

**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 ORÇAMENTÁRIA**OBRA : **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 = 100,73M<sup>2</sup>**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI DEZEMBRO/2015

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 24,65%	R\$ TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M <sup>2</sup>	100,73	3,49	4,35	438,17
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M <sup>2</sup>	36,39	44,50	55,46	2.018,18
	<b>Sub-Total</b>					<b>2.456,35</b>
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M <sup>2</sup>	36,24	7,80	9,72	352,25
72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M <sup>2</sup>	36,24	14,58	18,17	658,48
	<b>Sub-Total</b>					<b>1.010,73</b>
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE SOLOS</b>					
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M <sup>3</sup>	15,10	15,27	19,03	287,35
74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M <sup>3</sup>	15,10	2,59	3,22	48,62
74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M <sup>3</sup>	15,10	4,92	6,13	92,56
	<b>Sub-Total</b>					<b>428,53</b>
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
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	9,19	490,74
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	7,42	9,24	1.973,66
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,67	348,35	434,21	1.159,34
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M <sup>3</sup>	2,67	135,73	169,18	451,71
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M <sup>2</sup>	23,35	44,52	55,49	1.295,69
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M <sup>2</sup>	29,19	8,39	10,45	305,03

**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 ORÇAMENTÁRIA**OBRA : **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 = 100,73M<sup>2</sup>**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI DEZEMBRO/2015

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 24,65%	R\$ TOTAL
<b>Sub-Total</b>						<b>5.676,17</b>
<b>5</b>	<b>MESO E SUPER-ESTRUTURA</b>					
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M <sup>2</sup>	38,60	74,31	92,62	3.575,13
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	9,19	354,73
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	7,42	9,24	1.426,65
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	1,93	348,35	434,21	838,02
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M <sup>3</sup>	1,93	135,73	169,18	326,51
<b>Sub-Total</b>						<b>6.521,04</b>
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>					
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M <sup>2</sup>	72,32	38,62	48,13	3.480,76
73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M <sup>2</sup>	36,16	8,84	11,01	398,12
<b>Sub-Total</b>						<b>3.878,88</b>
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>					
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	229,43	285,98	2.573,82
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 <sup>2</sup>	144,60	36,55	45,55	6.586,53
72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M <sup>2</sup>	36,24	8,59	10,70	387,76
73938/003	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M <sup>2</sup>	108,36	62,76	78,23	8.477,00

**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: arquiteturai9@hotmail.com / ark.fabi@hotmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBRA : **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 = 100,73M<sup>2</sup>**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI DEZEMBRO/2015

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 24,65%	R\$ TOTAL
6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	13,00	28,29	35,26	458,38
72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	6,25	42,42	52,87	330,43
72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	2,80	19,31	24,06	67,36
	<b>Sub-Total</b>					<b>18.881,28</b>
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					
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 <sup>2</sup>	186,02	2,62	3,26	606,42
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 <sup>2</sup>	186,02	41,33	51,51	9.581,89
	<b>Sub-Total</b>					<b>10.188,31</b>
<b>9</b>	<b>PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS</b>					
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=7CM, PREPARO COM BETONEIRA	M <sup>2</sup>	100,73	26,73	33,31	3.355,31
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M <sup>2</sup>	100,73	68,37	85,22	8.584,21
	<b>Sub-Total</b>					<b>11.939,52</b>
<b>10</b>	<b>FORROS E DIVISÓRIAS</b>					
*****	FORRO DE PVC, 100MM, INCLUSIVE MEIA-CANA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M <sup>2</sup>	144,60	35,62	44,40	6.420,24
	<b>Sub-Total</b>					<b>6.420,24</b>
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					
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	575,02	716,76	716,76
	<b>Sub-Total</b>					<b>716,76</b>
<b>12</b>	<b>VIDRO</b>					

**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 ORÇAMENTÁRIA**OBRA : **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 = 100,73M<sup>2</sup>**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI DEZEMBRO/2015

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 24,65%	R\$ TOTAL
72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO FUME, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO E CAIXILHO DE ALUMÍNIO	M <sup>2</sup>	8,00	307,91	383,80	3.070,40
<b>Sub-Total</b>						<b>3.070,40</b>
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>					
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	186,02	6,80	8,47	1.575,58
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	186,02	2,67	3,32	617,58
72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M <sup>2</sup>	3.870,78	4,10	5,11	19.779,68
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M	1.284,65	12,75	15,89	20.413,08
79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M <sup>2</sup>	743,74	14,55	18,13	13.484,00
73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M <sup>2</sup>	173,60	20,61	25,69	4.459,78
74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M <sup>2</sup>	141,75	18,88	23,53	3.335,37
<b>Sub-Total</b>						<b>63.665,07</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	2,22	2,76	552,00
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	3,95	4,92	123,00
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	6,51	8,11	1.216,50
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	10,39	12,95	12,95
91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	7,77	9,68	968,00
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00	25,38	31,63	316,30
*****	LÂMPADA COMPACTA 100w	UN	10,00	17,62	21,96	219,60

**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 ORÇAMENTÁRIA**OBRA : **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 = 100,73M<sup>2</sup>**PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE**CNPJ: **03.239.019/0001-83**

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI DEZEMBRO/2015

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD REFORM	R\$/UNIT	BDI 24,65%	R\$ TOTAL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	25,93	32,32	32,32
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,53	44,28	44,28
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,69	32,02	64,04
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	10,73	13,37	26,74
<b>Sub-Total</b>						<b>3.575,73</b>
<b>15</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M <sup>3</sup>	15,00	18,43	22,97	344,55
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M <sup>3</sup>	15,00	5,00	6,23	93,45
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	2.229,14	2,05	2,55	5.684,30
<b>Sub-Total</b>						<b>6.122,30</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 144.551,31</b>
<b>VALOR POR EXTENSO: CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS</b>						

RESP. TÉCNICO: