



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1199

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica ep

## SOLICITAÇÃO

Ao  
Ilmo. Sr.  
**FRANKLIN PEDRO VILAR CARVALHO**  
Setor de Engenharia e Projetos  
Nesta

Prezado Senhor,

Conforme expediente, venho através deste, solicitar ao setor de engenharia e projetos que seja feito levantamento dos serviços para manutenção predial preventiva e corretiva nas instalações físicas das unidades escolares da rede de educação do Município de Bacabal/MA, conforme relacionadas abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO DE SERVIÇO	LOCAL
1	U.E.F. SENADOR LA ROQUE	MANUTENÇÃO	POV. SÃO PAULO APÓSTOLO
2	U.E.F. PANTANAL	MANUTENÇÃO	BAIRRO PANTANAL
3	U.E.F. 17 DE ABRIL	MANUTENÇÃO	PRAÇA DO BOLO - CENTRO
4	U.E.F. MANOEL ALVES DE ABREU	MANUTENÇÃO	VILA COELHO DIAS
5	U.E.F. MAGALHÃES DE ALMEIDA	MANUTENÇÃO	POV. SÃO JOSÉ DAS VERDADES
6	U.E.F. JOSÉ CHAGAS RODRIGUES	MANUTENÇÃO	POV. FALA CANTANDO
7	U.E.F. DEP. ELÍGIO ALMEIDA	MANUTENÇÃO	BAIRRO TRIZIDELA
8	PRÉ ESCOLAR ESPAÇO INFANTIL	MANUTENÇÃO	POV. ALTO FOGOSO
9	U.E.F. CLEOMENES FALCÃO	MANUTENÇÃO	PRAÇA CLEOMENES FALCÃO
10	U.E.F. ALICE ARAÚJO	MANUTENÇÃO	BAIRRO PRESIDIO
11	U.E.F. SÃO SEBASTIÃO DOS PRETOS	MANUTENÇÃO	POV. SÃO SEBASTIÃO DO PRETOS
12	U.E.F. URBANO SANTOS	MANUTENÇÃO	RUA FREDERICO LEDA
13	U.E.F. CHAGAS ARAÚJO	MANUTENÇÃO	BAIRRO ALTO BANDEIRANTE

Solicitamos que seja feita visita *in loco* dos fiscais do Setor de Engenharia para levantamento dos serviços a serem executados.

Informamos que a Secretaria Municipal de Educação dispõe de Ata de Registro de Preços n.º 202012120101/2020, cujo objeto é o Registro de Preços para Eventual Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1200

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica

físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA, decorrente da licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL n.º 004/2020-SRP, a qual contém os serviços de manutenção a serem contratados.

Diante de vosso pronto atendimento, de já agradecemos pela colaboração a nós dada.

Bacabal – MA, 04 de janeiro de 2021.

ALACIDIANA ALMEIDA  
Supervisor Administrativo de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1201

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica ep

## DESPACHO

Ao Sr.  
**ALACID VIANA ALMEIDA**  
*Supervisor Administrativo*  
Nesta

Prezado Senhor,

Segue em anexo as planilhas com o levantamento dos serviços de manutenção preventiva e corretiva das Unidades Escolares Senador La Roque, Pantanal, 17 de Abril, Manoel Alves de Abreu, Magalhães de Almeida, José Chagas Rodrigues, Deputado Eligio Almeida, Pré-escolar Espaço Infantil, Cleomenes Falcão, Alice Araújo, São Sebastião dos Pretos, Urbano Santos, e Chagas Araújo, conforme solicitado a este setor.

Bacabal – MA, 05 de janeiro de 2021.

  
**FRANKLIN PEDRO VILAR CARVALHO**  
*Setor de Engenharia e Projetos*



PREFEITURA  
**Bacabal**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 1202

Proc. nº: 121201/2019

Rubrica:



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS


OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. SENADOR LA ROQUE  
LOCAL: POVOADO SÃO PAULO APÓSTOLO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>17.043,71</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	580,00	1,93	1.119,40
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	580,00	2,91	1.687,80
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	580,00	24,20	14.036,00
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	4,20	47,74	200,51
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>21.691,73</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	434,80	38,50	16.739,80
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	56,70	36,64	2.077,49
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	30,92	27,35	845,66
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	314,54	6,45	2.028,78
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>55.827,31</b>
05.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00	656,71	5.253,68
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00	694,95	7.644,45
05.004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00	735,51	5.884,08
05.006	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	68,70	539,23	37.045,10
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>75.150,10</b>

