

**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 ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 1 = CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA MUNICIPAL ESTRELINHA DO NORTE**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **CONSTRUÍDA: 772,62M² - COBERTA: 846,18M²**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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,20 x 1,10m)	M ²	2,42	417,58	521,97	1.263,16
74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M ²	772,62	3,65	4,56	3.523,14
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M ²	40,28	46,15	57,68	2.323,35
	Sub-Total					7.109,65
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M ³	29,50	35,03	43,78	1.291,51
73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA INCLUSIVE CONTRAPISO - REMOÇÃO MECÂNICA	M ²	955,80	21,02	26,27	25.108,86
85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UNIT	20,00	4,44	5,55	111,00
72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M ²	1408,44	3,50	4,37	6.154,88
89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO (TESOURAS, PILARES, TARVES E SUPORTE DE CESTA DE BASQUETE)	M ²	950,40	26,22	32,77	31.144,60
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	231,20	289,00	4.624,00
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	16,00	11,49	14,36	229,76
	Sub-Total					68.664,61
3	MOVIMENTO DE SOLOS					
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	386,31	14,76	18,45	7.127,41
74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M ³	386,31	2,11	2,63	1.015,99
74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M ³	386,31	4,62	5,77	2.229,00
	Sub-Total					10.372,40

**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 ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 1 = CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA MUNICIPAL ESTRELINHA DO NORTE**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **CONSTRUÍDA: 772,62M² - COBERTA: 846,18M²**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
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	58,40	7,38	9,22	538,44
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	233,60	7,31	9,13	2.132,76
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,92	337,64	422,05	1.232,38
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M ³	2,92	145,00	181,25	529,25
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M ²	69,16	45,46	56,82	3.929,67
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M ²	86,46	8,40	10,50	907,83
	Sub-Total					9.270,33
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	69,15	88,06	110,07	7.611,34
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	169,40	7,38	9,22	1.561,86
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	677,60	7,31	9,13	6.186,48
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M ³	8,47	337,64	422,05	3.574,76
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M ³	8,47	145,00	181,25	1.535,18
COTAÇÃO 04	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM FERRO PRÉ-PINTADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M, INCLUSIVE PILARES PRÉ-MOLDADOS, ESCAVAÇÕES, FUNDAÇÕES, ETC.	M ²	846,18	128,33	160,41	135.735,73
	Sub-Total					156.205,35
6	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					

**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 1 = CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA MUNICIPAL ESTRELINHA DO NORTE**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **CONSTRUÍDA: 772,62M² - COBERTA: 846,18M²**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
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	329,73	101,00	126,25	41.628,41
73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M ²	164,86	8,77	10,96	1.806,86
Sub-Total						43.435,27
7	COBERTURA					
84038	COBERTURA COM TELHA ONDULADA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 5 MM	M ²	846,18	55,01	68,76	58.183,33
COTAÇÃO 05	FECHAMENTO DE OITOEIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M ²	67,20	125,00	156,25	10.500,00
Sub-Total						68.683,33
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	659,46	2,60	3,25	2.143,24
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	659,46	42,62	53,27	35.129,43
Sub-Total						37.272,67
9	PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS					
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=7CM, PREPARO COM BETONEIRA	M ²	704,57	27,69	34,61	24.385,16
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M ²	704,57	76,12	95,15	67.039,83
Sub-Total						91.424,99
10	FORROS E DIVISÓRIAS					
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M ²	32,37	38,00	47,50	1.537,57
Sub-Total						1.537,57

**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 1 = CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA MUNICIPAL ESTRELINHA DO NORTE**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **CONSTRUÍDA: 772,62M² - COBERTA: 846,18M²**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
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
COMPOSIÇÃO 01	EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA MOLDADA IN LOCO DE CONCRETO EM 2 LANCES COM PISO DE 80CM E ESPELHO DE 40CM, APOADA A CADA 5M EM ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA, ASSENTO COM APLICAÇÃO DE GRANILITE	UNID	1,00	12.561,79	15.702,23	15.702,23
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	78,70	197,11	246,38	19.390,10
COTAÇÃO 07	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 5,38X3,00M, INCLUSIVE CADEADO	UNIT	1,00	2.350,00	2.937,50	2.937,50
COTAÇÃO 06	FECHAMENTO FRENTE DO PALCO COM CHAPA METALICA PRE-PINTADA, PARA ACABAMENTO DO FORRO	M²	17,25	150,00	187,50	3.234,37
COTAÇÃO 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOGO DE TRAVE DE BASQUETE CONF. MODELO FORNECIDO, PRÉ-PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA SOBRE 01 DEMÃO DE ZARCÃO	JG	1,00	5.200,00	6.500,00	6.500,00
COTAÇÃO 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOGO DE TRAVE DE FUTSAL CONF. MODELO FORNECIDO, PRÉ-PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA SOBRE 01 DEMÃO DE ZARCÃO	JG	1,00	1.950,00	2.437,50	2.437,50
COTAÇÃO 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOGO SUPORTE PARA REDE DE VOLEI, PRÉ-PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA SOBRE 01 DEMÃO DE ZARCÃO	JG	1,00	860,00	1.075,00	1.075,00
	Sub-Total					51.276,70
12	PINTURA					
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF_06/2014	M²	659,46	16,07	20,08	13.241,95
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	421,77	9,32	11,65	4.913,62
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	M²	177,10	13,87	17,33	3.069,14
	Sub-Total					21.224,71
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

**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 ORÇAMENTÁRIAOBRA : **ITEM 1 = CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA ESCOLA MUNICIPAL ESTRELINHA DO NORTE**LOCAL: **RUA ALCIDES MORENO CAPELINI, QUADRA 18, LOTE 04, BAIRRO CENTRO**ÁREA TOTAL: **CONSTRUÍDA: 772,62M² - COBERTA: 846,18M²**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
74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	728,86	911,07	911,07
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1.200,00	5,47	6,83	8.196,00
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	320,00	8,81	11,01	3.523,20
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	46,90	58,62	410,34
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	90,46	113,07	113,07
91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	550,00	8,16	10,20	5.610,00
74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	14,00	213,51	266,88	3.736,32
Sub-Total						22.500,00
14	LIMPEZA DE OBRA					
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	6,50	17,75	22,18	144,17
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M ³	6,50	4,82	6,02	39,13
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	772,62	2,15	2,68	2.070,62
Sub-Total						2.253,92
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:						R\$ 591.231,50
VALOR POR EXTENSO: QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

RESP. TÉCNICO: