



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS
ADM:2013/2016

ANEXO X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P. M. ALIANÇA - TO
Fls. N.º 65

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09		SINAPI ABRIL/2014		SINAPI ABRIL/2014
			Executadas	Á Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	Preço Unit.	Preço Parc.	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²	2.149,00		1,10		1,59		73948/016
1.2	Aquisição de placa pronta e assentamento	m ²	2,00		117,04		229,91		74209/001
1.3	Barracão p/ depósito em tábuas, c/ piso em argamassa de cimento/areia traço 1:6	m ²	7,26		167,16		228,46		74210/001
1.4	Locação de obra (edifícios) c/ gabarito tábua contínua 15 cm e pontalete 3x3 a cada 1,5 m	m ²	530,36		3,41		6,48		73992/001
1.5	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant. obra, m ³ - chave 100A carga 3KWH, 20CV excl. forn. medidor	un	1,00		798,24		925,43		73960/001
1.6	Ligações provisórias água/esg. cant. obra c/ escav. excl. reparo pavim. logradouro público e ligação da concessionária	un	1,00		1.448,45				
	SUB TOTAL								
2.	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	Escavação manual de valas, qq terreno, exceto rocha até 1,50 m de profundidade	m ³	129,72	32,43	11,72	380,08	16,26	527,31	73481
2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	70,54	-	1,46		2,10		5622
2.3	Reaterro manual de valas	m ³	11,29	2,82	15,48	43,65	19,13	53,95	73964/006
2.4	Aterro interno (edificações) compactação manualmente	m ³		341,21	15,48	5.281,93	22,32	7.615,81	55835
	SUB TOTAL					5.705,66		8.197,07	
3.	FUNDAÇÕES								
3.1	Estaca a trado (broca) Ø=25cm c/ concreto Fck=13,5Mpa+20kg aço/m ³ mold. in loco	m		55,00	31,44	1.729,20	36,83	2.025,65	74156/001
3.2	Lastro de concreto magro com consumo de cimento=220kg/m ³ (preparo mecânico)	m ³	3,00	0,36	282,02	101,53	12,54	4,51	73907/006
3.3	Alvenaria 1 vez tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm, assentes c/ arg. cim/cal/areia 1:2:8 juntas 12 mm (inclui. 5% perdas de tijolos)	m ²	86,00	8,05	44,53	358,47	49,22	396,22	73935/002
3.4	Formas de madeira comum para fundação	m ²	355,79	107,77	25,55	2.753,52	36,01	3.880,80	5970
3.5	Armadura fina p/ fundação tipo baldrame	kg	1.688,16	1.588,24	7,25	11.514,74	6,07	9.640,62	73942/002
3.6	Concreto Fck=15,0 Mpa, controle "C", preparo mecânico na obra, incl. lançamento (em fundação) - não inclui formas e aço	m ³	22,76	17,89	323,87	5.794,03	373,05	6.673,86	73406
3.7	Impermeab. de fundações/baldrame/muros de arrimo/alicerces e revest. em contato c/solo - utiliz. tinta betuminosa tipo neutrolin / 2 demãos	m ²	162,21	14,14	3,63	51,33	4,86	68,72	74106/001
	SUB TOTAL					22.302,82		22.690,38	

P. M. ALIANÇA - TO
 Fls. N.º 66

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09		SINAPI ABRIL/2014		SINAPI ABRIL/2014	SINAPI ABRIL/2014
			Executadas	À Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	Preço Unit.	Preço Parc.		
4.	ESTRUTURA									
4.1	Forma de madeira para concreto estrutural com tábua de 3ª, com reaproveitamento de 2 vezes	m²	310,61	20,38	24,30	495,23	23423/001	36,01	733,88	5970
4.2	Armadura CA-60B e CA-50A para estrutura armada	kg	1.138,35	124,09	7,25	899,65	23722/001	6,07	753,23	73942/002
4.3	Concreto estrutura Fck = 20 Mpa (1:2:3) - prep. c/ betoneira	m³	14,77	1,01	335,26	338,61	23437/004	339,34	342,73	73972/002
4.4	Forma de tubo PVC esgoto Ø150mm	m		14,00	33,00	462,00		21,59	302,26	83700
	SUB TOTAL					2.195,49			2.132,10	
5.	VEDAÇÃO									
5.1	Alvenaria 1/2 vez de tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm, assentado com argamassa 1:2:8 cim/cal/areia, juntas 12 mm	m²	485,14	32,09	22,03	706,94	23776/001	37,87	1.215,25	73935/005
5.2	Vergas 10X10CM, pré moldado concreto Fck=15Mpa (preparo c/betoneira), aço fino CA-60 e formas tábua pinho 3ª	m	43,70	-	12,34		6108	11,93		74200/001
5.3	Contra Vergas 10X10CM, pré moldado concreto Fck=15Mpa (preparo c/betoneira), aço fino CA-60 e formas tábua pinho 3ª	m		31,10	12,34	383,77	6108	11,93	371,02	74200/001
5.4	Panel divisorio de granito 3cm assentado c/ cimento/areia 1:4 s/ferragem	m²		35,10	261,63	9.183,21	11548/001	351,99	12.354,85	79627
5.5	Alvenaria bloco de concreto 15X20X40 cm E=15cm assentamento c/ argamassa cimento/cal/areia 1:1/2:8, juntas de 10 mm (inclui 5% perdas de blocos)	m²		71,10	26,61	1.891,97	23718/015	49,22	3.499,54	73935/002
	SUB TOTAL					12.165,89			17.440,66	
6.	TELHADO									
6.1	Estrutura metálica perfis "I" 8 a 12" em aço laminado (Viga isolada escora pórtico etc.) fornecimento e montagem inclusive perdas	kg		7.967,06	6,04	48.121,04	25624/001	8,94	71.225,52	73970/001
6.2	Cobertura telha cerâmica plan	m²		650,48	26,58	17.289,76	68566/002	35,76	23.261,16	73938/002
6.3	Cumeieira telha cerâmica embocada c/ argamassa cimento/areia/saibro 1:2:3	m		137,35	12,90	1.771,82	68594/001	14,89	2.045,14	6058
6.4	Calha em chapa galvanizada nº 24	m		25,70	22,94	589,56	24141/001	33,40	858,38	72105
6.5	Arremate telha cerâmica embocada c/ argamassa cim/areia/saibro 1:2:3	m		214,73	8,83	1.896,07	68594/002	5,53	1.187,46	73938/007
	SUB TOTAL					69.668,25			98.577,66	
7.	ESQUADRIAS COM FERRAGENS									
7.1	Porta mad comp. lisa 60x210cm 35mm p/pintura c/marco 7X3,5cm de 2ª / dobradiça latão cromado	un		3,00	153,56	460,68	68673/003	250,07	750,21	73910/001

P. M. ALIANÇA - TO
 Fls. N.º 62

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09		SINAPI ABRIL/2014		SINAPI ABRIL/2014	SINAPI ABRIL/2014	SINAPI ABRIL/2014
			Executadas	À Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	Preço Unit.	Preço Parc.			
7.2	Porta mad. comp. lisa 80x210cm 35 mm p/pintura c/ aduela 13cm e alizar de 2ª c/dobração latão cromado	un		8,00	206,81	1.654,48	68673/007	256,16	2.049,28	73910/005	
7.3	Porta p/sanitário 80x160cm comp. mad. 20 mm c/laminado texturizado, marco 7,5x3cm, dobradiças, tarjeta "livre/ocupado" em divisórias de boxes sanitários	un		2,00	197,81	395,62	26302/001	200,66	401,32	74139/001	
7.4	Porta p/sanitário 60x160cm comp. mad. 20 mm c/laminado texturizado, marco 7,5x3cm, dobradiças, tarjeta "livre/ocupado" em divisórias de boxes sanitários	un		8,00	174,76	1.398,08	26302/002	173,22	1.385,76	74139/002	
7.5	Janela em ferro de correr com bandeira fixa chapa dobrada vidro liso e= 4 mm, pintura esmalte duas demãos sobre zarcão	m ²		28,84	247,69	7.143,38	23740/002	324,28	9.352,24	6126	
7.6	Grade metálica de proteção no contorno da área inclusível o portão pintura esmalte	m ²		74,00	86,48	6.399,52		227,02	16.799,48	73932/001	
	SUB TOTAL					17.451,76			30.738,29		
8.	REVESTIMENTO										
8.1	Chapisco em paredes argamassa cimento/areia 1:4 E=0,5cm	m ²	950,00	60,17	2,57	154,64	23708/001	3,08	185,32	5974	
8.2	Emboço interno/externo cimento/cal/areia 1:2:6 E=2,0cm	m ²	160,00	168,27	14,45	2.431,50	68598/008	16,46	2.769,72	73927/009	
8.3	Reboco paulista c/argamassa cimento/cal/areia 1:2:11 prep. Mec. E=2cm (massa única)	m ²	270,00	411,90	11,73	4.831,59	23710/001	9,39	3.867,74	5995	
8.4	Azulejo branco 15x15cm c/argamassa colante (fornec/ assentamento)	m ²		328,27	22,24	7.300,72	23779/001	22,30	7.320,42	5999	
8.5	Forno de PVC branco em painéis lineares encaixado entre si, dimensões de 10x200mm	m ²		145,67	14,90	2.170,48	41602	14,90	2.170,48	CMP	
8.6	Estrutura metálica de metalon com parafuso para receber forno de PVC	m ²		145,67	18,12	2.639,54		18,12	2.639,54	CMP	
8.5	Acabamento de borda das piscinas com cerâmica apropriada	m		55,00	25,60	1.408,00		25,60	1.408,00	CMP	
8.6	Impermeabilização c/manta torodim 4mm - não inclui regularização de base não inclui proteção mecânica	m ²		59,90	29,84	1.787,42	24758/001	51,62	3.092,04	73753/001	
	SUB TOTAL					22.723,89			23.453,26		
9.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA										
9.1	Caixa de proteção para hidrômetro	un		1,00	54,57	54,57	68483/001	79,82	79,82	74102/001	
9.2	Forn/assentam. tubo PVC sólido marrom Ø25mm incl. conexões	m		256,50	8,08	2.072,52	40741	11,88	3.047,22	75030/001	
9.3	Forn/assentam. tubo PVC sólido marrom Ø50mm incl. conexões	m		71,67	16,95	1.214,81	40744	25,09	1.798,20	75030/004	
9.4	Forn/assentam. tubo PVC sólido marrom Ø60mm incl. conexões	m		43,02	26,06	1.121,10	40745	38,72	1.665,73	75030/005	
9.5	Forn./assent. registro gaveta bruto Ø25 mm	un		2,00	28,37	56,74	24198/001	29,76	59,52	74185/001	
9.6	Forn./assent. registro gaveta bruto Ø50 mm	un		7,00	65,20	456,40	24201/001	37,78	264,46	74184/001	

P. M. ALIANÇA - TO
 Fis. N.º *08*

[Assinatura]

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09			SINAPI ABRIL/2014		
			Executadas	Á Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	SINAPI MARÇO/2009	Preço Unit.	Preço Parc.	SINAPI ABRIL/2014
9.7	Reservatório metálico tipo taça capacidade de 15.000L - fornecimento e instalação	un		1,00	8.690,00	8.690,00	26309/002	8.690,00	8.690,00	CMP
9.8	Forn/assent. tubo PVC esgoto Ø40mm com conexões	m		33,50	11,98	401,33	24241/001	17,17	575,20	74165/001
9.9	Forn/assent. tubo PVC esgoto Ø50mm com conexões	m		15,50	16,74	259,47	24192/001	23,87	369,99	74165/002
9.10	Forn/assent. tubo PVC esgoto Ø75mm com conexões	m		17,72	22,64	401,18	24193/001	32,35	573,24	74165/003
9.11	Forn/assent. tubo PVC esgoto Ø100mm com conexões	m		109,70	24,40	2.676,68	24194/001	34,85	3.823,05	74165/004
9.12	Caixa de inspeção ou passagem 60x60cm tampa e fundo de concreto	un		13,00	77,23	1.003,99	68472/001	100,81	1.310,53	74104/001
9.13	Caixa sifonada em PVC Ø150x150x50mm	un		9,00	20,69	186,21	40777	23,46	211,14	40777
9.14	Caixa de gordura PVC Ø250x230x75mm c/ tampa PVC	un		4,00	45,03	180,12	11788/001	54,97	219,88	85426
9.15	Fossa séptica alv. tijolo maciço 1/2 vez - dimen. ext. 1,90x1,10x1,40m (1500L) revestida internamente c/barra lisa, tampa concreto armado e=8cm	un		2,00	820,16	1.640,32	23773/001	803,97	1.607,94	74197/001
9.16	Sumidouro D=1,20m tampa concreto armado D=1,40m H=0,10m	un		2,00	657,94	1.315,88	23772/001	942,85	1.885,70	74198/001
9.17	Vaso sanitário louça br (não inclui caixa desc. ou válvula)	un		11,00	104,36	1.147,96	23743/002	150,94	1.660,34	6021
9.18	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica simples, sifão e válvula de plástico	un		3,00	98,94	296,82	23745/001	121,99	365,97	86903
9.19	Cuba de aço inox 400x340x110mm (Num 3) em chapa 20.304 válvula de escoamento tipo americana 1623 sifão 1680 1 1/2"x1 1/2" excl. torneira fornecimento e colocação	un		4,00	156,41	625,64	11545/001	177,38	709,52	73911/001
9.20	Cuba de louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e rabicho)	un		5,00	171,05	855,25	11531/001	183,38	916,90	86924
9.21	Banca granito cinza L=60cm E=2,5cm em parede, s/apoio	m		21,19	97,72	2.070,69	26330/001	111,39	2.360,35	74126/001
9.22	Tanque mármore sintético c/torneira metálica e complementos plásticos	un		1,00	136,64	136,64	6052	109,34	109,34	86928
9.23	Kit de acessórios para banheiro	un		11,00	45,00	495,00		45,00	495,00	CMP
9.24	Chuveiro plástico branco com braço de 1/2" e registro de pressão 1416 de 1/2" c/ conopla e volante em metal croado - fornecimento	un		4,00	44,83	179,32	11772/003	197,04	788,16	68061
9.25	Mictório de louça branca c/sifão integrado e med. 33X28X53cm ferragens em metal cromado registro de pressão 1416 de 1/2" e tubo de ligação de 1/2" - fornecimento	un		2,00	147,05	294,10	26581/010	261,23	522,46	74234/001
9.26	Barra metálica de apoio para deficientes	un		4,00	45,00	180,00		69,46	277,84	27399
						28.012,74			34.387,50	
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	Instalação/fornec padrão de entrada energia elétrica trifásica, poste de concreto circular, 200kg h=7,00m	un		1,00	589,61	589,61	68478/001	702,56	702,56	9540

P. M. ALIANÇA - TO
 Fls. N.º 89

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09		SINAPI	SINAPI ABRIL/2014		SINAPI
			Executadas	Á Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	MARÇO/2009	Preço Unit.	Preço Parc.	ABRIL/2014
10.2	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto 40x40x40cm	un		8,00	49,25	394,00	10404/001	100,81	806,48	74104/001
10.3	Forn/assent. eletroduto PVC flexível corrugado Ø25 mm	m		318,95	1,40	446,53	2688 - insumo	1,39	443,34	2689
10.4	Forn/assent. eletroduto PVC flexível corrugado Ø32 mm	m		23,70	2,07	49,06	2690 - insumo	2,71	64,23	2690
10.5	Forn/assent. eletroduto PVC rosca Ø50 mm	m		65,00	13,23	859,95	55865	13,24	860,60	83413
10.6	Cabo isolado PVC 750V # 16,0 mm ² - entrada da rede	m		299,76	8,80	2.637,89		8,09	2.425,06	73860/012
10.7	Fio isolado PVC 750V #10,0 mm ²	m		76,70	5,70	437,19	24210/001	7,03	539,20	73860/011
10.8	Fio isolado PVC 750V #4,0 mm ²	m		236,70	3,11	736,14	63486/001	3,20	757,44	73860/009
10.9	Fio isolado PVC 750V #2,5 mm ²	m		1.458,70	2,40	3.500,88	63485/001	2,11	3.077,86	73860/008
10.10	Quadro distr. energ. p/diis termo-magn unip. p/instal até 6 diis (de embutir) c/ dispositivo para chave geral c/ porta e barramento neutro-fornecimento e colocação	un		5,00	40,34	201,70	26323/002	336,00	1.680,00	74131/004
10.11	Disjuntor termomagnético unipolar 10 a 30 A x 240V - forn/coloc.	un		26,00	7,58	197,08	26324/001	9,29	241,54	74130/001
10.12	Disjuntor termomagnético tripolar 60 A x 240V - forn/coloc.	un		1,00	67,92	67,92	26324/004	83,31	83,31	74130/005
10.13	Ponto tomada 2P univ. 10A/250V baixa/eletroduto PVC 1/2" - 4X2" c/placa	un		42,00	33,79	1.419,18	68614/005	8,88	372,96	83540
10.14	Ponto interruptor duplo simples/tomad eletr PVC 3/4" - 4X2"	un		3,00	70,93	212,79	68613/002	15,33	45,99	83566
10.15	Ponto interruptor simples/tomada eletr PVC 1/2" - 4X2"	un		14,00	60,49	846,86	68613/001	7,23	101,22	72331
10.16	Ponto de tomada para ar condicionado (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un		2,00	113,28	226,56	68633/003	23,58	47,16	72339
10.17	Ponto de tomada p/chuveiro elétrico	un		4,00	52,77	211,08	68635/004	15,33	61,32	83566
10.18	Haste Copperweld 5/8" X 3,0m c/conector	un		4,00	27,08	108,32	68069	33,05	132,20	68069
10.19	Cabo de cobre nú #6,0 mm ² p/ aterramento	m		12,00	8,50	102,00		4,39	52,68	72249
10.20	Luminária tipo sport plástica para 1 lâmp. Incand/mini-fluor.	un		5,00	14,96	74,80	68513/001	20,58	102,90	74094/001
10.21	Cabo isolado PVC 750 V 16 mm ² (rede aérea entrada)	m		254,00	3,66	929,64	Eletrocentro 32158221	8,25	2.095,50	72251
10.22	Luminária sobrepor tipo calha c/reator partida rápida e 2 lâmpadas 40w (fluorescente) fixada em laje ou forro - fornec/coloc.	un		29,00	61,90	1.795,10	26322/006	77,55	2.248,95	73953/006
10.23	Poste de concreto 7,00 m - rede entrada	un		7,00	422,00	2.954,00		702,56	4.917,92	9540
10.24	Braquete com 4 isoladores	un		9,00	25,00	225,00		25,00	225,00	CMP
10.25.1	Mureta para abrigo de medição e do quadro de distribuição	m ³		0,12	11,72	1,41		12,75	1,53	79517/001
10.25.2	Escavação manual de valas, qq terreno, exceto rocha até 1,50 m de profundidade	m ³		0,01	282,02	2,82	23414/001	19,42	0,19	73907/003
	Lastro de concreto magro com consumo de cimento=220kg/m ³ (preparo mecânico)	m ³					6134,00			

P. M. ALIANÇA - TO
 Fls. N.º 70

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09		SINAPI ABRIL/2014		SINAPI MARÇO/2009	SINAPI ABRIL/2014	
			Executadas	Á Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	Preço Unit.	Preço Parc.		Preço Unit.	Preço Parc.
10.25.3	Alvenaria 1 vez tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm, assentes c/ arg. cim/cal/areia 1:2:8 juntas 12 mm (inclui. 5% perdas de tijolos)	m ²		2,40	44,53	106,87	37,87	90,89	23752/001		73935/005
10.25.4	Chapisco em paredes argamassa cimento/areia 1:4 E=0,5cm	m ²		4,60	2,57	11,82	3,18	14,63	23708/001		73928/001
10.25.5	Reboco paulista c/argamassa cimento/cal/areia 1:2:11 prep. Mec. E=2cm (massa única)	m ²		4,60	11,73	53,96	9,39	43,19	23710/001		5995,00
10.25.6	Pintura látex PVA 2 demãos + selador, em paredes - não incl. emassamento	m ²		4,60	6,77	31,14	7,19	33,07	23714/001		73750/001
10.26	Poste metálico altura 9,00 m	un		2,00	565,00	1.130,00	975,44	1.950,88			73769/002
10.27	Refletores vapor metálico c/ lâmpada 250 W	un		4,00	145,80	583,20	172,16	688,64			74082/001
	SUB TOTAL					21.144,50		24.908,44			
11.	PAVIMENTAÇÃO										
11.1	Contra piso e=6cm argamassa cimento/areia 1:3	m ²		896,08	27,42	24.570,51	27,89	24.991,67	68610/005		73919/001
11.2	Regularização base (contra-piso) p/ revestimento cerâmico c/ arg. cimento/cal/areia média s/peneirar 1:0,5:5 e=2,5cm preparo c/betoneira	m ²		501,08	11,16	5.592,05	10,43	5.226,26	6051		6051
11.3	Piso alta resistência em massa granulítica - korodur (não inclui lastro de concreto)	m ²		501,08	22,71	11.379,53	50,81	25.459,87	24166/001		72136
11.4	Execução de passeio em concreto 1:3:5 c/ juntas riscadas em quadros de 1,0x2,0 m	m ²		44,00	20,18	887,92	28,78	1.266,32	23608/001		73892/001
11.5	Piso de pedra Basalto cimento/areia 1:4 s/polimento	m ²		1.225,09	48,95	59.968,16	Retirar		68607/001		
11.6	Contra piso e=6cm argamassa cimento/areia 1:3	m ²		830,09	27,42	22.761,07	27,89	23.151,21	68610/005		73919/001
11.7	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	m ²		1.225,09			29,57	36.225,91	68607/001		73465
	SUB TOTAL					125.159,24		116.321,24			
12.	PINTURA										
12.1	Pintura látex PVA 2 demãos + selador, em paredes - não incl. emassamento	m ²		681,90	6,77	4.616,46	7,19	4.902,86	23714/001		73750/001
12.2	Pintura esmalte em 2 demãos c/emassamento p/esquadrias de madeira	m ²		51,66	15,02	775,93	9,47	489,22	23763/001		73739/001
	SUB TOTAL					5.392,39		5.392,08			
13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
13.1	Limpeza final da obra	m ²		870,36	0,74	644,07	1,03	896,47	9537		9537
13.2	Execução de passeio em concreto 1:3:5 c/ juntas riscadas em quadros de 1,0x2,0 m (passarela para estacionamento)	m ²		74,64	20,18	1.506,24	Retirar		23608/001		73892/001

