



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - ESCOLAS MUNICIPAIS

CÓDIGO /SINAP-SEOP	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	c/ bdi 28,82%	PREÇO TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES:					
0.10008	1.1	Roçagem do terreno	M²	20000	R\$ 0,84	R\$ 1,08	R\$ 21.641,76
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 21.641,76
	2	ESTRUTURA					
0.50034	2.1	Concreto c/ seixo FCK=13.5 MPA (incl. preparo e lançamento)	M²	3,5	R\$ 417,17	R\$ 537,40	R\$ 1.880,89
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 1.880,89
	3	PAREDES E PAINÉIS					
0.60046	3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M²	65	R\$ 31,08	R\$ 40,04	R\$ 2.602,42
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 2.602,42
	4	COBERTURA:					
0.70308	4.1	Encaibramento e ripamento	M²	90	R\$ 30,79	R\$ 39,66	R\$ 3.569,73
0.70058	4.2	Cobertura - telha plan	M²	90	R\$ 35,22	R\$ 45,37	R\$ 4.083,34
cpio 001	4.3	RETELHAMENTO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO PLAN	M²	415	R\$ 9,15	R\$ 11,79	R\$ 4.891,62
cpio 002	4.4	RETELHAMENTO EM COBERTURA CERÂMICA TIPO COLONIAL	M²	415	R\$ 9,15	R\$ 11,79	R\$ 4.891,62
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 17.436,31
	5	CALHAS / CUMEEIRAS:					
0.70287	5.1	Cumeeira de barro	M	120	R\$ 11,75	R\$ 15,14	R\$ 1.816,36
0.70277	5.2	Calha em chapa galvanizada	M	30	R\$ 46,79	R\$ 60,27	R\$ 1.808,25
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 3.624,61
	6	ESQUADRIAS:					
0.90065	6.1	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	M²	16,25	R\$ 459,80	R\$ 592,31	R\$ 9.625,11
0.90071	6.2	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	18	R\$ 163,34	R\$ 210,41	R\$ 3.787,46
90642	6.3	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	48,25	R\$ 84,00	R\$ 108,21	R\$ 5.221,07
100816	6.4	Fechadura para porta de banheiro	UNID.	35	R\$ 55,10	R\$ 70,98	R\$ 2.484,29
100818	6.5	Fechadura para porta interna	UNID.	50	R\$ 56,40	R\$ 72,65	R\$ 3.632,72
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 24.750,65
	7	REVESTIMENTOS:					
110143	7.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	40	R\$ 5,35	R\$ 6,89	R\$ 275,67
110763	7.2	Reboco com argamassa 1:6:kimical	M²	40	R\$ 21,88	R\$ 28,19	R\$ 1.127,43
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 1.403,10
	8	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:					
cpl003	8.1	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 30X30CM, 1A LINHA, PADRAO ALTO, COR BRANCA	M²	50	R\$ 48,65	R\$ 62,67	R\$ 3.133,55
87249	8.2	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4	M²	50	R\$ 41,14	R\$ 53,00	R\$ 2.649,83
73892/002	8.3	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	M²	85	R\$ 38,94	R\$ 50,16	R\$ 4.263,81
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 10.047,19
	9	FORROS:					
140348/141336	9.1	FORRO EM PVC , INCLUSO ENTARUGAMENTO EM MADEIRA DE LEI	M²	35	R\$ 48,00	R\$ 61,83	R\$ 2.164,18
		TOTAL DO SUBITEM					R\$ 2.164,18
	10	PINTURA					
73751/001	10.1	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	320	R\$ 2,70	R\$ 3,48	R\$ 1.113,00
73955/001	10.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M²	320	R\$ 4,15	R\$ 5,35	R\$ 1.710,73
73750/001	10.3	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S	M²	320	R\$ 6,87	R\$ 8,85	R\$ 2.831,98
74233/001	10.4	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	185	R\$ 2,84	R\$ 3,66	R\$ 676,82

74134/001	10.5	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	M²	185	R\$ 5,82	R\$ 7,50	R\$ 1.387,00
73954/002	10.6	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M²	185	R\$ 7,48	R\$ 9,64	R\$ 1.782,61
6067	10.7	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M²	75	R\$ 18,85	R\$ 24,28	R\$ 1.821,19
79500/002	10.8	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	M²	160	R\$ 11,10	R\$ 14,30	R\$ 2.287,84
		TOTAL DO SUBITEM				R\$	13.611,17
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	11.1	LAMPADA ECONOMICA PL 45 W	UNID.	250	R\$ 42,00	R\$ 54,10	R\$ 13.526,10
73953/006	11.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	250	R\$ 106,00	R\$ 136,55	R\$ 34.137,30
73953/002	11.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	250	R\$ 89,00	R\$ 114,65	R\$ 28.662,45
	11.4	PONTO DE TOMADA SIMPLES	PT	80	R\$ 35,00	R\$ 45,09	R\$ 3.606,96
	11.5	PONTO DE TOMADA DUPLA	PT	80	R\$ 35,00	R\$ 45,09	R\$ 3.606,96
170298	11.6	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	1050	R\$ 2,37	R\$ 3,05	R\$ 3.205,69
73860/008	11.7	CABO DE COBRE 2,5mm2 - 750 V Resistente a chama - fornecimento e instalação	M	1050	R\$ 2,75	R\$ 3,54	R\$ 3.719,68
170332	11.8	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UNID.	80	R\$ 10,86	R\$ 13,99	R\$ 1.119,19
170334	11.9	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UNID.	80	R\$ 17,80	R\$ 22,93	R\$ 1.834,40
170337	11.10	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UNID.	80	R\$ 26,57	R\$ 34,23	R\$ 2.738,20
170339	11.11	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UNID.	50	R\$ 16,93	R\$ 21,81	R\$ 1.090,46
170885	11.12	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	UNID.	10	R\$ 37,18	R\$ 47,90	R\$ 478,95
170321	11.13	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	10	R\$ 235,00	R\$ 302,73	R\$ 3.027,27
170882	11.14	Caixa polifásica padrão Celpa	UNID.	10	R\$ 112,00	R\$ 144,28	R\$ 1.442,78
170330	11.15	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UNID.	10	R\$ 9,85	R\$ 12,69	R\$ 126,89
170362	11.16	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UNID.	10	R\$ 36,91	R\$ 47,55	R\$ 475,47
170388	11.17	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UNID.	10	R\$ 45,74	R\$ 58,92	R\$ 589,22
		TOTAL DO SUBITEM				R\$	103.387,97
	12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:					
180299	12.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	30	R\$ 138,00	R\$ 177,77	R\$ 5.333,15
180214	12.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	30	R\$ 180,65	R\$ 232,71	R\$ 6.981,40
180102	12.3	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	35	R\$ 14,75	R\$ 19,00	R\$ 665,03
180105	12.4	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	30	R\$ 7,98	R\$ 10,28	R\$ 308,40
73947/011	12.5	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	UNID.	30	R\$ 250,00	R\$ 322,05	R\$ 9.661,50
190806	12.6	ASSENTO PLÁSTICO P/ VASO SANITÁRIO	UNID.	100	R\$ 17,10	R\$ 22,03	R\$ 2.202,82
190224	12.7	Caixa de descarga plastica - externa	UNID.	100	R\$ 69,62	R\$ 89,68	R\$ 8.968,45
86903	12.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM		20	R\$ 104,00	R\$ 133,97	R\$ 2.679,46
74057/001	12.9	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	20	R\$ 84,52	R\$ 108,88	R\$ 2.177,57
73949/009	12.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	20	R\$ 47,20	R\$ 60,80	R\$ 1.216,06
86912	12.11	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	UNID.	35	R\$ 53,65	R\$ 69,11	R\$ 2.418,92
cpih003	12.12	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	UNID.	90	R\$ 360,00	R\$ 463,75	R\$ 41.737,68
		TOTAL DO SUBITEM				R\$	84.350,44
	13	SERVIÇOS DIVERSOS					
cpih023	13.1	Instalação de gás R134	kg	50	55,8	R\$ 71,88	R\$ 3.594,08
		TOTAL DO SUBITEM				R\$	3.594,08
		TOTAL GLOBAL				R\$	290.494,77

2547