

**RDS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME****CNPJ: 17.921.950/0001-51**

RUA CAMABRÁ, 918, CENTRO - SALA 1 - GUARANTÁ DO NORTE/MT

Contato: (66) 3552-2459 / 9976-5539

E-mail: arquitetura9@hotmail.com / ark.fabi@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 2 = AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA E PINTURA GERAL**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **AMPLIAÇÃO = 100,73M²**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI MAIO/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M ²	100,73	3,65	4,56	459,32
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M ²	36,39	46,15	57,68	2.098,97
	Sub-Total					2.558,29
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M ²	36,24	8,40	10,50	380,52
72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M ²	36,24	15,57	19,46	705,23
	Sub-Total					1.085,75
3	MOVIMENTO DE SOLOS					
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	15,10	14,76	18,45	278,59
74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M ³	15,10	2,11	2,63	39,71
74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M ³	15,10	4,62	5,77	87,12
	Sub-Total					405,42
4	INFRAESTRUTURA					
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	53,40	7,38	9,22	492,34
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	213,60	7,31	9,13	1.950,16
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,67	337,64	422,05	1.126,87
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M ³	2,67	145,00	181,25	483,93
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M ²	23,35	45,46	56,82	1.326,74
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M ²	29,19	8,40	10,50	306,49

**RDS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME****CNPJ: 17.921.950/0001-51**

RUA CAMABRÁ, 918, CENTRO - SALA 1 - GUARANTÃ DO NORTE/MT

Contato: (66) 3552-2459 / 9976-5539

E-mail: arquitetura9@hotmail.com / ark.fabi@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 2 = AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA E PINTURA GERAL**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **AMPLIAÇÃO = 100,73M²**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI MAIO/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL
Sub-Total						5.686,53
5	MESO E SUPER-ESTRUTURA					
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M ²	38,60	88,06	110,07	4.248,70
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,60	7,38	9,22	355,89
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	154,40	7,31	9,13	1.409,67
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M ³	1,93	337,64	422,05	814,55
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M ³	1,93	145,00	181,25	349,81
Sub-Total						7.178,62
6	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M ²	72,32	101,00	126,25	9.130,40
73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M ²	36,16	8,77	10,96	396,31
Sub-Total						9.526,71
7	COBERTURA					
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M. AF_12/2015	UND	9,00	260,29	325,36	2.928,24
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. AF_12/2015	M ²	144,60	33,63	42,03	6.077,53
72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M ²	36,24	9,19	11,48	416,03
73938/003	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M ²	108,36	68,11	85,13	9.224,68

**RDS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME****CNPJ: 17.921.950/0001-51**

RUA CAMABRÁ, 918, CENTRO - SALA 1 - GUARANTÃ DO NORTE/MT

Contato: (66) 3552-2459 / 9976-5539

E-mail: arquitetura9@hotmail.com / ark.fabi@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 2 = AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA E PINTURA GERAL**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **AMPLIAÇÃO = 100,73M²**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI MAIO/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL
6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	13,00	30,43	38,03	494,39
72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	6,25	51,86	64,82	405,12
72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	2,80	22,92	28,65	80,22
Sub-Total						19.626,21
8	REVESTIMENTO DE PAREDE					
87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M ²	186,02	2,60	3,25	604,56
87779	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M ²	186,02	42,62	53,27	9.909,28
Sub-Total						10.513,84
9	PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS					
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=7CM, PREPARO COM BETONEIRA	M ²	100,73	27,69	34,61	3.486,26
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M ²	100,73	76,12	95,15	9.584,45
Sub-Total						13.070,71
10	FORROS E DIVISÓRIAS					
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M ²	144,60	38,00	47,50	6.868,50
Sub-Total						6.868,50
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS					
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	543,32	679,15	679,15
Sub-Total						679,15

**RDS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME****CNPJ: 17.921.950/0001-51**

RUA CAMABRÁ, 918, CENTRO - SALA 1 - GUARANTÃ DO NORTE/MT

Contato: (66) 3552-2459 / 9976-5539

E-mail: arquitetura9@hotmail.com / ark.fabi@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 2 = AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA E PINTURA GERAL**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **AMPLIAÇÃO = 100,73M²**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI MAIO/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL
12	VIDRO					
72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO FUMÉ, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO E CAIXILHO DE ALUMÍNIO	M ²	8,00	262,55	328,18	2.625,44
	Sub-Total					2.625,44
13	PINTURA					
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M ²	186,02	7,96	9,95	1.850,89
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M ²	186,02	1,82	2,27	422,26
72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M ²	3.870,78	7,36	9,20	35.611,17
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M	1.284,65	9,60	12,00	15.415,80
79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M ²	743,74	15,23	19,03	14.153,37
73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M ²	173,60	21,03	26,28	4.562,20
74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M ²	141,75	20,18	25,22	3.574,93
	Sub-Total					75.590,62
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,52	3,15	630,00
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	3,21	4,01	100,25
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	5,00	6,25	937,50
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	10,44	13,05	13,05
91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	8,16	10,20	1.020,00
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00	26,35	32,93	329,30
38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	10,00	28,66	35,82	358,20

**RDS ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME****CNPJ: 17.921.950/0001-51**

RUA CAMABRÁ, 918, CENTRO - SALA 1 - GUARANTÃ DO NORTE/MT

Contato: (66) 3552-2459 / 9976-5539

E-mail: arquitetura9@hotmail.com / ark.fabi@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 2 = AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA E PINTURA GERAL**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **AMPLIAÇÃO = 100,73M²**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI MAIO/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,74	35,92	35,92
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	39,39	49,23	49,23
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,18	35,22	70,44
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,78	14,72	29,44
Sub-Total						3.573,33
15	LIMPEZA DE OBRA					
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	15,00	17,75	22,18	332,70
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M ³	15,00	4,82	6,02	90,30
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	2.229,14	2,15	2,68	5.974,09
Sub-Total						6.397,09
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:						R\$ 165.386,21
VALOR POR EXTENSO: CENTO E SESSENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS						

RESP. TÉCNICO: