	12.17	Bucha de redução JS - 25mm x 20mm (LH)	unid.	15	R\$ 2,91	R\$ 3,75	R\$ 56,23
180229	12.18	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)	unid.	30	R\$ 7,47	R\$ 9,62	R\$ 288,69
180228	12.19	Te de redução 90° JS - 32mm x 25mm (LH)	unid.	30	R\$ 9,91	R\$ 12,77	R\$ 382,98
180433	12.20	Tê em PVC - JS - 20mm-LH	unid.	25	R\$ 4,90	R\$ 6,31	R\$ 157,80
180434	12.21	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	unid.	25	R\$ 5,42	R\$ 6,98	R\$ 174,55
180435	12.22	Tê em PVC - JS - 32mm-LH	unid.	25	R\$ 7,11	R\$ 9,16	R\$ 228,98
180680	12.23	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	unid.	10	R\$ 165,66	R\$ 213,40	R\$ 2.134,03

	180105	12.24	Tubo em PVC - 40mm (LS)	m	100	R\$ 8,18	R\$ 10,54	R\$ 1.053,75
	180104	12.25	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	100	R\$ 11,93	R\$ 15,37	R\$ 1.536,82
	180103	12.26	Tubo em PVC - 75mm (LS)	m	100	R\$ 16,35	R\$ 21,06	R\$ 2.106,21
	180102	12.27	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	100	R\$ 21,97	R\$ 28,30	R\$ 2.830,18
	181397	12.28	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	unid.	20	R\$ 8,82	R\$ 11,36	R\$ 227,24
	180223	12.29	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	unid.	20	R\$ 12,65	R\$ 16,30	R\$ 325,99
	180222	12.30	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm - LS	unid.	20	R\$ 52,61	R\$ 67,77	R\$ 1.355,44
	190090	12.31	Bacia sifonada de louça c/ assento	unid.	10	R\$ 303,80	R\$ 391,36	R\$ 3.913,55
	190806	12.32	Assento plastico p/ vaso sanitário	unid.	50	R\$ 17,14	R\$ 22,08	R\$ 1.103,99
	190716	12.33	Barra em aço inox (PNE)	m	6	R\$ 202,37	R\$ 260,69	R\$ 1.564,16
	190791	12.34	Engate flexível cromado 40cm	unid.	20	R\$ 22,62	R\$ 29,14	R\$ 582,78
	190790	12.35	Engate plástico	unid.	20	R\$ 7,21	R\$ 9,29	R\$ 185,76
	190375	12.36	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	unid.	10	R\$ 373,70	R\$ 481,40	R\$ 4.814,00
	190088	12.37	Porta papel de louça	unid.	10	R\$ 34,39	R\$ 44,30	R\$ 443,01
	190087	12.38	Saboneteira de louça	unid.	10	R\$ 32,59	R\$ 41,98	R\$ 419,82
	190851	12.39	Sifão metálico para pia inox 2"	unid.	20	R\$ 90,53	R\$ 116,62	R\$ 2.332,41
	191374	12.40	Sifão plástico flexível	unid.	30	R\$ 10,70	R\$ 13,78	R\$ 413,51
	190852	12.41	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	unid.	30	R\$ 12,22	R\$ 15,74	R\$ 472,25
	190085	12.42	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	unid.	5	R\$ 422,17	R\$ 543,84	R\$ 2.719,20
	191517	12.43	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	unid.	15	R\$ 84,02	R\$ 108,23	R\$ 1.623,52
	191518	12.44	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	unid.	15	R\$ 67,02	R\$ 86,34	R\$ 1.295,03
	190088	12.45	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	unid.	20	R\$ 53,02	R\$ 68,30	R\$ 1.366,01
	190230	12.46	Torneira plastica de 1/2"	unid.	30	R\$ 18,82	R\$ 24,24	R\$ 727,32
	190616	12.47	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	unid.	5	R\$ 242,66	R\$ 312,59	R\$ 1.562,97
	mercado	12.48	Limpeza de fossa Séptica	unid.	90	R\$ 349,32	R\$ 450,00	R\$ 40.499,58
			TOTAL DO SUBITEM 12					R\$ 233.694,72
	13		SERVIÇOS DIVERSOS					
	mercado	13.4	Instalação de gás R134	kg	150	85	R\$ 109,50	R\$ 16.424,55
	260168	13.5	Plantio de Grama incluindo terra preta	m²	200	21,55	R\$ 27,76	R\$ 5.552,14
			TOTAL DO SUBITEM 13					R\$ 21.976,69
TOTAL GLOBAL LOTE 2								R\$ 1.220.925,31