P. M. ALIANÇA - TO
 75. N.º

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Descrição dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09		SINAPI	SINAPI ABRIL/2014		SINAPI
			Executadas	Á Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	MARÇO/2009	Preço Unit.	Preço Parc.	ABRIL/2014
13.3	Alambrado com poste concreto pré moldado e tela galvanizada, viga baldrame de concreto									
13.3.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²		646,24	1,10	710,86	23735/001		Retirar	
13.3.2	Locação de obra (edifícios) c/ gabarito tábua continua 15 cm e pontalete 3x3 a cada 1,5 m	m		646,24	3,41	2.203,68	23738/002		Retirar	
13.3.3	Escavação manual de valas, qq terreno, exceto rocha até 1,50 m de profundidade	m ³		10,94	11,72	128,22	23414/001		Retirar	
13.3.4	Mourão de concreto pré moldado reto 12x11cm	un		214,00	31,20	6.676,80	41027335%1180		Retirar	
13.3.5	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²		109,42	1,46	159,75	11509/001		Retirar	
13.3.6	Concreto estrutura Fck = 20 Mpa (1:2:3) - prep. c/ betoneira	m ³		19,31	335,26	6.473,87	23437/004		Retirar	
13.3.7	Tela de arame galvanizada #12 malha 5x5cm	m ²		1.191,84	25,31	30.165,47	68672/005		Retirar	
13.3.8	Arame galvanizado liso 12 BWG - 2,60mm - 48,00 g/m	kg		93,00	9,16	851,88	3427335%1180		Retirar	
13.3.9	Portão metálico com tubo galvanizado e tela galvanizada #12 malha 5x5cm	m ²		8,00	91,81	734,48	68494/001		Retirar	
13.3.10	Estaca a trado (broca) Ø=30cm c/ concreto Fck=13,5Mpa+20kg aço/m ³ mold. In loco	m		3,00	31,44	94,32	24748/001		Retirar	
13.3.11	Forma de madeira para concreto estrutural com tábua de 3", com reaproveitamento de 2 vezes	m ²		2,40	25,55	61,32	23423/001		Retirar	
13.3.12	Armadura CA-60B e CA-50A para estrutura armada	kg		15,40	7,25	111,65	23722/001		Retirar	
13.3.13	Concreto estrutura Fck = 20 Mpa (1:2:3) - prep. c/ betoneira	m ³		0,09	335,26	30,17	23437/004		Retirar	
13.4	Tampa de chapa galvanizada para casa de máquina 60x60 cm	un		1,00	35,94	35,94			35,94	CMP
13.5	Brita nº 02 no funda da casa de máquina	m ³		0,40	65,00	26,00			90,20	4718,00
13.6	Conjunto Moto bomba potência de 3 cv (completa)	un		1,00	1.050,00	1.050,00			1.737,02	723,00
13.7	Filtro de piscina tanque em polietileno rotomoldado (completo) FM 50 com 125 kg de areia	un		1,00	1.000,00	1.000,00			1.000,00	CMP
13.8	Chave de partida do conjunto moto bomba (completo)	un		1,00	130,00	130,00			259,00	13354,00
13.9	Aspirador Jumbo c/ Cerdas	un		1,00	60,00	60,00			60,00	CMP
13.10	Escova de Nylon Curva 44 cm	un		1,00	25,00	25,00			25,00	CMP
13.11	Peneira de nylon alumínio	un		1,00	16,00	16,00			16,00	CMP
13.12	Cabo Telescópico 06 metros	un		1,00	74,00	74,00			74,00	CMP
13.14	Chumbador de Escada	un		2,00	8,00	16,00			8,00	CMP
13.15	Escada 03 Degraus Plásticos Anatômico	un		1,00	450,00	450,00			450,00	CMP
13.16	Mangueira Kanaflex 2	un		1,00	13,00	13,00			13,00	CMP
13.17	Ducha Circular 4 Arcos em Latão Cromado	un		2,00	1.950,00	3.900,00			1.950,00	CMP
13.18	Dispositivo de aspiração em latão 2"	un		3,00	15,60	46,80			15,60	CMP
13.19	Dispositivo de retorno em latão 2"	un		3,00	22,00	66,00			22,00	CMP

P. M. ALIANÇA - TO
 Fls. N° 72

ORÇAMENTO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO BALNEÁRIO SÃO JOSEZINHO
 LOCAL: RUA LEOPOLDO PEREIRA - CENTRO - ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
 CONTRATO: 0259.450-11/2008

Área = 870,36 m²

Item	Discriminação dos serviços	Unid	Quantidades		SINAPI MAR/09		SINAPI	SINAPI ABRIL/2014		SINAPI
			Executadas	Á Executar	Preço Unit.	Preço Parc.	MARÇO/2009	Preço Unit.	Preço Parc.	ABRIL/2014
13.20	Grade de fundo 15x15 grelha inox	un		1,00	39,00	39,00		39,00	39,00	CMP
13.21	Forn/assentam. tubo PVC soldável marrom Ø50mm incl. conexões	m		96,00	16,95	1.627,20	40744	25,09	2.408,64	75030/004
13.22	Forn./assent. registro gaveta bruto Ø50 mm	un		6,00	65,20	391,20	24201/001	63,27	379,62	74182/001
13.23	Escova de Aço	un		1,00	31,00	31,00		31,00	31,00	CMP
13.24	Ponteira 2"	un		2,00	13,00	26,00		13,00	26,00	CMP
SUB TOTAL						59.575,92			11.515,57	

SUB TOTAL GERAL 391.498,55

B. D. I. 25,07% 98.148,69

TOTAL GLOBAL DA OBRA 489.647,24

395.754,25

23,73% 93.912,48

489.666,73

OBS: Continua com mesmo preço (CMP),

P. M. ALIANÇA - TO
 Fls. N.º 73

MARCIONE NUNES COELHO
 ENG. CIVIL CREA-GO 5096/D

