



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATUNGA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA DE VEREDORES DE

OBRA: PRACA DA BANDEIRA - CENTRO - MUNICIPIO DE GUIRATUNGA MT  
CONTRATADA: LOCAL: SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA E DE TELEFONIA; TROCA DE PORTAS; PINTURA; OUTROS  
SERVIÇOS:

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL ACUMULADO	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.050,54	2,16%	2.050,54	100%					2.050,54	2,16%
2.0	ESQUADRIAS	17.403,98	18,32%	8.701,99	50%	8.701,99	50%			17.403,98	18,32%
3.0	REVESTIMENTO	2.422,79	2,55%	726,84	30%	1.695,95	70%			2.422,79	2,55%
4.0	PISOS RODAPÉS SOLEIRAS	36.925,19	38,87%	11.077,56	30%	11.077,56	30%	14.770,08	40%	36.925,19	38,87%
5.0	TETO	1.333,54	1,40%			1.333,54	100%			1.333,54	1,40%
6.0	PINTURA	16.614,16	17,49%	4.984,25	30%	4.984,25	30%	6.645,66	40%	16.614,16	17,49%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.088,26	9,57%	2.726,48	30%	2.726,48	30%	3.635,30	40%	9.088,26	9,57%
8.0	MOVIMENTO DE TERRA	582,10	0,61%	582,10	100%					582,10	0,61%
9.0	FUNDAÇÕES	1.774,79	1,87%	1.774,79	100%					1.774,79	1,87%
10.0	ESTRUTURA	3.055,87	3,22%	3.055,87	100%					3.055,87	3,22%
11.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	29,75	0,03%	29,75	100%					29,75	0,03%
12.0	ALVENARIA E PINTURA	843,53	0,89%	843,53	100%					843,53	0,89%
13.0	COBERTURA	2.706,43	2,85%			1.623,86	60%	1.082,57	40%	2.706,43	2,85%
14.0	LIMPEZA	169,07	0,18%					169,07	100%	169,07	0,18%
	TOTAL GERAL	95.000,00	100,00%			32.143,62	33,84%	26.302,69	27,69%	95.000,00	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	95.000,00	100,00%	36.563,69	38,48%	68.697,31	72,31%	95.000,00	100,00%	95.000,00	100,00%

noventa e cinco mil reais

Antonio Edson Pereira  
Eng. Civil CREA 2601863200  
Divisão de Projetos



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA



VALOR TOTAL CONTRATADO: R\$ 95.000,00

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE GUIRATINGA  
CONTRATADA: PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - MUNICÍPIO DE GUIRATINGA MT  
LOCAL:  
SERVIÇOS: SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA E DE TELEFONIA; TROCA DE PORTAS; PINTURA; OUTROS

