



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA DE
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.



ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA)

Obra: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)
MUNICÍPIO: MONSENHOR TABOSA - CE
ENDEREÇO: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leitão)

102
11

ORÇAMENTO-BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
4 PAREDES E PAINÉIS					
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00	86,48	518,88
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuvas essenciais com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10	30,93	4.579,25
Subtotal item 4					5.098,13
6 COBERTURA					
6.1	Estrutura de aço em arco vivo de 30m	m²	1.114,00	88,13	98.171,10
6.2	Tolha metálica em chapa galvanizada esp=0,5mm	m²	1.114,00	44,89	50.007,46
Subtotal item 6					148.178,56
7 ESQUADRIAS					
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com batenteia (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	unit.	2,00	599,17	1.198,34
7.2	Porta de madeira (0,80x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	unit.	1,00	477,47	477,47
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica	unit.	4,00	225,85	902,56
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	unit.	2,00	195,87	391,54
Subtotal item 7					2.970,35
8 REVESTIMENTOS					
8.1	Chapisco e argamassa de cimento e areia a penetrar traço 1:3 esp= 5mm p/ parede	m²	960,10	3,48	3.321,95
8.2	Emboço e argamassa de cimento e areia a penetrar, traço 1:7	m²	409,15	14,57	5.950,59
8.3	Reboco argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ piso esp= 5mm p/ parede	m²	551,00	13,57	7.532,17
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	27,46	9.006,88
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	27,46	2.227,01
Subtotal item 8					28.048,59
9 PISOS					
9.1	Lastro de brita graduada apilada (esp =6 cm)	m²	633,20	7,75	4.907,30
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp = 10cm)	m²	623,20	48,14	30.482,25
9.3	Piso em concreto simples (desarmado) (esp =5cm), incluindo contrapiso	m²	195,40	45,97	8.982,54
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, jacojunt = 5cm, inclusive preenchimento com metalize	m	627,05	31,99	20.059,33
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50	47,40	2.962,50
Subtotal item 9					67.393,92
10 PINTURA					
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20	3,42	2.897,42
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	380,00	5,04	1.914,40
10.3	Embossamento de superfícies, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,80	9,28	820,44
10.4	Esmalta sintético em estrutura de aço carbono 50 milímetros com revestir	m²	1.114,00	4,50	5.014,20
10.5	Pintura de primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 milímetros com revestir	m²	1.114,00	5,23	5.826,22
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	11,05	9.361,56
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	490,00	35,88	17.522,40
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive embaçoamento	m²	476,00	14,62	6.959,12
Subtotal item 10					60.248,78
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	Adaptador soldável curto de boia-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00	9,11	36,44
11.2	Adaptador soldável curto de boia-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00	10,41	124,92
11.3	Adaptador soldável curto de boia-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	12,28	49,12
11.4	Adaptador soldável curto de boia-rosca para registro 50 mm - 1 1/2"	un	4,00	20,90	83,60
11.5	Bucha de redução soldável curta 80 mm - 40 mm	un	2,00	4,02	8,04
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	4,20	8,40
11.7	Cabeçote de água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	923,33	923,33
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	4,75	47,50
11.9	Flange para cabeçote água 25 mm	un	3,00	6,02	18,06
11.10	Flange para cabeçote água 50 mm	un	2,00	12,00	24,00
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00	5,81	63,91
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00	7,18	43,08
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	7,68	61,44
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	7,18	14,36
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	5,72	22,88
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	8,08	129,28
11.17	Linha de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	7,42	29,68
11.18	Linha de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	7,42	14,84
11.19	Linha soldável 32 mm	un	4,00	3,18	12,72
11.20	Linha soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	3,90	31,20

103
11

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

MUNICÍPIO: MONSENHOR TABOSA - CE

ENDEREÇO: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leão)

ORÇAMENTO-BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	73,38	146,76
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	112,01	224,02
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	61,10	122,20
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	61,81	123,62
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	62,47	499,76
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00	4,61	23,05
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00	11,30	90,40
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00	12,50	50,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	9,11	36,44
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00	15,91	31,82
11.31	Termeira cromada para lavatório 1.1/2"	un	8,00	38,75	310,00
11.32	Termeira de bola plástica d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	46,80	46,80
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00	3,55	95,85
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00	4,76	180,88
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	8,48	236,88
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	11,75	164,50
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00	13,82	497,52
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00	5,60	34,80
11.39	União soldável - 30 mm	un	2,00	21,35	42,70
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	237,16	474,32
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	214,07	856,28
Subtotal item 11					6.035,18

12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00	5,08	25,40
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (80x110 cm)	un	4,00	96,58	386,32
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	8,00	28,70	172,20
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00	28,15	112,60
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00	13,54	189,56
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00	2.167,75	2.167,75
12.7	Joeira 45° - 40 mm	un	3,00	5,10	15,30
12.8	Joeira 45° - 50 mm	un	6,00	6,86	41,16
12.9	Joeira 90° - 100 mm	un	7,00	17,33	121,31
12.10	Joeira 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00	6,50	65,00
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	22,27	111,35
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	18,20	109,20
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	14,24	113,92
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	8,00	48,68	420,12
12.15	Bumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	1.806,48	1.806,48
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	217,10	217,10
12.17	Tubo PVC porta e bacia c/ veda - 50 mm	m	3,00	10,14	30,42
12.18	Tubo rígido c/ porta lisa 100 mm	m	35,00	17,32	606,20
12.19	Tubo rígido c/ porta lisa 40 mm	m	20,00	6,90	138,00
12.20	Tubo rígido c/ porta lisa 50 mm	m	17,00	10,14	172,38
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	8,00	26,73	213,84
Subtotal item 12					7.582,61

