

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
CNPJ: 05.149.083/0001-07

CNPJ: 05.149.083/0001-07

Obra

Bancos

B.D.I.

Manutenção Predial - PO

27,87%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1			Serviços Preliminares					R\$	65.210,56
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	20000	1,80	2,30	R\$	46.000,00
1.2	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou embogo	m²	400	5,07	6,48	R\$	2.592,00
1.3	020021	SEDOP	Retirada de revestimento ceramico	m²	400	5,07	6,48	R\$	2.592,00
1.4	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	400	4,88	6,24	R\$	2.496,00
1.5	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	100	90,06	115,15	R\$	11.515,00
2			Estrutura					R\$	233.203,80
2.1	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. langamento e adensamento)	m³	20	660,07	844,03	R\$	16.880,60
2.2	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. langamento e adensamento)	m³	20	2.915,00	3.727,41	R\$	74.548,20
2.3	050713	SEDOP	Laje pre-moldada (incl. capeamento)	m²	100	93,87	120,03	R\$	12.003,00
2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	8000	10,44	13,34	R\$	106.720,00
2.5	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	150	59,42	75,98	R\$	11.397,00
2.6	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	300	19,64	25,11	R\$	7.533,00
2.7	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	300	10,75	13,74	R\$	4.122,00
3			Paredes e Painéis					R\$	46.060,00
3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	400	61,33	78,42	R\$	31.368,00
3.2	061353	SEDOP	Divisoria naval perfil em ago/miolo celular	m²	100	114,90	146,92	R\$	14.692,00
4			Revestimentos					R\$	214.203,00
4.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	600	9,61	12,28	R\$	7.368,00
4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	600	39,21	50,13	R\$	30.078,00
4.3	87270	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	m²	200	60,48	77,33	R\$	15.466,00
4.4	110581	SEDOP	Ceramica 10x10cm (padrao medio)	m²	200	79,68	101,88	R\$	20.376,00
4.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	m²	400	52,89	67,63	R\$	27.052,00
4.6	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	200	95,98	122,72	R\$	24.544,00
4.7	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4	m²	600	31,79	40,64	R\$	24.384,00
4.8	130626	SEDOP	Piso de alta resistencia e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	500	101,57	129,87	R\$	64.935,00
5			Cobertura					R\$	303.360,18
5.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pg. serrada	m²	500	86,32	110,37	R\$	55.185,00
5.2	071360	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	1000	20,51	26,22	R\$	26.220,00
5.3	070510	SEDOP	Ripamento	m²	500	22,79	29,14	R\$	14.570,00
5.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO	m²	1000	81,22	103,85	R\$	103.850,00
5.5	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	500	69,00	88,23	R\$	44.115,00
5.6	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	200	17,54	22,42	R\$	4.484,00
5.7	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	200	72,04	92,11	R\$	18.422,00
5.8	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	200	66,53	85,07	R\$	17.014,00
5.9	Cotação	-	Retelhamento em Cobertura Cerâmica tipo Plan	m²	250	30,50	39,00	R\$	9.750,09
5.10	Cotação	-	Retelhamento em Cobertura tipo Colonial	m²	250	30,50	39,00	R\$	9.750,09
6			Esquadrias					R\$	542.581,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
CNPJ: 05.149.083/0001-07