PERÍODO DA OBRA: 90 DIAS  
B.D.I. ADOTADO: 23,00%

SINAPI	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. + B.D.I.	VALOR TOTAL
<b>SERVIÇOS PROPOSTOS</b>							
MARÇO - 2013	1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,00 X 2,00)	M2	2,00	156,47	192,46	384,91
74209/001	1.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	42,98	11,50	14,15	607,88
85334	1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	113,40	5,75	7,07	802,02
73802/001	1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,58	28,77	35,39	55,73
72215	1.5	RETIRADA DE ÁRVORES SOBRE O PASSEIO	UN	4,00	40,65	50,00	200,00
XXX							<b>2.050,54</b>
	2.0	<b>ESQUADRIAS</b>					
73838/001	2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	13,55	761,04	761,04	10.308,24
26292/018	2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS EM VIDRO LISO TEMPERADO BLINDEX FUMÊ ESPESSURA 8.00 MM, INCLUSIVE CAIXILHO DE ALUMÍNIO E METAIS	M2	29,43	201,18	201,18	5.920,72
84161	2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SOLEIRA DE MARMORE BRANCO L=0,20M E=2CM COM PINDADEIRA DE 2.0 CM DE ACABAMENTO EM AMBOS OS LADOS SOBRE OS PEITORIS DAS JANELAS	UN	7,00	22,66	22,66	158,62
74072/003	2.4	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	4,00	42,35	42,35	169,40
68587/003	2.5	BARRA DE APOIO EM TUBO DE ALUMÍNIO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	4,00	211,75	211,75	847,00
							<b>17.403,98</b>
	3.0	<b>REVESTIMENTO</b>					
5974	3.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA CIARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E= 5 MM	M2	113,40	2,29	2,82	319,41
5988	3.2	REBOCO PAULISTA USANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8 COM 20 MM DE ESPESSURA	M2	113,40	15,08	18,55	2.103,38
							<b>2.422,79</b>
	4.0	<b>PISOS RODAPÉS SOLEIRAS</b>					
73919/001	4.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPA, PREPARADO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, PERFEITAMENTE NIVELADO, PRONTO PARA RECEBER O PISO, ESP.= 6.00 CM	M2	23,80	19,95	24,54	584,02
23721/001	4.2	REVESTIMENTO DE PISO EM PISO CERÂMICO	M2	23,80	38,76	47,67	1.134,68
73919/001	4.3	RAMPA DE ACESSO A PNE FEITA COM CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPA, PREPARADO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, PERFEITAMENTE NIVELADO, PRONTO PARA RECEBER O PISO, ESP. = 6.00 CM	M2	4,00	19,95	24,54	98,15
73919/001	4.4	RAMPA DE ACESSO A VEICULOS FEITA COM CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPA, PREPARADO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, PERFEITAMENTE NIVELADO, PRONTO PARA RECEBER O PISO, ESP. = 6.00 CM	M2	14,00	19,95	24,54	343,53
73764/004	4.5	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E=6CM, INCLUSIVE PREPARO DE TERRENO E FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA	M2	725,00	40,56	47,76	34.624,10
73879/002	4.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 400 MM (PARA O PLANTIO DE ARVORES)	UN	4,00	28,60	35,18	140,71
							<b>36.925,19</b>
	5.0	<b>TETO</b>					
73792/001	5.1	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	23,80	56,03	56,03	1.333,54
							<b>1.333,54</b>
	6.0	<b>PINTURA</b>					
74134/002	6.1	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA, EXTERNA OU FORRO COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA 1ª LINHA COM DUAS DEMÃOS	M2	772,68	7,63	9,38	7.251,52
73954/002	6.2	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE EMASSADA, DUAS DEMÃOS	M2	772,68	7,99	9,83	7.593,66
73954/002	6.3	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE EMASSADA, DUAS DEMÃOS (CORETO)	M2	180,00	7,99	9,83	1.768,98
							<b>16.614,16</b>
	7.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
72135	7.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	36,00	3,71	4,56	164,27
73860/008	7.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	2,53	3,11	3.111,90
73860/009	7.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	3,69	4,54	2.269,35
73860/010	7.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	4,97	6,11	3.056,55
74131/004	7.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	395,28	486,19	486,19
							<b>9.088,26</b>
	8.0	<b>HALL DE ENTRADA NA LATERAL DO PRÉDIO</b>					
	8.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
10278/001	8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA ATÉ 1,50M EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M3	13,52	14,75	18,14	245,28
11509/001	8.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS OU CAVAS COM MAÇO ATÉ 30 KG	M2	13,00	1,49	1,83	23,82



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA



VALOR TOTAL CONTRATADO: R\$ 95.000,00

OBRA:

CONTRATADA:

LOCAL:

SERVIÇOS:

REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE GUIRATINGA

PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - MUNICÍPIO DE GUIRATINGA MT

SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA E DE TELEFONIA; TROCA DE PORTAS; PINTURA; OUTROS

PERÍODO DA OBRA: 90 DIAS

B.D.I. ADOTADO: 23,00%

SINAPI	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTIDADE	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. + B.D.I.	VALOR TOTAL
MARÇO - 2013							
26287/009	8.3	REATERRO MANUAL VALAS C/PRÓPRIO MATERIAL ESCAVADO INCL.SERVIÇOS DE APILOAMENTO C/MAÇO DE 30 KG	M3	13,52	13,61	16,74	226,32
55835	8.4	ATERRO INTERNO ENTRE BALDRAMAS EM CAMADA DE 20 CM, UTILIZANDO COMPACTADOR MECÂNICO (TIPO SAPO MECÂNICO), INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DO MATERIAL	M3	3,90	18,07	22,23	86,66
							582,10
	9.0	<b>FUNDAÇÕES</b>					
68445/001	9.1	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO C/ BETONEIRA EM FUNDAÇÕES 1:5:10 C/167 KG CIM/M3	M3	0,39	243,60	299,63	116,85
26311/005	9.2	FORNECIMENTO, CONFEÇÃO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO 20 MPA (322 KGCIMENTO/M3) EM FUNDAÇÕES, VIRADO NA OBRA, COMPOSTO POR CIMENTO PORTLAND CP 32 F, AREIA LAVADA TIPO MÉDIA A GROSSA, PEDRA GRANÍTICA BRITADA, E EQUIPAMENTOS.	M3	0,78	329,91	405,79	316,51
5970	9.3	FORMA INCLUSIVE DESFORMA COMUM DE TÁBUA PARA FUNDAÇÕES C/ 02 REAPROVEITAMENTOS	M2	1,80	22,62	27,82	50,08
68624/001	9.4	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50 EM FUNDAÇÕES	KG	36,00	6,93	8,52	306,86
68624/002	9.5	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA - 60 EM FUNDAÇÕES	KG	27,50	7,20	8,86	243,54
24748/001	9.6	EXECUÇÃO DE BROCA DE CONCRETO ARMADO NO TRAÇO 1:3:6 ATÉ 10M DE PROFUNDIDADE E COM DIÂMETRO 30CM (ESCAVAÇÃO MECÂNICA)	ML	20,00	30,12	37,05	740,95
							1.774,79
	10.0	<b>ESTRUTURA</b>					
23437/005	10.1	FORNECIMENTO, CONFEÇÃO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO 20 MPA (322 KGCIMENTO/M3) EM ESTRUTURA, VIRADO NA OBRA, COMPOSTO POR CIMENTO PORTLAND CP 32 F, AREIA LAVADA TIPO MÉDIA A GROSSA, PEDRA GRANÍTICA BRITADA, E EQUIPAMENTOS.	M3	1,34	326,78	401,94	539,40
5970	10.2	CONFEÇÃO E MONTAGEM DE FORMA INCL. DESFORMA COMUM DE TÁBUA COM 02 REAPROVEITAMENTOS	M2	13,40	22,62	27,82	372,82
68625/001	10.3	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50 EM ESTRUTURA	KG	107,36	6,92	8,51	913,80
68625/002	10.4	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 60 EM ESTRUTURA	KG	76,49	7,20	8,86	677,43
26284/003	10.5	EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-FABRICADA PARA PISO ESPACAMENTO ENTRE VIGAS DE 38CM A ESPESSURA DA LAJOTA DE 12 00 CM E CAPEAMENTO DE 4 00 CM, MONTADA EM EPS	M2	6,30	71,29	87,69	552,42
							3.055,87
	11.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
68468/001	11.1	EXECUÇÃO DE PINTURA C/NEUTROL 45 C/ 02 DEMÃOS	M2	6,30	3,84	4,72	29,75
							29,75
	12.0	<b>ALVENARIA E PINTURA</b>					
23752/001	12.1	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO C/ TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 ASSENTE C/ ARGAMASSA MISTA 1:2:8 DE 1/2 VEZ	M2	4,56	38,84	47,77	217,84
5974	12.2	CHAPISCO DE ADERÊNCIA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E= 5 MM	M2	15,42	2,29	2,82	43,43
5988	12.3	REBOCO PAULISTA USANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8 COM 20 MM DE ESPESSURA	M2	15,42	15,08	18,55	286,01
74134/002	12.4	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA, EXTERNA OU FORRO COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA 1ª LINHA COM DUAS DEMÃOS	M2	15,42	7,63	9,38	144,71
73954/002	12.5	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE EMASSADA, DUAS DEMÃOS	M2	15,42	7,99	9,83	151,54
							843,53
	13.0	<b>COBERTURA</b>					
73931/003	13.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	16,30	57,54	70,77	1.153,76
73938/002	13.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	16,30	49,69	61,12	996,35
6058	13.3	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,20	22,82	28,07	117,88
72105	13.4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	10,31	42,51	42,51	438,44
							2.706,43
	14.0	<b>LIMPEZA</b>					
9537	14.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	193,60	0,71	0,87	169,07
							169,07
							95.000,00
							21.850,00
							95.000,00