13 DRENAGEM PLUVIAL					
13.1	Canha em chapas de aço galvanizado n° 24	m	72,00	23,60	1.699,20
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	34,07	681,40
13.3	Joeira PVC 90° d=150 mm - instalação pluvial	un	4,00	17,33	69,32
13.4	Rele hemisférico tipo "abacaxi" com lâmina de aço com funil de saída cônico	un	4,00	19,18	76,74
13.5	Canalada de concreto c/ tampa removível em chapas de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	93,41	6.725,52
Subtotal item 13					8.352,08

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 137/220					
14.1	Cabo de alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	10,21	51,05
14.2	Condutleta em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	9,41	47,05
14.3	Condutleta em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	11,33	45,32
14.4	Condutleta em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	11,33	11,33
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	4,96	79,36
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	4,96	34,72
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encaixe classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00	2,90	551,00



Obra: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)
MUNICÍPIO: MONSENHOR TABOSA - CE
ENDEREÇO: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leitão)

ORÇAMENTO-BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	826,00	3,65	3.000,00
14.9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00	8,91	125,54
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encondimento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00	20,23	829,63
14.11	Tomada 2p + t de embudo, 10 A, completa	un	2,00	30,85	61,70
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	35,40	35,40
14.13	Interruptor 1 linha simples	un	7,00	9,38	65,66
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	10,83	54,15
14.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	47,94	239,70
14.16	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	47,94	383,52
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,90	72,81	211,17
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	72,81	72,81
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A in 30 mA	un	1,00	92,72	92,72
14.20	Quadro de distribuição de embudo, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 5 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), excetua disjuntores	un	1,00	223,78	223,78
14.21	Quadro de distribuição de embudo, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), excetua disjuntores	un	1,00	223,78	223,78
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscaável, 1", inclusive curvas	m	22,00	6,34	139,48
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscaável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	4,99	159,68
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscaável, 1 1/2", inclusive curvas	m	22,00	11,03	242,66
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado Ø= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00	9,85	847,10
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado Ø= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	10,60	180,20
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado Ø= 1 1/2" - inclusive braçadeiras	m	24,00	18,67	446,08
14.28	Luminária caixa sobrepôr plamp fluorescente 2x40w, completa, incl. resistor eletrônico e lâmpada	un	6,00	69,00	414,00
14.29	Luminária caixa sobrepôr plamp fluorescente 1x40w, completa, incl. resistor eletrônico e lâmpada	un	1,00	46,47	46,47
14.30	Luminária tãndada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	214,50	3.217,50
Subtotal Item 14					12.203,28

15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Cabeleira de inspeção 30x30x40 cm com Tampa de ferro fundido	un	5,00	87,67	438,35
15.2	Colector de bronzes para haste 5/8"	un	12,00	27,67	332,04
15.3	Condutores de cobre nu 35 mm²	un	24,00	20,25	486,00
15.4	Haste tipo Coppenweid 5/8" - 3m	un	5,00	27,67	138,35
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	6,90	124,20
15.6	Taximetal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	5,29	26,45
Subtotal Item 15					1.943,89

16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 twg, malha 2", revestido em pvc, fixado com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00	62,75	9.224,25
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 twg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	154,33	617,32
16.3	Bancada em granito cinza ardósia para lavatório com torneiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	201,98	969,50
16.4	Banco de concreto armado pedão (Ø=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	91,02	436,90
16.5	Barra de apoio para deficientes em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (horizontal), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	196,62	393,24
16.6	Barra de apoio para deficientes em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (tubo sanitário e misturador), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	196,62	1.572,96
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50	55,47	249,62
16.8	Estrutura metálica c/ listelas de madeira	cj	1,00	2.004,07	2.004,07
16.9	Estrutura metálica de travas de fúsel	cj	1,00	827,28	827,28
16.10	Estrutura metálica p/ rede de volter	cj	1,00	333,21	333,21
16.11	Solista em granito cinza ardósia, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,80	32,13	91,18
16.12	Limpeza geral	m²	801,56	3,80	3.025,92
Subtotal Item 16					28.047,14

Custo TOTAL com BDI incluso 356.101,57

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 356.101,57
 trezentos e cinquenta e seis mil cento e um reais e cinquenta e sete centavos

Engº Civil Francisco Nilson Freitas
 CREA/PI 1464D - VISTO/CE 27.977
 Registro Nacional Nº 190203617-4