6.1	090809	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	m²	50	205,33	262,55	R\$	13.127,50
6.2	091515	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 10mm	m²	80	783,90	1.002,37	R\$	80.189,60
6.3	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	80	642,72	821,84	R\$	65.747,20
6.4	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	80	740,69	947,12	R\$	75.769,60
6.5	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	100	497,15	635,70	R\$	63.570,00
6.6	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	100	252,31	322,62	R\$	32.262,00
6.7	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	UN	200	62,65	80,11	R\$	16.022,00
6.8	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	200	72,58	92,80	R\$	18.560,00
6.9	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	UN	200	87,08	111,34	R\$	22.268,00
6.10	Cotação	-	Revisão Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro. incluso solda	m²	150	123,8	158,30	R\$	23.745,46
6.11	Cotação	-	Porta em madeira de Lei 70x210 cm	UN	30	976,95	1.249,23	R\$	37.476,78
6.12	Cotação	-	Porta em madeira de Lei 80x210 cm	UN	40	973,5	1.244,81	R\$	49.792,58
6.13	Cotação	-	Revisão em esquadrias de madeira	UN	250	137,8	176,20	R\$	44.051,22
7			Forros					R\$	104.630,00
7.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	1000	48,01	61,39	R\$	61.390,00
7.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	1000	33,82	43,24	R\$	43.240,00
8			Pintura					R\$	269.850,00
8.1	150251	SEDOP	PVA interna c/ massa e selador	m²	1000	28,85	36,89	R\$	36.890,00
8.2	150132	SEDOP	PVA externa c/massa e liq. preparador	m²	1000	30,06	38,43	R\$	38.430,00
8.3	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	500	10,62	13,57	R\$	6.785,00
8.4	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m²	500	10,62	13,57	R\$	6.785,00
8.5	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	500	36,68	46,90	R\$	23.450,00
8.6	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	500	12,04	15,39	R\$	7.695,00
8.7	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m²	2500	16,36	20,91	R\$	52.275,00
8.8	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	150	48,13	61,54	R\$	9.231,00
8.9	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	1000	16,99	21,72	R\$	21.720,00
8.10	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	700	33,37	42,67	R\$	29.869,00
8.11	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	750	38,29	48,96	R\$	36.720,00
9			Instalações Elétricas					R\$	923.478,07
9.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / forga (c/tubul., cx. e fiagao) ate 200W	PT	40	206,79	264,42	R\$	10.576,80
9.2	170398	SEDOP	Ponto p/ campainha /cigarra (com tubul. Cx. e fiagao)	PT	30	176,94	226,25	R\$	6.787,50
9.3	171491	SEDOP	Revisao de ponto de luz	PT	800	83,19	106,37	R\$	85.096,00
9.4	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiagao)	UN	400	17,86	22,83	R\$	9.132,00
9.5	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiagao)	UN	100	22,98	29,38	R\$	2.938,00
9.6	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiagao)	UN	400	34,35	43,92	R\$	17.568,00
9.7	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiagao)	UN	50	38,57	49,31	R\$	2.465,50
9.8	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiagao)	UN	200	13,23	16,91	R\$	3.382,00
9.9	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiagao)	UN	200	24,50	31,32	R\$	6.264,00
9.10	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiagao)	UN	100	37,99	48,57	R\$	4.857,00
9.11	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiagao)	UN	100	26,49	33,87	R\$	3.387,00
9.12	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiagao)	UN	100	34,41	44,00	R\$	4.400,00
9.13	170983	SEDOP	Luminaria tipo arandela- casco de tartaruga	UN	100	79,30	101,40	R\$	10.140,00
9.14	170992	SEDOP	Luminaria 2x16W c/ aleta branca reflet aluminio	UN	100	163,08	208,53	R\$	20.853,00
9.15	170976	SEDOP	Luminaria 2x32W c/ aleta branca reflet aluminio	UN	100	158,39	202,53	R\$	20.253,00
9.16	171013	SEDOP	Luminaria abalux - embutir(2x20W) - completa	UN	200	177,00	226,32	R\$	45.264,00
9.17	171014	SEDOP	Luminaria abalux - embutir(2x40W) - completa	UN	250	235,30	300,87	R\$	75.217,50
9.18	170236	SEDOP	Luminaria c/ 02 lamp.fluor.16W-tubular (s/fiagao)	UN	200	131,76	168,48	R\$	33.696,00
9.19	170978	SEDOP	Luminaria c/ lamp de emergencia	UN	50	58,53	74,84	R\$	3.742,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
CNPJ: 05.149.083/0001-07

9.20	171011	SEDOP	Lampada vapor metalico 400W	UN	100	62,73	80,21	R\$	8.021,00
9.21	170965	SEDOP	Reator convecional de 40W	UN	200	49,47	63,25	R\$	12.650,00
9.22	170967	SEDOP	Reator lamp fluoresc 2x20W partida rapida	UN	200	62,02	79,30	R\$	15.860,00
9.23	170968	SEDOP	Reator lamp fluoresc 2x40W partida rapida	UN	200	65,23	83,40	R\$	16.680,00
9.24	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	10000	4,94	6,31	R\$	63.100,00
9.25	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	10000	6,61	8,45	R\$	84.500,00
9.26	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	5000	7,73	9,88	R\$	49.400,00
9.27	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	3000	10,81	13,82	R\$	41.460,00
9.28	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	3000	10,15	12,97	R\$	38.910,00
9.29	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	2000	15,19	19,42	R\$	38.840,00
9.30	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	2000	14,32	18,31	R\$	36.620,00
9.31	171270	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	M	2000	18,44	23,57	R\$	47.140,00
9.32	171272	SEDOP	Cabo de cobre nu 35mm2	M	500	35,75	45,71	R\$	22.855,00
9.33	171164	SEDOP	Haste de Ago cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	50	99,33	127,01	R\$	6.350,50
9.34	170866	SEDOP	Centro de distribuigao p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	UN	20	53,05	67,83	R\$	1.356,60
9.35	170884	SEDOP	Centro de distribuigao p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	20	81,53	104,25	R\$	2.085,00
9.36	170886	SEDOP	Centro de distribuigao p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	UN	20	92,43	118,19	R\$	2.363,80
9.37	170321	SEDOP	Centro de distribuigao p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	20	385,49	492,92	R\$	9.858,40
9.38	170887	SEDOP	Centro de distribuigao p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	20	423,57	541,61	R\$	10.832,20
9.39	170882	SEDOP	Caixa polifasica padrao Celpa	UN	20	161,53	206,54	R\$	4.130,80
9.40	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRAO DIN	UN	60	22,67	28,98	R\$	1.738,80
9.41	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRAO DIN	UN	60	64,41	82,36	R\$	4.941,60
9.42	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRAO DIN	UN	150	89,56	114,52	R\$	17.178,00
9.43	Cotação	-	Lâmpada Econômica PL 45 W	uN	200	80,50	102,94	R\$	20.587,07
10			Lógica					R\$	37.509,40
10.1	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalagao aparente)	PT	20	426,75	545,68	R\$	10.913,60
10.2	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	20	405,55	518,57	R\$	10.371,40
10.3	170689	SEDOP	Ponto eletrico estabilizado (c/ instalagao aparente)	PT	20	524,52	670,70	R\$	13.414,00
10.4	171184	SEDOP	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saidas	UN	20	31,18	39,86	R\$	797,20
10.5	171181	SEDOP	Tomada femea RJ-11 completa	UN	20	35,32	45,16	R\$	903,20
10.6	171182	SEDOP	Tomada femea RJ-45 completa	UN	20	43,41	55,50	R\$	1.110,00
11			Instalações de Ar Condicionado					R\$	119.089,40
11.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	100	177,27	226,67	R\$	22.667,00
11.2	231085	SEDOP	Ponto de gas p/ split ate 30.000 BTU	PT	60	1.256,78	1.607,04	R\$	96.422,40
12			Instalações Hidrossanitárias					R\$	355.995,25
12.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	50	432,48	553,01	R\$	27.650,50
12.2	180844	SEDOP	Revisao de ponto de agua	PT	100	129,74	165,89	R\$	16.589,00
12.3	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	50	335,95	429,57	R\$	21.478,50
12.4	180845	SEDOP	Revisao de ponto de esgoto	PT	100	134,38	171,83	R\$	17.183,00
12.5	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	UN	10	71,86	91,88	R\$	918,80
12.6	180444	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	UN	10	94,00	120,19	R\$	1.201,90
12.7	180503	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1"	UN	10	58,14	74,34	R\$	743,40
12.8	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	UN	10	62,25	79,59	R\$	795,90
12.9	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	10	72,09	92,18	R\$	921,80
12.10	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	10	73,66	94,18	R\$	941,80
12.11	180108	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	250	11,05	14,12	R\$	3.530,00
12.12	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	250	12,53	16,02	R\$	4.005,00
12.13	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	250	19,15	24,48	R\$	6.120,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
CNPJ: 05.149.083/0001-07

12.14	180230	SEDOP	Bucha de redugao JS - 32mm x 25mm (LH)	UN	20	5,04	6,44	R\$	128,80
12.15	181513	SEDOP	Bucha de redugao JS 25x20mm (LH)	UN	20	4,36	5,57	R\$	111,40
12.16	180229	SEDOP	Te de redugao 90° JS - 25mm x 20mm (LH)	UN	30	12,39	15,84	R\$	475,20
12.17	180228	SEDOP	Te de redugao 90° JS - 32mm x 25mm (LH)	UN	30	16,99	21,72	R\$	651,60
12.18	180433	SEDOP	Te em PVC - JS - 20mm-LH	UN	25	7,02	8,97	R\$	224,25
12.19	180434	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm-LH	UN	25	7,75	9,90	R\$	247,50
12.20	180435	SEDOP	Te em PVC - JS - 32mm-LH	UN	25	10,65	13,61	R\$	340,25
12.21	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	50	250,11	319,81	R\$	15.990,50
12.22	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	250	14,33	18,32	R\$	4.580,00
12.23	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	250	19,93	25,48	R\$	6.370,00
12.24	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	M	250	25,06	32,04	R\$	8.010,00
12.25	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	400	33,03	42,23	R\$	16.892,00
12.26	181397	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm (LH)	UN	25	11,96	15,29	R\$	382,25
12.27	180223	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm (LH)	UN	25	17,62	22,53	R\$	563,25
12.28	180222	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm (LH)	UN	25	65,73	84,04	R\$	2.101,00
12.29	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO	UN	50	354,63	453,46	R\$	22.673,00
12.30	190806	SEDOP	Assento plastico	UN	100	32,18	41,14	R\$	4.114,00
12.31	190716	SEDOP	Barra em ago inox (PNE)	M	50	280,40	358,54	R\$	17.927,00
12.32	190790	SEDOP	Enqate plastico	UN	50	9,69	12,39	R\$	619,50
12.33	190375	SEDOP	Lavatorio de louga c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	30	508,02	649,60	R\$	19.488,00
12.34	190401	SEDOP	Mictorio individual em louga c/ acessorios	UN	30	584,20	747,01	R\$	22.410,30
12.35	190088	SEDOP	Porta papel de louga	UN	20	69,44	88,79	R\$	1.775,80
12.36	190088	SEDOP	Saboneteiral de louga	UN	20	69,44	88,79	R\$	1.775,80
12.37	190851	SEDOP	Sifao metalico para pia inox 2"	UN	40	156,38	199,96	R\$	7.998,40
12.38	191374	SEDOP	Sifao plastico flexivel	UN	40	17,82	22,78	R\$	911,20
12.39	190852	SEDOP	Sifao PVC pia / lavatorio - plastico	UN	40	16,09	20,57	R\$	822,80
12.40	190085	SEDOP	Tanque de louga c/ torneira, sifao e valvula	UN	20	629,01	804,31	R\$	16.086,20
12.41	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatorio	UN	20	60,19	76,96	R\$	1.539,20
12.42	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	20	61,37	78,47	R\$	1.569,40
12.43	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	UN	80	42,22	53,98	R\$	4.318,40
12.44	190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UN	50	276,51	353,57	R\$	17.678,50
12.45	181475	SEDOP	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulagao)	UN	5	1.377,66	1.761,61	R\$	8.808,05
12.46	181476	SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulagao)	UN	5	1.323,66	1.692,56	R\$	8.462,80
12.47	181477	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulagao)	UN	5	2.657,98	3.398,75	R\$	16.993,75
12.48	181487	SEDOP	Bomba Centrifuga 1/2 CV	UN	5	817,66	1.045,54	R\$	5.227,70
12.49	181479	SEDOP	Bomba Centrifuga 3/4 CV (sem tubulagao)	UN	5	1.339,76	1.713,15	R\$	8.565,75
12.50	181480	SEDOP	Bomba Centrifuga 1 CV (sem tubulagao)	UN	5	1.107,71	1.416,42	R\$	7.082,10
13			Serviços Diversos					R\$	169.687,60
13.1	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur	m²	800	22,68	29,00	R\$	23.200,00
13.2	271323	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistencia	m²	800	18,00	23,01	R\$	18.408,00
13.3	080151	SEDOP	Impermeabilizagao de lajes e calhas	m²	200	113,37	144,96	R\$	28.992,00
13.4	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	2000	21,98	28,10	R\$	56.200,00
13.5	Cotação	-	Instalação de gás R 134	kg	50	120,00	153,44	R\$	7.672,20
13.6	Cotação	-	Instalação de gás R 22	kg	50	142,50	182,21	R\$	9.110,74
13.7	Cotação	-	Limpeza de Fossa Septica	uN	30	680,50	870,16	R\$	26.104,66
14			Serviços de Ar Condicionado					R\$	53.137,02
14.1	Cotação	-	Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 7.000 a 12.000 btus	UN	50	175,48	224,39	R\$	11.219,31
14.2	Cotação	-	Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 18.000 a 24.000 btus	UN	50	208,53	266,65	R\$	13.332,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
CNPJ: 05.149.083/0001-07

14.3	Cotação	-	Recarga Completa de Gás p/ Ar Condicionado Tipo Split 7.000 a 22.000 btus	UN	50	199,60	255,23	R\$	12.761,43
14.4	Cotação	-	Substituição com Fornecimento de Capacitor da Placa de Comando	UN	50	153,50	196,28	R\$	9.814,02
14.5	Cotação	-	Limpeza de Drenagem - Calha e Tubulação de Dreno	UN	50	94,00	120,20	R\$	6.009,89
Valor Global - R\$								R\$	3.437.996,20