

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ALENQUER

CONTRATANTE: PREFEITURA DE ALENQUER

DATA DO ORÇAMENTO: ABRIL / 2014.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ALENQUER

VALOR DA OBRA: R\$ 3.419.251,26

PRAZO: 180 DIAS (SEIS MESES)



ITEM	SERVIÇOS	QTDE	UNID	UNIT.	UNIT + BDI	V. TOTAL	SEOP. ABR. 2014
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Barracão de madeira/Almoxarifado	48,00	m²	140,87	183,13	8.790,24	10005
1.2	Placa da obra em chapa galvanizada	6,00	m²	225,06	292,58	1.755,48	10004
	TOTAL 1					10.545,72	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	62,37	m³	23,90	31,07	1.937,84	20016
2.2	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	62,37	m³	23,90	31,07	1.937,84	20174
	TOTAL 2					3.875,68	
3	BLOCO DE ARQUIBANCADA, TRIBUNA, CABINE, VESTIÁRIOS E BANHEIROS						
3.1	SERVIÇOS INICIAIS						
3.1.1	Locação da obra a trena	813,20	m²	2,59	3,37	2.740,48	10009
	TOTAL 3.1					2.740,48	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						
3.2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	99,45	m³	21,00	27,30	2.714,99	30010
3.2.2	Reaterro compactado	24,65	m³	24,19	31,45	775,24	30254
	TOTAL 3.2					3.490,23	
3.3	FUNDAÇÃO						
3.3.1	Concreto armado FCK=25MPa c/ forma mad. Branca	74,80	m³	1.511,60	1.965,08	146.987,98	50766
	TOTAL 3.3					146.987,98	
3.4	PAREDES E PAINÉIS						
3.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	1.224,58	m²	30,07	39,09	47.868,83	60046
3.4.2	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	5,02	m²	404,36	525,67	2.638,86	60813
	TOTAL 3.4					50.507,69	
3.5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						
3.5.1	Concreto armado FCK=25MPa c/ forma mad. Branca	246,48	m³	1.460,00	1.898,00	467.819,04	50766
3.5.2	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	205,08	m²	65,76	85,49	17.532,29	50713
	TOTAL 3.5					485.351,33	
3.6	COBERTURA						
3.6.1	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. Aparelhada	157,86	m²	32,55	42,32	6.680,64	70053
3.6.2	Cobertura - Telha de fibrocimento e=6mm	157,86	m²	32,72	42,54	6.715,36	70047
	TOTAL 3.6					13.396,00	
3.7	FORRO						
3.7.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	134,37	m²	25,81	33,55	4.508,11	140348
3.7.2	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	134,37	m²	60,35	78,46	10.542,67	140240
	TOTAL 3.7					15.050,78	
3.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONIA						
3.8.1	Quadro de comando - proteção trifásico - 3CV	2,00	und	485,44	631,07	1.262,14	170868
3.8.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	7,00	und	294,36	382,67	2.678,69	170321
3.8.3	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	42,00	und	10,80	14,04	589,68	170326
3.8.4	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	24,00	und	40,21	52,27	1.254,48	170362
3.8.5	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	79,00	pto	101,40	131,82	10.413,78	170081
3.8.6	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	8,00	pto	209,11	271,84	2.174,72	170701
3.8.7	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	12,00	pto	50,82	66,07	792,84	170692
3.8.8	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	164,00	pto	101,40	131,82	21.618,48	170081
3.8.9	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	10,00	und	9,00	11,70	117,00	170332
3.8.10	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	3,00	und	17,02	22,13	66,39	170334
3.8.11	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	79,00	und	11,68	15,18	1.199,22	170339
3.8.12	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação)	50,00	und	49,46	64,30	3.215,00	170514
3.8.13	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 16W (sem fiação)	52,00	und	64,03	83,24	4.328,48	170516

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ALENQUER

CONTRATANTE: PREFEITURA DE ALENQUER

DATA DO ORÇAMENTO: ABRIL / 2014.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ALENQUER

VALOR DA OBRA: R\$ 3.419.251,26

PRAZO: 180 DIAS (SEIS MESES)



ITEM	SERVIÇOS	QTDE	UNID	UNIT.	UNIT + BDI	V. TOTAL	SEOP. ABR. 2014
3.8.14	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 32W (sem fiação)	62,00	und	75,07	97,59	6.050,58	170517
3.8.15	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	18,00	und	240,64	312,83	5.630,94	180678
3.8.16	Eletroduto PVC de 2"	245,54	m	12,77	16,60	4.075,96	170630
3.8.17	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	859,40	m	14,64	19,03	16.354,38	170748
	TOTAL 3.8					81.822,76	
3.9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						
3.9.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	91,00	pto	173,12	225,06	20.480,46	180299
3.9.2	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	136,22	m	16,58	21,55	2.935,54	180423
3.9.3	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	24,15	m	14,49	18,84	454,99	180422
3.9.4	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	83,00	pto	175,43	228,06	18.928,98	180214
3.9.5	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	22,00	und	12,19	15,85	348,70	180093
3.9.6	Tubo em PVC - 100mm (LS)	149,10	m	18,71	24,32	3.626,11	180102
3.9.7	Tubo em PVC - 150mm (LS)	122,80	m	34,29	44,58	5.474,42	180508
3.9.8	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	4,00	und	3.255,25	4.231,83	16.927,32	180540
3.9.9	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	4,00	und	7.460,89	9.699,16	38.796,64	180548
3.9.10	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	31,00	und	240,64	312,83	9.697,73	180678
	TOTAL 3.9					117.670,89	
3.10	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS						
3.10.1	Porta papel de louça	33,00	und	27,19	35,35	1.166,55	190088
3.10.2	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	21,00	und	19,14	24,88	522,48	190848
3.10.3	Porta toalha de papel - Polipropileno	21,00	und	91,47	118,91	2.497,11	190795
3.10.4	Chuveiro em PVC	17,00	und	14,28	18,56	315,52	190218
3.10.5	Bacia sifonada de louça c/ assento	25,00	und	195,10	253,63	6.340,75	190090
3.10.6	Bacia sifonada - PNE	6,00	und	698,76	908,39	5.450,34	190303
3.10.7	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	6,00	und	347,02	451,13	2.706,78	190092
3.10.8	Cuba de louça de embutir	23,00	und	65,54	85,20	1.959,60	190787
3.10.9	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	23,00	und	44,32	57,62	1.325,26	190098
3.10.10	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	23,00	und	11,55	15,02	345,46	190852
3.10.11	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	1,00	und	734,44	954,77	954,77	190101
3.10.12	Tampo em granito verde Ubatuba	16,71	m²	366,55	476,52	7.962,65	251293
3.10.13	Mictorio individual em louça c/ acessorios	12,00	und	350,59	455,77	5.469,24	190401
3.10.14	Barra em aço inox (PNE)	14,40	m	200,74	260,96	3.757,82	190716
3.10.15	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	31,00	und	228,08	296,50	9.191,50	190616
3.10.16	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	14,00	und	79,81	103,75	1.452,50	180445
3.10.17	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	17,00	und	60,11	78,14	1.328,38	180441
	TOTAL 3.10					52.746,71	
3.11	REVESTIMENTOS						
3.11.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	2.449,14	m²	5,07	6,59	16.139,83	110143
3.11.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	1.996,50	m²	20,75	26,98	53.865,57	110763
3.11.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	452,64	m²	17,92	23,30	10.546,51	110762
3.11.4	Cerâmica 20x20cm	452,64	m²	50,91	66,18	29.955,72	110644
	TOTAL 3.11					110.507,63	
3.12	PISOS						
3.12.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	462,52	m²	34,82	45,27	20.938,28	130507
3.12.2	Camada regularizadora no traço 1:4	462,52	m²	17,52	22,78	10.536,21	130110
3.12.3	Cimentado liso c/ junta plastica	915,14	m²	28,83	37,48	34.299,45	130233
3.12.4	Lajota ceramica 30x30cm	462,52	m²	50,91	66,18	30.609,57	130223
	TOTAL 3.12					96.383,51	
3.13	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
3.13.1	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (0.90x2.10 06 und)	11,34	m²	654,80	851,24	9.653,06	90063
3.13.2	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (0.82x2.10 17 und)	28,56	m²	655,80	852,54	24.348,54	90063
3.13.3	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (0.60x2.10 28 und)	31,92	m²	655,80	852,54	27.213,08	90064
3.13.4	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	36,61	m²	365,95	475,74	17.416,84	91376