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 SECRETARIA DE OBRAS
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Obra: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)
 ENDEREÇO: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leitão)
 MUNICÍPIO: MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALORES R\$	D I A S								
				%	30	%	60	%	90	%	120	
5,00	PAREDES E PAINÉIS	1,43	5.068,13	30,00	1.529,44	50,00	2.549,07	20,00	1.019,63			
6,00	COBERTURA	40,99	145.978,56			70,00	102.194,99	30,00	43.793,57			
7,00	ESQUADRIAS	0,83	2.970,35					100,00	2.970,35			
8,00	REVESTIMENTOS	7,88	28.048,59	20,00	5.609,72	30,00	8.414,58	30,00	8.414,58	20,00		5.609,72
9,00	PISOS	18,93	67.393,92	20,00	13.478,78	30,00	20.218,17	30,00	20.218,17	20,00		13.478,78
10,00	PINTURA	14,11	50.248,76					70,00	35.174,13	30,00		15.074,63
11,00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,69	6.035,18					70,00	4.224,63	30,00		1.810,55
12,00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,04	7.262,01					70,00	5.087,41	30,00		2.174,60
13,00	DRENAGEM PLUVIAL	2,60	9.252,08							100,00		9.252,08
14,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	3,43	12.203,26			20,00	306,72	20,00	306,72	20,00		926,15
15,00	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,43	1.543,59			20,00	4.009,43	20,00	4.009,43	60,00		12.028,29
16,00	SERVIÇOS DIVERSOS	5,63	20.047,14									
	VALORES SIMPLES	100,00	356.101,57	5,79	20.617,94	38,66	137.684,96	37,91	134.993,22	17,63		62.805,46
	TOTAIS ACUMULADOS R\$			5,79	20.617,94	44,45	158.302,90	82,36	293.296,11	99,99		396.101,57

Engº Civil Francisco Wilson Freitas
 CREA/PI 1464D - VISTO/CE 27.977
 Registro Nacional Nº 190203617-4





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.



ORÇAMENTO DE QUANTITATIVOS JÁ EXECUTADOS DA OBRA

Obras: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: MONSENHOR TABOSA - CE

Endereço: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leitão)

REPLANILHAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES		FINAL	VALOR UNIT.	TOTAIS	
			INICIAL	EXECUTADO			INICIAL	EXECUTADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Aluguel provisório de terreno para alojamento e depósito	m²	12,00	12,00	0,00	173,94	2.087,28	2.087,28
1.2	Faixa de obra - patão governo federal	m²	3,00	3,00	0,00	212,11	636,33	636,33
1.3	Locação da obra - instalação de galpão	m²	881,86	881,86	0,00	1.076,04	1.076,04	1.076,04
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	1,00	0,00	247,20	247,20	247,20
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00	1,00	0,00	864,42	864,42	864,42
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00	1,00	0,00	767,54	767,54	767,54
	Subtotal Item 1					9.879,72	6.879,72	6.879,72
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	Escavação manual até 1,5m, prof. até 1,5m	m³	94,00	94,00	0,00	17,33	940,62	940,62
2.2	Ativo de compactação manual à control. máx. de aquisição	m²	298,00	298,00	0,00	26,40	7.788,00	7.788,00
2.3	Relevo de compactação manual à control. máx. de aquisição	m²	37,40	37,40	0,00	11,29	421,12	421,12
2.4	Carga manual de arado em camião basculante	m³	15,00	15,00	0,00	156,15	188,15	188,15
2.5	Transporte de material, médio trecho em camião até 10km	m³	15,00	15,00	0,00	19,87	298,05	298,05
	Subtotal Item 2					8.512,94	8.512,94	8.512,94
3	INFRAESTRUTURA							
3.1	SARFATAS							
3.1.1	Lairo de concreto magro tipo 1.4.B, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	15,00	15,00	0,00	21,34	320,10	320,10
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	26,60	26,60	0,00	25,93	686,74	686,74
3.1.3	Concreto armado tck 25 MPa, armado, inclusive lançamento	m³	6,30	6,30	0,00	1.184,78	7.463,61	7.463,61
3.2	VOGAS BALDAQUES							
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	200,00	200,00	0,00	25,93	5.186,00	5.186,00
3.2.2	Concreto armado tck 25 MPa, armado, inclusive lançamento	m³	34,30	34,30	0,00	40.835,21	1.400.566,21	1.400.566,21
3.2.3	Impermeabilização com lina asfáltica em fundações	m²	72,00	72,00	0,00	5,54	398,88	398,88
	Subtotal Item 3					88.284,90	16.394,16	16.394,16
4	SUPERESTRUTURA							
4.1	PILARES							
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	183,50	183,50	0,00	25,93	4.738,05	4.738,05
4.1.2	Concreto armado tck 25 MPa, armado, inclusive lançamento	m³	18,00	18,00	0,00	1.184,70	21.324,60	21.324,60
4.2	VOGAS							
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	110,00	110,00	0,00	25,93	2.852,30	2.852,30
4.2.2	Concreto armado tck 25 MPa, armado, inclusive lançamento	m³	7,50	7,50	0,00	1.184,70	8.885,25	8.885,25
4.3	LARJ PREMOLDADA							
4.3.1	Laje premoldada para form (ar 12cm), inclusive capotamento, grelhas e acabamento	m²	88,80	88,80	0,00	99,04	8.794,75	8.794,75
	Subtotal Item 4					47.193,11	47.193,11	47.193,11



FNAE

**Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação**

Ministério da Educação



Obra: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,86x38m)

Município: MONSENHOR TABOSA - CE

Endereço: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leitão)

REPLANILHAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.		QUANTIDADES		VALOR UNIT.		TOTAL		
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	
5 PAREDES E PAINÉIS										
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (60x40x20cm) em 0,10m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimentoso) (arame), junta de 2,0cm	m ²	331,00	331,00	0,00	30,33	8.264,23	8.264,23	0,00	
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (60x40x20cm) em 0,10m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimentoso) (arame), junta de 2,0cm	m ²	183,00	183,00	0,00	54,48	9.959,84	9.959,84	0,00	
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (40x15x7), esp = 0,10m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimentoso) (arame), junta de 2,0cm	m ²	28,00	28,00	0,00	27,20	763,84	763,84	0,00	
5.4	Elemento vazado de concreto (60x40x20cm) separados com argamassa (cimento + areia traço 1:3)	m ²	6,00	6,00	8,00	86,48	518,08	518,08	0,00	
5.5	Revestimento acabado de concreto (60x40x20cm) artificialmente acabados com argamassa (cimento + areia traço 1:3)	m ²	148,10	148,10	148,10	30,92	4.579,26	4.579,26	0,00	
				Subtotal Item 5				24.216,04	18.117,81	0,00
6 COBERTURA										
6.1	Estrutura de aço em arco vazio de 30m	m ²	1.114,00	1.114,00	1.114,00	60,15	66.971,10	66.971,10	0,00	
6.2	Tela metálica em chapas galvanizadas e=0,5mm	m ²	1.114,00	1.114,00	1.114,00	44,88	50.027,40	50.027,40	0,00	
				Subtotal Item 6				116.998,50	116.998,50	0,00
7 ESQUADRIAS										
7.1	Porta de madeira (1.000x2.100) com batente (1.000x100) - inclusive ferragens, contorno projeto de esquadrias	unid	2,00	2,00	506,17	1.108,34	2.216,68	2.216,68	0,00	
7.2	Porta de madeira (6.800x2.100) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid	1,00	1,00	477,47	477,47	477,47	477,47	0,00	
7.3	Porta de madeira - Barrilhada e Batente (6.800) completa inclusive largaria metálica - VIG	unid	4,00	4,00	225,63	902,60	3.625,20	3.625,20	0,00	
7.4	Porta de madeira - Barrilhada e Batente (6.800) completa inclusive largaria metálica - VIG	unid	3,00	3,00	195,97	587,94	1.757,94	1.757,94	0,00	
				Subtotal Item 7				2.870,34	2.870,34	0,00
8 REVESTIMENTOS										
8.1	Chapisco de argamassa de cimento e areia si percental traço 1:3 esp = 5mm pr parede	m ²	960,10	960,10	3,40	3.321,95	3.321,95	3.321,95	0,00	
8.2	Emboço de argamassa de cimento e areia si percental traço 1:3	m ²	488,10	488,10	14,57	6.082,59	6.082,59	6.082,59	0,00	
8.3	Reboco de argamassa pré-fabricada, aditivo de alta viscosidade junta epóxi esp= 5mm	m ²	551,00	551,00	13,87	7.532,17	7.532,17	7.532,17	0,00	
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	328,00	328,00	27,40	9.016,88	9.016,88	9.016,88	0,00	
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	81,10	81,10	27,46	2.227,01	2.227,01	2.227,01	0,00	
				Subtotal Item 8				28.048,89	28.048,89	0,00
9 PISOS										
9.1	Lanço de base graduada aptada (esp = 6cm)	m ²	633,20	633,20	7,75	4.907,30	4.907,30	4.907,30	0,00	
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp x 10cm)	m ²	633,20	633,20	43,14	30.482,23	30.482,23	30.482,23	0,00	
9.3	Piso em concreto simples desarmado (traço e50m), inclusive contrapiso	m ²	105,40	105,40	45,97	8.992,94	8.992,94	8.992,94	0,00	
9.4	Junta de rejeição, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto	m	627,00	627,00	31,09	20.058,33	20.058,33	20.058,33	0,00	
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	62,00	62,00	47,40	2.962,80	2.962,80	2.962,80	0,00	
				Subtotal Item 9				67.393,02	67.393,02	0,00

/

Obras: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

Município: MONSENHOR TABOSA - CE

Endereço: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leitão)

REPLANILHAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES		VALOR UMIT.		TOTAL		
			INICIAL	EXECUTADO	FINAL	INICIAL	EXECUTADO	FINAL	
10 PINTURA									
10.1	Aplicação de esmalte acrílico	m²	847,20		847,20	3,42	2.897,42	0,00	2.897,42
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00		360,00	5,04	1.814,40	0,00	1.814,40
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	86,00		86,00	9,26	820,44	0,00	820,44
10.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	1.114,00		1.114,00	4,80	5.347,20	0,00	5.347,20
10.5	Pintura de primer sobre em massa acrílica	m²	1.114,00		1.114,00	5,23	5.826,22	0,00	5.826,22
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20		847,20	11,06	9.381,56	0,00	9.381,56
10.7	Pintura de base com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00		480,00	35,88	17.222,40	0,00	17.222,40
10.8	Pintura em tinta PVA látex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	679,00		679,00	14,62	9.920,18	0,00	9.920,18
			Subtotal item 10				50.244,76	0,00	50.244,76
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
11.1	Adaptador soldável tubo c/ bolacha para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00		4,00	8,11	32,44	0,00	32,44
11.2	Adaptador soldável tubo c/ bolacha para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00		12,00	10,41	124,92	0,00	124,92
11.3	Adaptador soldável tubo c/ bolacha para registro 32 mm - 1"	un	4,00		4,00	12,28	49,12	0,00	49,12
11.4	Adaptador soldável tubo c/ bolacha para registro 50 mm - 1 1/2"	un	4,00		4,00	20,80	83,20	0,00	83,20
11.5	Bucha de redução soldável tubo 50 mm - 40 mm	un	2,00		2,00	4,02	8,04	0,00	8,04
11.6	Bucha de redução soldável tubo 40 mm - 25 mm	un	2,00		2,00	4,20	8,40	0,00	8,40
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00		1,00	853,33	853,33	0,00	853,33
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00		10,00	4,75	47,50	0,00	47,50
11.9	Fleixa para caixa d'água 25 mm	un	3,00		3,00	6,02	18,06	0,00	18,06
11.10	Fleixa para caixa d'água 50 mm	un	2,00		2,00	12,00	24,00	0,00	24,00
11.11	Janelo 90º soldável 20 mm	un	11,00		11,00	5,81	63,91	0,00	63,91
11.12	Janelo 90º soldável 32 mm	un	8,00		8,00	7,14	57,12	0,00	57,12
11.13	Janelo 90º soldável 50 mm	un	9,00		9,00	7,68	69,12	0,00	69,12
11.14	Janelo 90º soldável com bucha de aço - 20 mm - 1/2"	un	2,00		2,00	7,18	14,36	0,00	14,36
11.15	Janelo de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		4,00	5,72	22,88	0,00	22,88
11.16	Janelo de redução 90º soldável com bucha de aço 25 mm - 1/2"	un	16,00		16,00	8,06	128,96	0,00	128,96
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00		4,00	7,42	29,68	0,00	29,68
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00		2,00	7,42	14,84	0,00	14,84
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00		4,00	3,18	12,72	0,00	12,72
11.20	Luva soldável com esca - 3/4"	un	8,00		8,00	3,90	31,20	0,00	31,20
11.21	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1")	un	2,00		2,00	73,36	146,70	0,00	146,70
11.22	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1 1/2")	un	2,00		2,00	112,01	224,02	0,00	224,02
11.23	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1 1/2")	un	2,00		2,00	61,10	122,20	0,00	122,20
11.24	Registro de gaveta c/ canopia cromada (3/4")	un	8,00		8,00	62,47	499,76	0,00	499,76
11.25	Registro de pressão c/ canopia cromada (3/4")	un	8,00		8,00	23,05	184,40	0,00	184,40
11.26	Tê 90º soldável - 40 mm	un	4,00		4,00	15,36	61,44	0,00	61,44
11.27	Tê 90º soldável - 50 mm	un	4,00		4,00	12,80	51,20	0,00	51,20
11.28	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		4,00	9,11	36,44	0,00	36,44
11.29	Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00		2,00	15,81	31,62	0,00	31,62

109

Obra: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,90x331m)

Município: MONSENHOR TABOSA - CE

Endereço: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Leilão)

REPLANHILHAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES		VALOR UNIT.	TOTALS	
			INICIAL	EXECUTADO		INICIAL	EXECUTADO
11.31	Tanqueta encuada para lavatório 50"	un	8,00	8,00	28,75	310,00	310,00
11.32	Torneira de boca pequena água em por e 3/4"	un	1,00	1,00	46,80	46,80	46,80
11.33	Tubo PVC rigido soldável - 20 mm	m	27,00	3,00	3,55	90,26	93,81
11.34	Tubo PVC rigido soldável - 25 mm	m	38,00	4,76	4,76	180,88	185,64
11.35	Tubo PVC rigido soldável - 32 mm	m	26,00	38,00	8,40	218,98	244,98
11.36	Tubo PVC rigido soldável - 40 mm	m	14,00	14,00	11,75	164,50	178,50
11.37	Tubo PVC rigido soldável - 50 mm	m	36,00	39,00	13,62	467,52	493,52
11.38	União soldável - 20 mm	un	8,00	8,00	5,60	34,80	34,80
11.39	União soldável - 25 mm	un	2,00	2,00	21,30	42,70	42,70
11.40	Vesti sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anal de ventilação, tubo PVC de ligação.	un	2,00	2,00	237,16	474,32	474,32
11.41	Vaso sanitário alinhado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anal de ventilação, tubo PVC de ligação.	un	4,00	4,00	214,67	858,29	858,29
					Subtotal Item 11	8.026,10	8.026,10
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	8,00	8,00	8,00	25,44	25,44
12.2	Caixa de inspeção de esgoto branca (fibrodo 60)	un	4,00	4,00	96,59	286,26	286,26
12.3	Caixa alinhada (100x100x50 mm)	un	8,00	8,00	28,70	172,20	172,20
12.4	Caixa alinhada (150x150x50 mm)	un	4,00	4,00	28,15	112,60	112,60
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00	14,00	13,54	189,56	189,56
12.6	Faixa de apoio, em concreto armado, (Ø 2,50 x h. 12,00).	un	1,00	1,00	2.187,78	2.187,78	2.187,78
12.7	Soeito 407 - 40 mm	un	3,00	3,00	10,30	30,90	30,90
12.8	Soeito 497 - 50 mm	un	6,00	6,00	41,16	246,96	246,96
12.9	Soeito 507 - 100 mm	un	7,00	7,00	17,33	121,31	121,31
12.10	Soeito 607 c/ anal pr esgoto sanitário 40 mm - 1,10"	un	10,00	10,00	6,83	68,00	68,00
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	5,00	22,27	111,35	111,35
12.12	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	8,00	18,30	106,80	106,80
12.13	Junção simples 50 mm - 40 mm	un	8,00	8,00	14,24	113,92	113,92
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1,1/2"	un	9,00	9,00	46,08	420,12	420,12
12.15	Sumoçuco em anel (Ø 2,30 x h. 6,00)	un	1,00	1,00	1.806,46	1.806,46	1.806,46
12.16	Tê sanitário 100 mm - 60 mm	un	1,00	1,00	217,10	217,10	217,10
12.17	Tubo PVC pente e bucha c/ vitoria - 50 mm	m	3,00	3,00	10,14	30,42	30,42
12.18	Tubo rígido c/ porta flia 100 mm	m	35,00	35,00	17,32	606,20	606,20
12.19	Tubo rígido c/ porta flia 40 mm	m	20,00	20,00	6,00	120,00	120,00
12.20	Tubo rígido c/ porta flia 50 mm	m	17,00	17,00	10,14	172,38	172,38
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	9,00	28,33	254,97	254,97
					Subtotal Item 12	7.282,97	7.282,97
13	DRENADEIRAS PLUVIAIS						
13.1	Caixa em chapô de aço galvanizado nº 24	m	72,00	72,00	23,00	1.638,20	1.638,20
13.2	Tubo de queda - água pluvial Dn=150 mm	m	30,00	30,00	34,07	1.022,10	1.022,10
13.3	Jalisco PVC Ø1" de 150 mm - tubulação gavial	m	4,00	4,00	17,33	69,32	69,32
13.4	Plata horizontal tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	4,00	16,16	64,64	64,64
13.5	Canal de concreto c/ Tampa removível em chapô de aço (Ø 25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	72,00	93,41	6.725,52	6.725,52
					Subtotal Item 13	8.532,08	8.532,08