*Franklin Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	580,25	77,12	44.748,88
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	580,25	43,14	25.031,99
06.003	CALHA DE ZINCO E=1,00M	m	68,96	77,86	5.369,23
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>6.739,72</b>
07.001	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	un	40,00	25,86	1.034,40
07.002	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	27,00	107,68	2.907,36
07.003	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	26,00	106,79	2.776,54
07.005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	10,71	21,42
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>5.709,81</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	7,00	106,99	748,93
08.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	7,60	256,61	1.950,24
08.003	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	un	7,00	361,87	2.533,09
08.004	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	un	3,00	63,13	189,39
08.005	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	un	4,00	33,24	132,96
08.006	SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL	un	6,00	12,46	74,76
08.007	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	un	6,00	5,14	30,84
08.008	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	8,00	6,20	49,60
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>33.069,31</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	790,29	8,41	6.646,34
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	790,29	15,44	12.202,08
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	580,29	11,84	6.870,63
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	580,29	10,49	6.087,24
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	96,12	13,14	1.263,02
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>567,57</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	348,20	1,63	567,57
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>217.552,84</b>
<b>BDI 23,67%</b>					<b>51.494,76</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>269.047,60</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
 Fls. nº: 1203  
 Proc. nº: 1212.01/2019  
 Rubrica: 104

  
 Franklin Pedro V. Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. SENADOR LA ROQUE

LOCAL: POVOADO SÃO PAULO APÓSTOLO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fis. nº: 12.04  
Proc. nº: 1212/2019  
Rubrica: *up*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65						2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 21.077,96		50% 10.538,98	50% 10.538,98				21.077,96
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 26.826,16	30% 8.047,85	30% 8.047,85	40% 10.730,46				26.826,16
05	ESQUADRIAS	R\$ 69.041,63				50% 34.520,82	50% 34.520,82		69.041,63
06	COBERTURA	R\$ 92.938,13			50% 46.469,06	50% 46.469,06			92.938,13
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 8.335,01					100% 8.335,01		8.335,01
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 7.061,32					30% 2.118,40	70% 4.942,93	7.061,32
09	PINTURA	R\$ 40.896,82					50% 20.448,41	50% 20.448,41	40.896,82
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 701,91						100% 701,91	701,91
VALOR SIMPLES			10.216,50	18.586,83	67.738,51	80.989,88	65.422,63	26.093,25	269.047,60
PERCENTUAL SIMPLES			3,80%	6,91%	25,18%	30,10%	24,32%	9,70%	
VALOR ACUMULADO			10.216,50	28.803,33	96.541,84	177.531,72	242.954,35	269.047,60	
PERCENTUAL ACUMULADO			3,80%	10,71%	35,88%	65,99%	90,30%	100,00%	

*FP*  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2




OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. PANTANAL

LOCAL: BAIRRO PANTANAL, SEDE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>10.159,67</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	344,59	1,93	665,06
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	344,59	2,91	1.002,76
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	344,59	24,20	8.339,08
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	3,20	47,74	152,77
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>20.740,11</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	446,48	38,50	17.189,48
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	34,08	36,64	1.248,69
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	356,89	6,45	2.301,94
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>16.372,88</b>
05.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00	656,71	5.253,68
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00	694,95	11.119,20
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>29.994,59</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	280,98	77,12	21.669,18
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	157,90	43,14	6.811,81
06.003	CALHA DE ZINCO E=1,00M	m	19,44	77,86	1.513,60
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>5.773,49</b>
07.001	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	un	43,00	25,86	1.111,98

07.002	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	un	30,00	107,68	3.230,40
07.003	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	13,00	106,79	1.388,27
07.005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	10,71	42,84
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>5.585,04</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	10,00	106,99	1.069,90
08.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	6,89	256,61	1.768,04
08.003	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	un	6,00	361,87	2.171,22
08.004	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	un	4,00	63,13	252,52
08.005	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	un	4,00	33,24	132,96
08.006	SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL	un	8,00	12,46	99,68
08.007	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	un	8,00	5,14	41,12
08.008	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	8,00	6,20	49,60
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>57.241,79</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	1.826,36	8,41	15.359,69
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	1.826,36	15,44	28.199,00
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	580,25	11,84	6.870,16
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	580,25	10,49	6.086,82
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	55,26	13,14	726,12
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>1.447,59</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	888,09	1,63	1.447,59
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>149.068,74</b>
BDI 23,67%					<b>35.284,57</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>184.353,31</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
 Fis. nº: 1706  
 Proc. nº: 121201/2019  
 Rubrica: af

  
 Franklin Pedro V. Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2





PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS


OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. PANTANAL

LOCAL: BAIRRO PANTANAL, SEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
12.03  
12.12.01/2019  
Rubrica: 09

