

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: CURUÇÁ - PA

Endereço: VILA DE BOA VISTA

Preços base SINAPI junho com desoneração/2014

BDI MAX.: 27,7%

Obs: Até o final de 2014, deverá ser usada a tabela Sinapi com desoneração e com BDI de até 27,7% no custo unitário dos serviços.

Planilha Orçamentária

[illegible]

2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	73965/10	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	161,15	37,04	46,30	7.461,25
2.2	55835	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	114,94	37,04	46,30	5.321,72
2.3	53527	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	37,40	42,33	52,91	1.978,93
2.4	79483	Regularização de fundo de vala	m²	114,83	15,87	19,84	2.277,94
						Subtotal item 2	17.039,83

3		INFRAESTRUTURA					
3.1		SAPATAS					
3.1.1	73907/6	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	15,00	17,37	21,71	325,69
3.1.2	5651	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	26,60	23,54	29,43	782,71
3.1.3	74254/2	Armação aço CA-50 Ø 6,3 (1/4) à 12,5 mm (12) - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	804,27	6,36	7,95	6.393,95
3.1.4	73942/2	Armação aço CA-60 Ø 3,4 à 6,0 mm - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	54,91	6,22	7,78	426,93
3.1.5	74138/3	Concreto para fundação fck 25 MPa, inclusive preparo, adensamento, lançamento	m³	6,30	467,95	584,94	3.685,11
3.2		VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	5651	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	139,57	47,30	59,13	8.252,08
3.2.2	74254/2	Armação aço CA-50 Ø 6,3 (1/4) à 12,5 mm (12) - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	389,64	6,36	7,95	3.097,64
3.2.3	73942/2	Armação aço CA-60 Ø 3,4 à 6,0 mm - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	137,73	6,22	7,78	1.070,85
3.2.4	74138/3	Concreto para fundação fck 25 MPa, inclusive preparo, adensamento, lançamento	m³	10,05	467,95	584,94	5.878,62
3.2.5		Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²	72,00	6,84	8,55	615,60
						Subtotal item 3	30.529,16

4		SUPERESTRUTURA					
4.1		PILARES					
4.1.1	84219	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	155,73	25,45	31,81	4.954,16
4.1.2	74254/2	Armação aço CA-50 Ø 6,3 (1/4) à 12,5 mm (12) - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	1.249,45	6,36	7,95	9.933,13
4.1.3	73942/2	Armação aço CA-60 Ø 3,4 à 6,0 mm - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	240,18	6,22	7,78	1.867,40
4.1.4	74138/3	Concreto para estrutura fck 25 MPa, inclusive preparo, adensamento, lançamento	m³	8,52	467,95	584,94	4.983,67
4.2		VIGAS					
4.2.1	84219	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	126,72	25,45	31,81	4.031,28
4.2.2	74254/2	Armação aço CA-50 Ø 6,3 (1/4) à 12,5 mm (12) - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	428,55	6,36	7,95	3.406,97
4.2.3	73942/2	Armação aço CA-60 Ø 3,4 à 6,0 mm - Fornecimento perda de 10%) dobra/colocação	kg	127,36	6,22	7,78	990,22
4.2.4	74138/3	Concreto para estrutura fck 25 MPa, inclusive preparo, adensamento, lançamento	m³	8,52	467,95	584,94	4.983,67
4.3		LAJE PREMOLDADA					
4.3.1	74202/1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	84,33	58,39	72,99	6.155,04
						Subtotal item 4	41.305,64

5		PAREDES E PAINÉIS					
5.1	87504	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmico e 8 furos (19x19x09)cm, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia)	m²	240,41	44,76	55,95	13 450,94
5.2	73988/1	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico maciços 5x10x20 cm 1 vez (esp. 20 cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	6,94	17,13	21,41	148,60
5.3	73937/3	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	148,10	103,91	129,89	19 236,34
		ALVENARIA - ARQUIBANCADAS					

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: CURUÇÁ - PA

Endereço: VILA DE BOA VISTA

Preços base SINAPI Junho com desoneração/2014

BDI MAX.: 27,7%

Obs. Até o final de 2014, deverá ser usada a tabela Sinapi com desoneração e com BDI de até 27,7% no custo inicial dos serviços.

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI=25%	TOTAL
5.4	73935/2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	132,50	56,12	70,15	9.294,88
ALVENARIA - DIVISÓRIAS VESTIÁRIOS							
5.5	87504	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmico e 8 furos (19x19x09)cm, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia)	m²	18,81	44,76	55,95	1.052,42
Subtotal item 5							43.183,18

6	COBERTURA						
6.1	73970/2	Estrutura de aço em arco vão de 30m	kg	11.581,17	6,02	7,53	87.148,30
6.2	84038	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	980,40	40,15	50,19	49.203,83
Subtotal item 6							136.352,13

7	ESQUADRIAS						
7.1	mercado	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	413,43	516,79	1.033,58
7.2	73910/10	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	279,27	349,09	349,09
7.3	74139/2	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	192,79	240,99	963,95
7.4	74139/1	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	222,32	277,90	555,80
Subtotal item 7							2.902,41

8	REVESTIMENTOS						
8.1	87869	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	960,10	2,74	3,43	3.288,34
8.2	87554	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	409,10	13,99	17,49	7.154,14
8.3	75481	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m²	551,00	12,78	15,98	8.802,23
8.4	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	210,50	33,76	42,20	8.883,10
8.5	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	29,58	30,55	38,19	1.129,59
8.6	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	18,18	30,55	38,19	694,25
8.7	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto -azul	m²	37,75	30,55	38,19	1.441,58
Subtotal item 8							31.393,22

9	PISOS						
9.1	87627	Camada regularizadora e=5cm	m²	64,91	30,98	38,73	2.513,64
9.2	72136	Piso industrial em concreto polido, incluso e juntas de plastica e polimento mecanizado (esp.=1cm)	m²	676,67	66,86	83,58	56.552,70
9.3	73675	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40	58,66	73,33	14.327,71
9.4	73907/3	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m	16,72	26,66	33,33	557,19
9.5	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	64,91	25,75	32,19	2.089,29
Subtotal item 9							76.040,52

10	PINTURA						
10.1	88495	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	445,04	6,15	7,69	3.421,25
10.2	74145/001	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	404,10	11,86	14,83	5.990,78
10.3	79460	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	404,10	30,78	33,49	13.534,25
10.4	88489	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	445,04	7,31	9,14	4.066,55
10.5	72815	Pintura de piso e demarcação da quadra, com tinta à base de resina epóxi	m²	483,40	30,50	38,13	18.429,63
10.6	88487	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	84,33	5,54	6,93	583,99
Subtotal item 10							46.026,44

11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
11.1	72783	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00	9,17	11,46	45,85
11.2	72784	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00	10,85	13,56	162,75
11.3	72785	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	17,32	21,65	86,60
11.4	72787	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	4,00	23,86	29,83	119,30
11.5		Caixa d'água em fibra de vidro - cap. - 3.000 litros	un	1,00		0,00	0,00

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: CURUÇA - PA

Endereço: VILA DE BOA VISTA

Preços base SINAPI Junho com desoneração/2014

BDI MAX.: 27,7%

Obs. Até o final de 2014, deverá ser usada a tabela Sinapi com desoneração e com BDI de até 27,7% no custo inicial dos serviços.

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI=25%	TOTAL
11.6	72783	Adaptador soldável com flange para caixa d'água 25 mm x 1/2"	un	3,00	9,17	11,46	34,39
11.7	72787	Adaptador soldável com flange para caixa d'água 50 mm x 1.1/2"	un	2,00	23,86	29,83	59,65
11.8	72573	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00	4,95	6,19	68,06
11.9	72575	Joelho 90° soldável 32 mm	un	10,00	5,60	7,00	70,00
11.10	72577	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	9,31	11,64	93,10
11.11	72699	Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	4,13	5,16	20,65
11.12	73641	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	5,82	7,28	116,40
11.13	72701	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	8,00	5,39	6,74	53,90
11.14	72704	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	8,11	10,14	20,28
11.15	72644	Luva soldável 32 mm	un	4,00	4,30	5,38	21,50
11.16	73648	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	4,65	5,81	46,50
11.17	74175/1	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	74,64	93,30	186,60
11.18	74174/1	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	120,77	150,96	301,93
11.19	74176/001	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	64,79	80,99	161,98
11.20	85119	Registro de pressão c/ canopla cromada (1/2")	un	8,00	59,80	74,75	598,00
11.21	72439	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00	5,69	7,11	35,56
11.22	72441	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00	13,23	16,54	132,30
11.23	72442	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00	14,79	18,49	73,95
11.24	72451	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	10,04	12,55	50,20
11.25	72456	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00	23,20	29,00	58,00
11.26	86906	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	29,92	37,40	299,20
11.27	74058/002	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	49,04	61,30	61,30
11.28	75030/8	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00	11,10	13,88	374,63
11.29	75030/1	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00	13,26	16,58	629,85
11.30	75030/2	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	18,61	23,26	651,35
11.31	75030/3	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	22,63	28,29	396,03
11.32	75030/4	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00	26,06	32,58	1.172,70
11.33	C4635-SEINFRA	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	357,84	447,30	894,60
11.34	6021	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	160,06	200,08	800,30
Subtotal item 11							7.897,39

12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
12.1	74104/1	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	2,00	149,12	186,40	372,80
12.2	40777	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	6,00	32,07	40,09	240,53
12.3	72457	Curva 90° curta - 40 mm	un	16,00	42,48	53,10	849,60
12.4	74197/001	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 1,20)	un	1,00	1.144,37	1.430,46	1.430,46
12.5	72559	Joelho 45° - 40 mm	un	16,00	7,45	9,31	149,00
12.6	72558	Joelho 90° - 100 mm	un	6,00	7,32	9,15	54,90
12.7	72587	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00	15,35	19,19	191,88
12.8	72603	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	22,21	27,76	138,81
12.9	72774	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	23,00	28,75	172,50
12.10	72773	Junção simples 50 mm - 40 mm	un	6,00	19,09	23,86	143,18
12.11	86883	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	8,00	16,91	21,14	169,10
12.12	74198/002	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	1.853,82	2.317,28	2.317,28
12.13	72461	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	28,67	35,84	35,84
12.14	83706	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 150 mm	m	3,00	43,61	54,51	163,54
12.15	74165/4	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	36,00	39,79	49,74	1.790,55
12.16	74165/1	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	47,50	19,58	24,48	1.162,56
12.17	74165/2	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	21,50	26,56	33,20	713,80
12.18	73795/2	Valvula para lavatório e tanque 1"	un	8,00	34,40	43,00	344,00
Subtotal item 12							10.440,31