TOTAL DO ORÇAMENTO:

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS:

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:

23,00%

VALOR TOTAL CONTRATADO:

PAGUE POR ESTES SERVIÇOS, A QUANTIA DE NOVENTA E CINCO MIL REAIS

Antonio Edson Pereira  
Eng. Civil CREA 2801863200  
Divisão de Projetos



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA



OBRA:  
CONTRATADA:  
LOCAL:  
SERVIÇOS:

**REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE GUIRATINGA**  
PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - MUNICÍPIO DE GUIRATINGA MT  
SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA E DE TELEFONIA; TROCA DE PORTAS; PINTURA; OUTROS

VALOR TOTAL CONTRATADO: **R\$ 95.000,00**

PERÍODO DA OBRA: 90 DIAS  
B.D.I. ADOTADO: 23,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS**

SINAPI	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	SERVIÇOS PROPOSTOS	
							VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL
MARÇO - 2013								
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					384,91	384,91
	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,00 X 2,00)	M2	2,00	-	-	-	607,88
74209/001	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,00 X 2,00)	M2	42,98	607,88	-	-	802,02
85334	1.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	113,40	802,02	-	-	55,73
73802/001	1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M3	1,58	55,73	-	-	200,00
72215	1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	UN	4,00	200,00	-	-	-
85387	1.5	RETIRADA DE ÁRVORES SOBRE O PASSEIO			<b>1.665,63</b>		<b>384,91</b>	<b>2.050,54</b>
	<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					10.308,24	10.308,24
	2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	13,55	-	-	10.308,24	10.308,24
73838/001	2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	29,43	-	-	5.920,72	5.920,72
26292/018	2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS EM VIDRO LISO TEMPERADO BLINDEX FUMÉ ESPESSURA 8,00 MM, INCLUSIVE CAIXILHO DE ALUMÍNIO E METAIS.	M2	7,00	-	-	158,62	158,62
84161	2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SOLEIRA DE MARMORE BRANCO L=0,20M E=2CM COM PINDADEIRA DE 2,0 CM DE ACABAMENTO EM AMBOS OS LADOS SOBRE OS PEITORIS DAS JANELAS	UN	4,00	-	-	169,40	169,40
74072/003	2.4	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	4,00	-	-	847,00	847,00
68587/003	2.5	BARRA DE APOIO EM TUBO DE ALUMÍNIO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	4,00	-	-	<b>17.403,98</b>	<b>17.403,98</b>
	<b>3.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					319,41	319,41
	3.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E= 5 MM	M2	113,40	127,76	191,65	-	319,41
5974	3.1	CHAPISCO DE ADERÊNCIA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E= 5 MM	M2	113,40	841,35	1.262,03	-	2.103,38
5988	3.2	REBOÇO PAULISTA USANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8 COM 20 MM DE ESPESSURA			<b>969,12</b>	<b>1.453,67</b>	-	<b>2.422,79</b>
	<b>4.0</b>	<b>PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS</b>					584,02	584,02
	4.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPA, PREPARADO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, PERFEITAMENTE NIVELADO, PRONTO PARA RECEBER O PISO, ESP.= 6,00 CM	M2	23,80	233,61	350,41	-	584,02
73919/001	4.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPA, PREPARADO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, PERFEITAMENTE NIVELADO, PRONTO PARA RECEBER O PISO, ESP.= 6,00 CM	M2	23,80	453,87	680,81	-	1.134,68
23721/001	4.2	REVESTIMENTO DE PISO EM PISO CERÂMICO						98,15
73919/001	4.3	RAMPA DE ACESSO A PNE FEITA COM CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPA, PREPARADO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, PERFEITAMENTE NIVELADO, PRONTO PARA RECEBER O PISO, ESP.= 6,00 CM	M2	4,00	39,26	58,89	-	98,15
73919/001	4.4	RAMPA DE ACESSO A VEICULOS FEITA COM CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL FCK=13,5 MPA, PREPARADO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO E DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, PERFEITAMENTE NIVELADO, PRONTO PARA RECEBER O PISO, ESP.= 6,00 CM	M2	14,00	137,41	206,12	-	343,53
73764/004	4.5	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E=6CM, INCLUSIVE PREPARO DE TERRENO E FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA	M2	725,00	13.849,64	20.774,46	-	34.624,10
73879/002	4.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM (PARA O PLANTIO DE ARVORES)	UN	4,00	56,28	84,43	-	140,71
					<b>14.770,08</b>	<b>22.155,11</b>	-	<b>36.925,19</b>
	<b>5.0</b>	<b>TETO</b>					1.333,54	1.333,54
	5.1	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	23,80	-	1.333,54	-	1.333,54
73792/001	5.1	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	23,80	-	1.333,54	-	1.333,54
	<b>6.0</b>	<b>PINTURA</b>					7.251,52	7.251,52
	6.1	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA, EXTERNA OU FORRO COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA 1ª LINHA COM DUAS DEMÃOS	M2	772,68	2.900,61	4.350,91	-	7.251,52
74134/002	6.1	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA, EXTERNA OU FORRO COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA 1ª LINHA COM DUAS DEMÃOS	M2	772,68	3.037,46	4.556,20	-	7.593,66
73954/002	6.2	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE EMASSADA, DUAS DEMÃOS	M2	180,00	707,59	1.061,39	-	1.768,98
73954/002	6.3	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE EMASSADA, DUAS DEMÃOS (CORETO)			<b>6.645,66</b>	<b>9.968,50</b>	-	<b>16.614,16</b>
	<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					164,27	164,27
	7.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	36,00	65,71	98,56	-	164,27
72135	7.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	1.000,00	1.244,76	1.867,14	-	3.111,90
73860/008	7.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	907,74	1.361,61	-	2.269,35
73860/009	7.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00	1.222,62	1.833,93	-	3.056,55
	7.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO						486,19
73860/010	7.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	194,48	291,71	-	486,19
					<b>3.635,30</b>	<b>5.452,96</b>	-	<b>9.088,26</b>
	<b>HALL DE ENTRADA NA LATERAL DO PRÉDIO</b>							
	<b>8.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					245,28	245,28
10278/001	8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA ATÉ 1,50M EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M3	3,52	-	245,28	-	245,28