110

Obras: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (35,80x38m)

Município: MONSENHOR TABOSA - CE

Endereço: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Esc. Luiz Letitia)

REPLANILHAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.		QUANTIDADES		VALOR UNIT.		TOTAIS		
		INICIAL	EXECUTADO	INICIAL	FINAL	INICIAL	EXECUTADO	INICIAL	EXECUTADO	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 171/228									
14.1	Condutiva em alumínio tipo T de 3x4", inclusive acessórios	un	5,00		5,00		10,21	81,05	0,00	81,05
14.2	Condutiva em alumínio tipo L de 3x4", inclusive acessórios	un	5,00		5,00		9,41	47,05	0,00	47,05
14.3	Condutiva em alumínio tipo TA de 3x4", inclusive acessórios	un	4,00		4,00		11,33	45,32	0,00	45,32
14.4	Condutiva em alumínio tipo XA de 3x4", inclusive acessórios	un	1,00		1,00		11,33	11,33	0,00	11,33
14.5	Caixa de PVC 4x2" inclusive estelão	un	88,00		16,00		4,96	79,36	0,00	79,36
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00		7,00		4,96	34,72	0,00	34,72
14.7	Condutor de cobre isolado em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encastamento classe 5, seção 2,5 mm²	m	180,00		180,00		2,90	521,00	0,00	521,00
14.8	Condutor de cobre isolado em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encastamento classe 5, flexível, com seção mm²	m	805,00		820,00		3,05	2.500,00	0,00	2.500,00
14.9	Condutor de cobre isolado em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encastamento classe 5, flexível, com seção mm²	m	14,00		14,00		8,67	121,38	0,00	121,38
14.10	Condutor de cobre isolado em PVC/100°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 1000V, encastamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00		41,00		20,22	829,02	0,00	829,02
14.11	Tomada 2p + 1 de embutir, 10 A, completa	un	2,00		2,00		36,85	73,70	0,00	73,70
14.12	Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa	un	1,00		1,00		35,40	35,40	0,00	35,40
14.13	Interruptor 1 leia simples	un	7,00		7,00		35,36	247,52	0,00	247,52
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		5,00		10,03	50,15	0,00	50,15
14.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		5,00		47,96	239,79	0,00	239,79
14.16	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00		8,00		47,94	383,52	0,00	383,52
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00		2,00		72,81	145,62	0,00	145,62
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00		1,00		72,81	72,81	0,00	72,81
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR (25A In 30 mA)	un	1,00		1,00		92,72	92,72	0,00	92,72
14.20	Quadro de distribuição de energia, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores 1-pólos + 8 bipólos + 1 1-pólar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	un	1,00		1,00		223,79	223,79	0,00	223,79
14.21	Quadro de distribuição de energia, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor 1-pólar + 5 bipólos + 2 1-pólares, padrão europeu (linha branca), exclusivo disjuntores	un	1,00		1,00		223,79	223,79	0,00	223,79
14.22	Eletroduto de porcelana, 1", inclusive curvas	m	22,00		22,00		8,34	183,48	0,00	183,48
14.23	Eletroduto de PVC rígido, 3x4", inclusive curvas	m	32,00		32,00		4,89	156,48	0,00	156,48
14.24	Eletroduto de PVC rígido, 1 1/2", inclusive curvas	m	22,00		22,00		11,03	242,66	0,00	242,66
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado de 3x4", inclusive brachos	m	86,00		86,00		8,67	745,62	0,00	745,62
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado de 1", inclusive brachos	m	17,00		17,00		10,60	180,20	0,00	180,20
14.27	Luminária para abajour pluma, fluorescente 2x45W, completa, incl. reator eletrônico e lâmpada	un	34,00		34,00		18,67	634,78	0,00	634,78
14.28	Luminária para abajour pluma fluorescente 1x45W, completa, incl. reator eletrônico e lâmpada	un	8,00		8,00		89,00	712,00	0,00	712,00
14.29	Luminária para abajour pluma fluorescente 1x45W, completa, incl. reator eletrônico e lâmpada	un	1,00		1,00		48,47	48,47	0,00	48,47
14.30	Luminária instalada p/ sala prosa, linha industrial perfilado hermético para lâmpada de luz fria de 600 W, com proteção da lâmpada	un	15,00		15,00		214,02	3.210,30	0,00	3.210,30
Subtotal Item 14								12.203,26	0,00	12.203,26
								12.203,26	0,00	12.203,26



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

Município: MONSENHOR TABOOSA - CE

Endereço: Av. Antonio Souto, S/N, Centro (próximo da Etec, Luiz Leiteão)

REPLANILHAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES		VALOR UNIT.	TOTAIS	
			INICIAL	EXECUTADO		INICIAL	EXECUTADO
15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (RPIA)							
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00		87,87	439,35	0,00
15.2	Conector de bronze para haste 50"	un	12,00		27,87	332,04	0,00
15.3	Cantoneira de cobre no 90 mm	un	24,00		20,25	486,00	0,00
15.4	Haste tipo Cooperweld 50" x 3m	un	5,00		27,87	139,35	0,00
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00		6,80	122,40	0,00
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00		9,29	46,45	0,00
				Subtotal item 15		1.543,99	0,00
16 SERVIÇOS DIVERSOS							
16.1	Alumínio com tela de arame galvanizado 10 1/2" larg, malha 2" revestido em PVC, fixado com tubos de ferro galvanizado 2"	m ²	147,00		147,00	9.224,28	0,00
16.2	Ponto de apoio de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado 12 larg, malha 2", revestido em PVC, inclusive obrigatorios e fechadura	un	4,00		134,33	817,32	0,00
16.3	Blancaria em granito cinza andorinha para lavatório com torneiras - altura total 20cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,86		201,98	989,50	0,00
16.4	Banco de concreto armado pilão: (6x1,40m) sem assentos, conforme projeto	m	4,80		91,12	436,96	0,00
16.5	Barras de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2" x 140cm (lapidação), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00		196,62	393,24	0,00
16.6	miçôlos, inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00		196,82	1.574,56	0,00
16.7	Espetro plano 4mm	m ²	4,50		95,47	249,62	0,00
16.8	Estrutura metálica U/ tabelas de basquete	q	1,00		2.004,07	2.004,07	0,00
16.9	Estrutura metálica de travessia de lateral	q	1,00		827,26	827,26	0,00
16.10	Solera em granito cinza andorinha, 1 x 18 cm x 2 cm	q	2,90		32,13	93,19	0,00
16.11	Limpesca geral	un	891,56		3,00	3.225,82	0,00
				Subtotal item 16		20.047,14	0,00
CUSTO TOTAL com BDI incluso						488.880,16	133.778,58
PERCENTUAIS						100,00	27,91
						72,89	

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 156.101,57
trezentos e cinquenta e seis mil cento e um reais e cinquenta e sete centavos



Eng^o Civil *Francisco Wilson Freitas*
CREA/PI 14640 - VISTO/CE 27 977
Registro Nacional N^o 190203617-4

112
11



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA



Local e data

À Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 04.004/2014 - TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 04.004/2014 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO (CONTINUAÇÃO) DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ**, conforme projeto em anexo, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.



ANEXO III – A - MODELO de PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

MUNICÍPIO: MONSENHOR TABOSA - CE

**ENDEREÇO: Av. Antonio Souto, 5/N, Centro (próximo da Esc. Luíz
Leitão)**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
5	PAREDES E PAINÉIS				
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m ²	6,00		
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m ²	148,10		
Subtotal item 5					
6	COBERTURA				
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m ²	1.114,00		
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m ²	1.114,00		
Subtotal item 6					
7	ESQUADRIAS				
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00		
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00		
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00		
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00		
Subtotal item 7					
8	REVESTIMENTOS				
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m ²	960,10		
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m ²	409,10		
8.3	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m ²	551,00		
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	328,00		
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	81,10		



Subtotal item 8

9	PISOS			
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m ²	633,20	
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m ²	633,20	
9.3	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m ²	195,40	
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05	
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	62,50	
Subtotal item 9				

10	PINTURA			
10.1	Aplicação de selador acrílico	m ²	847,20	
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m ²	88,60	
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m ²	1.114,00	
10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m ²	1.114,00	
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m ²	847,20	
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m ²	480,00	
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m ²	476,00	
Subtotal item 10				

11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00	
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00	
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	4,00	
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00	
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	
11.11	Joelho 90º soldável 25 mm	un	11,00	
11.12	Joelho 90º soldável 32 mm	un	6,00	
11.13	Joelho 90º soldável 50 mm	un	8,00	