13	DRENAGEM PLUVIAL						
13.1	72104	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	51,60	26,23	32,79	1.691,84
13.2	83700	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	23,97	29,96	599,25
13.3	mercado	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	16,97	21,21	84,85
13.4	83688	Canaleta de alvenaria c/ tijolo 1/2 vez, impermeabilizada (0,30 x 0,15 m).	m	72,00	68,02	85,03	6.121,99
Subtotal item 13							8.497,92

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220						
14.1	73861/20	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	12,35	15,44	77,19
14.2	83460	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	23,03	28,79	115,15
14.3	83462	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	20,93	26,16	26,16
14.4	83387	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	5,24	6,55	104,80

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: CURUÇÁ - PA

Endereço: VILA DE BOA VISTA

Preços base SINAPI junho com desoneração/2014

BDI MAX.: 27,7%

Obs: Até o final de 2014, deveria ser usada a tabela Sinapi com desoneração e com BDI de até 27,7% no custo inicial dos serviços.

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI=25%	TOTAL
14.5	83438	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	5,76	7,20	50,40
14.6	73860/8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00	2,49	3,11	591,38
14.7	73860/9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00	3,68	4,60	3.772,00
14.8	73860/12	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00	8,94	11,18	156,45
14.9	73860/14	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00	23,81	29,76	1.220,26
14.10	83540	Tomada 2p + t de embutir, 15 A, completa	un	4,00	9,59	11,99	47,95
14.11	83566	Tomada 2p + t para piso, 20 A, completa	un	1,00	16,02	20,03	20,03
14.12	72331	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	8,00	10,00	70,00
14.13	83463	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	209,77	262,21	1.835,49
14.14	74130/1	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	8,83	11,04	55,19
14.15	74130/3	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	40,67	50,84	406,70
14.16	74130/6	Disjuntor termomagnético triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	222,25	277,81	555,63
14.17	74130/10	Disjuntor termomagnético triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	248,17	310,21	310,21
14.18	mercado	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	55,00	68,75	68,75
14.19	83463	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 12 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	209,77	262,21	524,43
14.20	72936	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	18,00	7,38	9,23	166,05
14.21	72935	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	28,00	5,34	6,68	186,90
14.22	55865	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	18,00	17,52	21,90	394,20
14.23	72308	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	82,00	18,99	23,74	1.946,48
14.24	72309	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	13,00	20,22	25,28	328,58
14.25	72310	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	30,00	34,91	43,64	1.309,13
14.26	73953/6	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	90,33	112,91	677,48
14.27	73953/5	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	65,07	81,34	81,34
14.28	mercado	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	88,80	111,00	1.665,00
Subtotal item 14							16.763,29

15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
15.1	74166/1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	127,44	159,30	796,50
15.2	72929	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	20,00	33,75	42,19	843,75
15.3	68069	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m c/ conector	un	5,00	37,96	47,45	237,25
15.4	75030/4	Tubo PVC 2"	un	15,00	26,06	32,58	488,63
15.5	72315	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	23,93	29,91	149,56
Subtotal item 15							2.515,69

16	SERVIÇOS DIVERSOS						
16.1	74244/1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	154,15	77,13	96,41	14.861,99
16.2	74238/002	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	650,10	812,63	3.250,50
16.3	86889	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	263,56	329,45	1.581,36
16.4	mercado	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	122,40	153,00	734,40
16.5	mercado	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	188,80	236,00	472,00

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: CURUÇÁ - PA

Endereço: VILA DE BOA VISTA

Preços base SINAPI Junho com desoneração/2014

BDI MAX.: 27,7%

Obs: Até o final de 2014, deverá ser usada a tabela Sinapi com desoneração e com BDI de até 27,7% no custo unitário dos serviços.

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI=25%	TOTAL
16.6	mercado	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	188,80	236,00	1.888,00
16.7	74125/1	Espelho plano 4mm	m²	3,24	209,50	261,88	848,48
16.8	C1347-SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	2.142,63	2.678,29	2.678,29
16.9	C1349-SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	885,90	1.107,37	1.107,37
16.10	C1351-SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	355,40	444,25	444,25
16.11	74111/1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, a = 2 cm	m	2,70	53,49	66,86	180,53
16.12	9537	Limpeza geral	m²	980,40	1,62	2,03	1.985,31
Subtotal item 16							30.032,46
Custo TOTAL com BDI incluso							509.999,98


Newton Roberto A. de Campos
Sec. Mun. de Obras, Urban. e Trans.
Port. Nº 004/2017