Antonio Jason Pereira  
Eng. CIVIL CREA 2601863200  
Divisão de Projetos



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA



REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE GUIRATINGA

OBRA: PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - MUNICÍPIO DE GUIRATINGA MT  
CONTRATADA: SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA E DE TELEFONIA; TROCA DE PORTAS; PINTURA; OUTROS  
LOCAL:  
SERVIÇOS:

VALOR TOTAL CONTRATADO: R\$ 95.000,00

PERÍODO DA OBRA: 90 DIAS

B.D.I. ADOTADO: 23,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS

SINAPI	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTIDADE	SERVIÇOS PROPOSTOS			
					VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	VALOR TOTAL	
11509/001	8.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS OU CAVAS COM MAÇO ATE 30 KG	M2	13,00	23,82	-	23,82	
26287/009	8.3	REATERRO MANUAL VALAS C/PRÓPRIO MATERIAL ESCAVADO INCL.SERVIÇOS DE APILOAMENTO C/MAÇO DE 30 KG	M3	13,52	226,32	-	226,32	
56835	8.4	ATERRO INTERNO ENTRE BALDRAMÉS EM CAMADA DE 20 CM, UTILIZANDO COMPACTADOR MECÂNICO (TIPO SAPO MECÂNICO), INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DO MATERIAL	M3	3,90	34,67	52,01	86,68	
					530,09	52,01	582,10	
	9.0	<b>FUNDAÇÕES</b>						
68445/001	9.1	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO C/ BETONEIRA EM FUNDAÇÕES 1:5:10 C/167 KG CIM/M3	M3	0,39	46,74	70,11	116,85	
26311/005	9.2	FORNECIMENTO, CONFECÇÃO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO 20 MPA (322 KGCIMENTO/M3) EM FUNDAÇÕES, VIRADO NA OBRA, COMPOSTO POR CIMENTO PORTLAND CP 32 F, AREIA LAVADA TIPO MÉDIA A GROSSA, PEDRA GRANÍTICA BRITADA, E EQUIPAMENTOS.	M3	0,78	126,60	189,91	316,51	
5970	9.3	FORMA INCLUSIVE DESFORMA COMUM DE TÁBUA PARA FUNDAÇÕES C/ 02 REAPROVEITAMENTOS	M2	1,80	20,03	30,05	50,08	
68624/001	9.4	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50 EM FUNDAÇÕES	KG	36,00	122,74	184,12	306,86	
68624/002	9.5	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA - 60 EM FUNDAÇÕES	KG	27,50	97,42	146,12	243,54	
24748/001	9.5	EXECUÇÃO DE BROCA DE CONCRETO ARMADO NO TRAÇO 1:3:6 ATÉ 10M DE PROFUNDIDADE E COM DIAMETRO 30CM (ESCAVAÇÃO MECÂNICA)	ML	20,00	296,38	444,57	740,95	
					709,92	1.064,87	1.774,79	
	10.0	<b>ESTRUTURA</b>						
23437/005	10.1	FORNECIMENTO, CONFECÇÃO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CONCRETO 20 MPA (322 KGCIMENTO/M3) EM ESTRUTURA, VIRADO NA OBRA, COMPOSTO POR CIMENTO PORTLAND CP 32 F, AREIA LAVADA TIPO MÉDIA A GROSSA, PEDRA GRANÍTICA BRITADA, E EQUIPAMENTOS.	M3	1,34	215,76	323,64	539,40	
5970	10.2	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE FORMA INCL. DESFORMA COMUM DE TÁBUA COM 02 REAPROVEITAMENTOS	M2	13,40	149,13	223,69	372,82	
68625/001	10.3	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50 EM ESTRUTURA	KG	107,36	365,52	548,28	913,80	
59625/002	10.4	FORNECIMENTO, TRABALHO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 60 EM ESTRUTURA	KG	76,49	270,97	406,46	677,43	
26284/003	10.5	EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-FABRICADA PARA PISO ESPACAMENTO ENTRE VIGAS DE 38CM A ESPESSURA DA LAJOTA DE 12.00 CM E CAPEAMENTO DE 4.00 CM, MONTADA EM EPS	M2	6,30	220,97	331,45	552,42	
					1.222,35	1.833,52	3.055,87	
	11.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						
63469/001	11.1	EXECUÇÃO DE PINTURA C/NEUTROL 45 C/ 02 DEMÃOS	M2	6,30	11,90	17,85	29,75	
					11,90	17,85	29,75	
	12.0	<b>ALVENARIA E PINTURA</b>						
23752/001	12.1	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE ELEVACÃO C/ TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 ASSENTE C/ ARGAMASSA MISTA 1:2:8 DE 1/2 VEZ	M2	4,56	87,14	130,70	217,84	
5974	12.2	CHAPISCO DE ADERÊNCIA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E= 5 MM	M2	15,42	17,37	26,06	43,43	
5988	12.3	REBOCO PAULISTA USANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8 COM 20 MM DE ESPESSURA	M2	15,42	114,40	171,61	286,01	
74134/002	12.4	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA, EXTERNA OU FORRO COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA 1ª LINHA COM DUAS DEMÃOS	M2	15,42	57,88	86,83	144,71	
73954/002	12.5	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO SOBRE SUPERFÍCIE PERFEITAMENTE EMASSADA, DUAS DEMÃOS	M2	15,42	60,62	90,92	151,54	
					337,41	506,12	843,53	
	13.0	<b>COBERTURA</b>						
73931/003	13.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	16,30	461,50	692,26	1.153,76	
73938/002	13.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	16,30	398,54	597,81	996,35	
6058	13.3	CUMEIEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,20	47,15	70,73	117,88	
72105	13.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	10,31	-	438,44	438,44	
					907,20	1.799,23	2.706,43	
	14.0	<b>LIMPEZA</b>						
9537	14.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	193,60	67,63	101,44	169,07	
					67,63	101,44	169,07	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO:</b>						<b>31.472,28</b>	<b>63.527,72</b>	<b>95.000,00</b>
					33,13%	86,87%		

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS: 23,00%

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:

VALOR TOTAL CONTRATADO: 95.000,00

PAGUE POR ESTES SERVIÇOS, A QUANTIA DE NOVENTA E CINCO MIL REAIS

*Antonio Edson Pereira*  
Eng. Civil CREA 2601863200  
Divisão de Projetos