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

11.14	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00		
11.15	Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		
11.16	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00		
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00		
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00		
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00		
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00		
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00		
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00		
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00		
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00		
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00		
11.26	Tê 90º soldável - 25 mm	un	5,00		
11.27	Tê 90º soldável - 40 mm	un	8,00		
11.28	Tê 90º soldável - 50 mm	un	4,00		
11.29	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		
11.30	Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00		
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00		
11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00		
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00		
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00		
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00		
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00		
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00		
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00		
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00		
11.40	Vaso sanitario 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		
11.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00		
			Subtotal item 11		

12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00		
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00		
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00		
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00		
12.5	Curva 90º curta - 40 mm	un	14,00		
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00		
12.7	Joelho 45º - 40 mm	un	3,00		
12.8	Joelho 45º - 50 mm	un	6,00		
12.9	Joelho 90º - 100 mm	un	7,00		
12.10	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00		
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00		
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00		



12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00		
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00		
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00		
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00		
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ vírola - 50 mm	m	3,00		
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00		
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00		
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00		
12.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	un	9,00		
			Subtotal item 12		

13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00		
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00		
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00		
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00		
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00		
			Subtotal item 13		

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.1	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00		
14.2	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00		
14.3	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00		
14.4	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00		
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00		
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00		
14.7	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 mm ²	m	190,00		
14.8	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 4 mm ²	m	820,00		
14.9	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 16 mm ²	m	14,00		
14.10	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 mm ²	m	41,00		
14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00		
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00		
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00		
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		
14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00		
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00		
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00		
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00		
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00		
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00		
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00		
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00		
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00		
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00		
14.28	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00		
14.29	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00		
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00		
			Subtotal item 14		

15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00		
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00		
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm ²	un	24,00		
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00		
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00		
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00		
			Subtotal item 15		

16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m ²	147,00		
16.2	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		



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80		
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80		
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00		
16.6	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		
16.7	Espelho plano 4mm	m ²	4,50		
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00		
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00		
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00		
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90		
16.12	Limpeza geral	m ²	861,56		
			Subtotal item 16		
			Custo TOTAL com BDI incluso		

Valor Total R\$ _____ (_____)

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (cento e vinte) dias

_____/_____/2014.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR
TABOSA - CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO, COM A EMPRESA _____
PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Praça 07 de setembro, nº 15 - Bairro Centro, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.693.989/0001-05, neste ato representado pelo SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO de Monsenhor Tabosa - Ceará, Sr. JOAQUIM DE SOUSA MADEIRO, doravante denominado de CONTRATANTE e; do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 04.004/2014 - TP, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na Tomada de Preços nº 04.004/2014 - TP, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO (CONTINUAÇÃO) DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CEARÁ, conforme projeto anexo ao Edital.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____), conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1					R\$



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

					VALOR GLOBAL R\$

3.2- O contrato terá um prazo de vigência de **120 (cento e vinte) dias**, contados a partir da data da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3- Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará.

4.4- A Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa, somente efetuará o pagamento da última medição com a apresentação do comprovante do habite-se e das ligações definitivas de água, luz, telefone, etc.

4.5- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1- Qualquer reajuste somente poderá ocorrer nos termos dos Art. 2º e 3º da Lei Nº 10.192/2001 (que dispõe sobre o Programa de Estabilização Econômica) respeitando a recomposição de preços nos moldes que dispõe o inciso XIV do Art.40 e inciso II, alínea "d" do Art. 65 da lei Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

6.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação:

ORGAO: 04 SECRETARIA DE EDUCACAO
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0401.12.365.0271.1.003 CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIACAO DA REDE DE CRECHES
CLASSIFICACAO ECONOMICA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALACOES

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA DE
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

7.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1o, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de **120 (cento e vinte) dias**, contados a partir da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará.

8.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA NONA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

9.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei no 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

- 11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;
- 11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;
- 11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;
- 11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
- 11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;
- 11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará;
- 11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- 11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- 11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;
- 11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projeto e as Normas da ABNT;
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

- a) Advertência.
- b) Multas de:
 - b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE
 - b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO de Monsenhor Tabosa-Ceará, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.
 - b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à SECRETARIA DE EDUCAÇÃO de Monsenhor Tabosa-Ceará, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1- A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

13.4- Em caso de rescisão prevista nos Incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa - Ceará.

14.3- Os recursos serão protocolados na SECRETARIA DE EDUCAÇÃO de Monsenhor Tabosa - Ceará, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de Monsenhor Tabosa - Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Monsenhor Tabosa - Ceará, ____ de _____ de 2014.

CONTRATANTE

<NOME DA EMPRESA>
<NOME DO REPRESENTANTE>
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF:



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Município de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

ANEXO V
DECLARAÇÃO

REF: Tomada de Preços nº 04.004/2014 - TP

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ de _____ de 2014.

Carimbo e assinatura do representante legal presada em.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO
(EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

Em cumprimento ao estabelecido no Edital de Licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 04.004/2014 - TP, utilizamo-nos da presente para declarar, sob as penalidades legais cabíveis, a inexistência de fato impeditivo de habilitação e que tem pleno conhecimento e concordância com os termos e condições deste Edital.

Desde já, também declaramo-nos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Atenciosamente,

..... (.....), de de

EMPRESA LICITANTE/CNPJ

REPRESENTANTE LEGAL
IDENTIDADE/ASSINATURA/CARGO/FUNÇÃO