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ALENQUER

CONTRATANTE: PREFEITURA DE ALENQUER

DATA DO ORÇAMENTO: ABRIL / 2014.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ALENQUER

VALOR DA OBRA: R\$ 3.419.251,26

PRAZO: 180 DIAS (SEIS MESES)



ITEM	SERVIÇOS	QTDE	UNID	UNIT.	UNIT + BDI	V. TOTAL	SEOP. ABR. 2014
3.13.5	Esquadria mad. venez. moveis c/ caix. aduela e alizar (balancin)	12,22	m²	544,80	708,24	8.654,69	90066
	TOTAL 3.13					87.286,21	
3.14	RODAPÉ, SOLEIRA, PEITORIL E BALCÃO						
3.14.1	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	11,42	m²	300,59	390,77	4.462,59	120734
3.14.2	Rodape ceramico	256,44	m	8,98	11,67	2.992,65	120164
	TOTAL 3.14					7.455,24	
3.15	PINTURA						
3.15.1	Emassamento de parede c/ massa acrilica	1.996,50	m²	11,37	14,78	29.508,27	150586
3.15.2	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	1.996,50	m²	22,15	28,80	57.499,20	150253
3.15.3	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	168,08	m²	12,46	16,20	2.722,90	150377
	TOTAL 3.15					89.730,37	
3.16	SERRALHERIA						
3.16.1	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	105,84	m²	215,02	279,53	29.585,46	240244
	TOTAL 3.16					29.585,46	
3.17	LIMPEZA FINAL						
3.17.1	Limpeza geral e entrega da obra	1.367,78	m²	2,80	3,64	4.978,72	270220
	TOTAL 3.17					4.978,72	
	TOTAL GERAL ITEM 3					1.395.691,99	
4	GRAMADO E DRENAGEM						
4.1	PLANTIO DE GRAMA E DRENAGEM						
4.1.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	7.367,78	m²	19,08	24,80	182.720,94	260168
4.1.2	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNEC IMENTO E INSTALACAO	1.175,20	m	96,18	125,03	146.935,26	75029/001 SINAPI FEV 2014
4.1.3	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	127,51	m³	21,00	27,30	3.481,02	30010
4.1.4	Caixa em alvenaria de 100x100x100cm c/ tpo. Concreto	6,00	und	444,61	577,99	3.467,94	180687
4.1.5	Tubo em PVC - 200mm (LS)	114,00	m	57,94	75,32	8.586,48	180650
4.1.6	Limpeza do terreno	7.367,78	m²	0,84	1,09	8.030,88	10008
	TOTAL 4.1					353.222,52	
4.2	ALAMBRADO						
4.2.1	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	390,72	m	161,73	210,25	82.148,88	260651
4.2.2	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	586,08	m²	215,02	279,53	163.826,94	240244
	TOTAL 4.2					245.975,82	
	TOTAL GERAL ITEM 4					599.198,34	
5	CONSTRUÇÃO DE DUAS BILHETERIAS						
5.1	MOVIMENTO DE TERRA						
5.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	15,36	m³	21,00	27,30	419,33	30010
	TOTAL 5.1					419,33	
5.2	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO						
5.2.1	Concreto armado FCK=20MPA c/ forma mad. Branca	3,08	m³	1.492,71	1.940,52	5.976,80	50729
	TOTAL 5.2					5.976,80	
5.3	PAREDES E PAINÉIS						
5.3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	66,00	m²	30,07	39,09	2.579,94	60046
	TOTAL 5.3					2.579,94	
5.4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						
5.4.1	Concreto armado FCK=20MPA c/ forma mad. Branca	19,05	m³	1.492,71	1.940,52	36.966,91	50729
	TOTAL 5.4					36.966,91	
5.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONIA						
5.5.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	2,00	und	26,54	34,50	69,00	170866

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ALENQUER

CONTRATANTE: PREFEITURA DE ALENQUER

DATA DO ORÇAMENTO: ABRIL / 2014.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ALENQUER

VALOR DA OBRA: R\$ 3.419.251,26

PRAZO: 180 DIAS (SEIS MESES)



ITEM	SERVIÇOS	QTDE	UNID	UNIT.	UNIT + BDI	V. TOTAL	SEOP. ABR. 2014
5.5.2	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	6,00	und	10,80	14,04	84,24	170326
5.5.3	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	22,00	pto	101,40	131,82	2.900,04	170081
5.5.4	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	4,00	und	9,00	11,70	46,80	170332
5.5.5	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	8,00	und	11,68	15,18	121,44	170339
5.5.6	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 16W (sem fiação)	4,00	und	64,03	83,24	332,96	170516
5.5.7	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 32W (sem fiação)	10,00	und	75,07	97,59	975,90	170517
5.5.8	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	4,00	und	240,64	312,83	1.251,32	180678
	TOTAL 5.5					5.781,70	
5.6	REVESTIMENTOS						
5.6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	132,00	m²	5,07	6,59	869,88	110143
5.6.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	132,00	m²	20,75	26,98	3.561,36	110763
	TOTAL 5.6					4.431,24	
5.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.7.1	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (0.80x2.10 4 und)	6,72	m²	655,80	852,54	5.729,07	90063
5.7.2	Esquadria mad. venez. moveis c/ caix. aduela e alizar (balancin)	1,92	m²	544,80	708,24	1.359,82	90066
	TOTAL 5.7					7.088,89	
5.8	PINTURA						
5.8.1	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	132,00	m²	22,15	28,80	3.801,60	150253
5.8.2	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	17,28	m²	12,46	16,20	279,94	150377
	TOTAL 5.8					4.081,54	
5.9	PISOS						
5.9.1	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	13,53	m²	33,77	43,90	593,97	130112
5.9.2	Camada regularizadora no traço 1:4	13,53	m²	17,52	22,78	308,21	130110
5.9.3	Cimentado liso c/ junta plastica	87,67	m²	28,83	37,48	3.285,87	130233
5.9.4	Lajota ceramica PEI-V (30x30cm)	13,53	m²	59,52	77,38	1.046,95	130725
	TOTAL 5.9					5.235,00	
5.10	RODAPÉ, SOLEIRA, PEITORIL E BALCÃO						
5.10.1	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	0,45	m²	300,59	390,77	175,85	120734
5.10.2	Rodape ceramico	17,60	m	8,98	11,67	205,39	120164
	TOTAL 5.10					381,24	
5.11	DIVERSOS						
5.11.1	Reservatorio elevado em concreto armado cap.=10.000lts-h=8.83m	1,00	und	24.008,48	31.211,02	31.211,02	250670
	TOTAL 5.11					31.211,02	
5.12	LIMPEZA FINAL						
5.12.1	Limpeza geral e entrega da obra	101,20	m²	2,80	3,64	368,37	270220
	TOTAL 5.12					368,37	
	TOTAL GERAL ITEM 5					104.521,98	
6	CONSTRUÇÃO DE DOIS BLOCOS DE ARQUIBANCADA						
6.1	SERVIÇOS INICIAIS						
6.1.1	Locação da obra a trena	897,88	m²	2,59	3,37	3.025,86	10009
	TOTAL 6.1					3.025,86	
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						
6.2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	111,72	m³	21,00	27,30	3.049,96	30010
	TOTAL 6.2					3.049,96	
6.3	FUNDAÇÃO						
3.3.1	Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca	67,26	m³	1.511,60	1.965,08	132.171,28	50766
	TOTAL 6.3					132.171,28	
6.4	PAREDES E PAINÉIS						
6.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	616,92	m²	30,07	39,09	24.115,40	60046

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ALENQUER

CONTRATANTE: PREFEITURA DE ALENQUER

DATA DO ORÇAMENTO: ABRIL / 2014.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ALENQUER

VALOR DA OBRA: R\$ 3.419.251,26

PRAZO: 180 DIAS (SEIS MESES)



ITEM	SERVIÇOS	QTDE	UNID	UNIT.	UNIT + BDI	V. TOTAL	SEOP. ABR. 2014
6.4.2	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	6,30	m²	404,36	525,67	3.311,72	60813
	TOTAL 6.4					27.427,12	
6.5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						
6.5.1	Concreto armado FCK=25MPa c/ forma mad. Branca	263,84	m³	1.511,60	1.965,08	518.466,71	50766
6.5.2	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	196,25	m²	65,76	85,49	16.777,41	50713
	TOTAL 6.5					535.244,12	
6.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONIA						
6.6.1	Quadro de comando - proteção trifásico - 3CV	2,00	und	485,44	631,07	1.262,14	170868
6.6.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	6,00	und	294,36	382,67	2.296,02	170321
6.6.3	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	36,00	und	10,80	14,04	505,44	170326
6.6.4	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	6,00	und	40,21	52,27	313,62	170362
6.6.5	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (PTO FORÇA)	16,00	pto	101,40	131,82	2.109,12	170081
6.6.6	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (PTO LUZ)	92,00	pto	101,40	131,82	12.127,44	170081
6.6.7	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	4,00	und	9,00	11,70	46,80	170332
6.6.8	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação)	26,00	und	49,46	64,30	1.671,80	170514
6.6.9	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 16W (sem fiação)	16,00	und	64,03	83,24	1.331,84	170516
6.6.10	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 32W (sem fiação)	4,00	und	75,07	97,59	390,36	170517
6.6.11	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	12,00	und	240,64	312,83	3.753,96	180678
6.6.12	Eletroduto PVC de 2"	188,88	m	12,77	16,60	3.135,41	170630
6.6.13	Cabo de cobre 25mm² - 1KV	330,54	m	14,64	19,03	6.290,18	170748
	TOTAL 6.6					35.234,13	
6.7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						
6.7.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	60,00	pto	173,12	225,06	13.503,60	180299
6.7.2	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	130,98	m	16,58	21,55	2.822,62	180423
6.7.3	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	13,50	m	14,49	18,84	254,34	180422
6.7.4	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	60,00	pto	175,43	228,06	13.683,60	180214
6.7.5	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	6,00	und	12,19	15,85	95,10	180093
6.7.6	Tubo em PVC - 100mm (LS)	49,70	m	18,71	24,32	1.208,70	180102
6.7.7	Tubo em PVC - 150mm (LS)	102,30	m	34,29	44,58	4.560,53	180508
6.7.8	Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap=150 pessoas	2,00	und	3.255,25	4.231,83	8.463,66	180540
6.7.9	Fossa séptica em concreto armado - cap=150 pessoas	2,00	und	7.460,89	9.699,16	19.398,32	180548
6.7.10	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	24,00	und	240,64	312,83	7.507,92	180678
	TOTAL 6.7					71.498,39	
6.8	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS						
6.8.1	Porta papel de louça	28,00	und	27,19	35,35	989,80	190088
6.8.2	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	14,00	und	19,14	24,88	348,32	190848
6.8.3	Porta toalha de papel - Polipropileno	12,00	und	91,47	118,91	1.426,92	190795
6.8.4	Bacia sifonada de louça c/ assento	24,00	und	195,10	253,63	6.087,12	190090
6.8.5	Bacia sifonada - PNE	4,00	und	698,76	908,39	3.633,56	190303
6.8.6	Lavatório de louça c/ col., torn., mistur., sifão e valv.	4,00	und	347,02	451,13	1.804,52	190092
6.8.7	Cuba de louça de embutir	20,00	und	65,54	85,20	1.704,00	190787
6.8.8	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	28,00	und	44,32	57,62	1.613,36	190098
6.8.9	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	28,00	und	11,55	15,02	420,56	190852
6.8.10	Tampo em granito verde Ubatuba	11,04	m²	366,55	476,52	5.260,78	251293
6.8.11	Mictório individual em louça c/ acessórios	10,00	und	350,59	455,77	4.557,70	190401
6.8.12	Barra em aço inox (PNE)	9,60	m	200,74	260,96	2.505,22	190716
6.8.13	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	28,00	und	228,08	296,50	8.302,00	190616
6.8.14	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	8,00	und	59,58	77,45	619,60	180440
6.8.15	Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	8,00	und	82,91	107,78	862,24	180446
	TOTAL 6.8					40.135,70	
6.9	REVESTIMENTOS						
6.9.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	1.233,84	m²	5,07	6,59	8.131,01	110143
6.9.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	829,74	m²	20,75	26,98	22.386,39	110763

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ALENQUER

CONTRATANTE: PREFEITURA DE ALENQUER

DATA DO ORÇAMENTO: ABRIL / 2014.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ALENQUER

VALOR DA OBRA: R\$ 3.419.251,26

PRAZO: 180 DIAS (SEIS MESES)



ITEM	SERVIÇOS	QTDE	UNID	UNIT.	UNIT + BDI	V. TOTAL	SEOP. ABR. 2014
6.9.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	404,10	m²	17,92	23,30	9.415,53	110762
6.9.4	Cerâmica 20x20cm	404,10	m²	50,91	66,18	26.743,34	110644
	TOTAL 6.9					66.676,27	
6.10	PISOS						
6.10.1	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	198,88	m²	33,77	43,90	8.730,83	130112
6.10.2	Camada regularizadora no traço 1:4	198,88	m²	17,52	22,78	4.530,49	130110
6.10.3	Cimentado liso c/ junta plastica	699,02	m²	28,83	37,48	26.199,27	130233
6.10.4	Lajota ceramica PEI-V (30x30cm)	198,88	m²	59,52	77,38	15.389,33	130725
	TOTAL 6.10					54.849,92	
6.11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.11.1	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (0.80x2.10 6 und)	10,08	m²	655,80	852,54	8.593,60	90063
6.11.2	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (1.00x2.10 4 und)	8,40	m²	655,80	852,54	7.161,34	90063
6.11.3	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (0.90x1.80 4 und)	6,48	m²	655,80	852,54	5.524,46	90063
6.11.4	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (0.60x1.80 24 und)	25,92	m²	655,80	852,54	22.097,84	90063
6.11.5	Esquadria mad. venez. moveis c/ caix. aduela e alizar (balancin)	12,22	m²	544,80	708,24	8.654,69	90066
	TOTAL 6.11					52.031,93	
6.12	RODAPÉ, SOLEIRA, PEITORIL E BALCÃO						
6.12.1	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	2,55	m²	300,59	390,77	996,46	120734
6.12.2	Rodape ceramico	189,00	m	8,98	11,67	2.205,63	120164
	TOTAL 6.12					3.202,09	
6.13	PINTURA						
6.13.1	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	829,74	m²	22,15	28,80	23.896,51	150253
6.13.2	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	126,20	m²	12,46	16,20	2.044,44	150377
	TOTAL 6.13					25.940,95	
6.14	LIMPEZA FINAL						
6.14.1	Limpeza geral e entrega da obra	897,90	m²	2,80	3,64	3.268,36	270220
	TOTAL 6.14					3.268,36	
	TOTAL GERAL ITEM 6					1.053.756,08	
7	ILUMINAÇÃO DO CAMPO E SUBESTAÇÃO						
7.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO						
7.1.1	Projeto c/ lâmpada vapor met. 1000W completo	96,00	und	887,45	1.153,69	110.754,24	171282
7.1.2	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	12,00	und	1.353,17	1.759,12	21.109,44	170624
7.1.3	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medição)	1,00	und	36.540,46	47.502,60	47.502,60	170695
7.1.4	Cabo de cobre 10mm² - 1 KV	4.297,50	m	8,38	10,89	46.799,78	170746
7.1.5	Eletroduto PVC de 4"	303,00	m	40,90	53,17	16.110,51	170727
7.1.6	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	30,00	und	240,64	312,83	9.384,90	180678
	TOTAL 7					251.661,47	
	TOTAL GERAL					3.419.251,26	

OBS 01: PLANILHA SINAPI REFERÊNCIA MÊS DE FEV/2014 + PLANILHA SEOP ABRIL 2014

OBS 02: O município **NÃO** dispõe de mão de obra qualificada para a realização dos serviços. As contratações de pessoal, bem como a aquisição de insumos será feita nos centros distribuidores mais próximos .

OBS 03: Em ambas as planilhas foram utilizadas tabelas COM desoneração de serviços.