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65						2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 12.564,46		50% 6.282,23	50% 6.282,23				12.564,46
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 25.649,29	30% 7.694,79	30% 7.694,79	40% 10.259,72				25.649,29
05	ESQUADRIAS	R\$ 20.248,34				50% 10.124,17	50% 10.124,17		20.248,34
06	COBERTURA	R\$ 37.094,31			50% 18.547,15	50% 18.547,15			37.094,31
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 7.140,08					100% 7.140,08		7.140,08
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 6.907,02					30% 2.072,11	70% 4.834,91	6.907,02
09	PINTURA	R\$ 70.790,92					50% 35.395,46	50% 35.395,46	70.790,92
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.790,23						100% 1.790,23	1.790,23
VALOR SIMPLES			9.863,44	13.977,02	35.089,10	28.671,33	54.731,81	42.020,61	184.353,31
PERCENTUAL SIMPLES			5,35%	7,58%	19,03%	15,55%	29,69%	22,79%	
VALOR ACUMULADO			9.863,44	23.840,46	58.929,57	87.600,89	142.332,70	184.353,31	
PERCENTUAL ACUMULADO			5,35%	12,93%	31,97%	47,52%	77,21%	100,00%	

  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2



OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. 17 DE ABRIL

LOCAL: PRAÇA DO BOLO, CENTRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>13.696,08</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	454,86	1,93	877,88
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	454,86	2,91	1.323,64
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	454,86	24,20	11.007,61
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	10,20	47,74	486,95
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>20.581,58</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	360,32	38,50	13.872,32
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	22,30	36,64	817,07
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	99,86	27,35	2.731,17
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	490,08	6,45	3.161,02
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>17.182,55</b>
05.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	656,71	3.283,55
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	20,00	694,95	13.899,00
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>51.196,37</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	378,73	77,12	29.207,66
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	378,73	43,14	16.338,41
06.003	CALHA DE ZINCO E=1,00M	m	72,57	77,86	5.650,30
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>2.040,40</b>

07.001	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	un	10,00	25,86	258,60
07.002	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	un	10,00	107,68	1.076,80
07.003	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	6,00	106,79	640,74
07.005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	10,71	64,26
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>5.717,39</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	9,00	106,99	962,91
08.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	2,47	256,61	633,83
08.003	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	un	9,00	361,87	3.256,83
08.004	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	un	6,00	63,13	378,78
08.005	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	un	6,00	33,24	199,44
08.006	SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL	un	12,00	12,46	149,52
08.007	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	un	12,00	5,14	61,68
08.008	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	12,00	6,20	74,40
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>49.788,09</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	1.273,60	8,41	10.710,98
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	1.273,60	15,44	19.664,38
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	580,90	11,84	6.877,86
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	580,90	10,49	6.093,64
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	490,20	13,14	6.441,23
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>1.219,83</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	748,36	1,63	1.219,83
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>163.175,87</b>
<b>BDI 23,67%</b>					<b>38.623,73</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>201.799,60</b>

*Fredlin Pedro V. Carvalho*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
 Fis. nº: 1209  
 Proc. nº: 12.12.01/2019  
 Rubrica: 00



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. 17 DE ABRIL

LOCAL: PRAÇA DO BOLO, CENTRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fis. n.º: 1210  
Proc. n.º: 121201/2019  
Rubrica: 01

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65						2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 16.937,94		50% 8.468,97	50% 8.468,97				16.937,94
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 25.453,24	30% 7.635,97	30% 7.635,97	40% 10.181,30				25.453,24
05	ESQUADRIAS	R\$ 21.249,66				50% 10.624,83	50% 10.624,83		21.249,66
06	COBERTURA	R\$ 63.314,55			50% 31.657,28	50% 31.657,28			63.314,55
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 2.523,36					100% 2.523,36		2.523,36
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 7.070,70					30% 2.121,21	70% 4.949,49	7.070,70
09	PINTURA	R\$ 61.572,93					50% 30.786,47	50% 30.786,47	61.572,93
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.508,56						100% 1.508,56	1.508,56
VALOR SIMPLES			9.804,62	16.104,94	50.307,54	42.282,11	46.055,87	37.244,52	201.799,60
PERCENTUAL SIMPLES			4,86%	7,98%	24,93%	20,95%	22,82%	18,46%	
VALOR ACUMULADO			9.804,62	25.909,57	76.217,11	118.499,22	164.555,08	201.799,60	
PERCENTUAL ACUMULADO			4,86%	12,84%	37,77%	58,72%	81,54%	100,00%	

  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. MANOEL ALVES DE ABREU

LOCAL: VILA COELHO DIAS, SEDE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>9.326,16</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	429,89	1,93	829,69
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	304,25	2,91	885,37
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	304,25	24,20	7.362,85
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	5,20	47,74	248,25
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>21.756,51</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	322,00	38,50	12.397,00
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	47,47	36,64	1.739,30
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	189,45	27,35	5.181,46
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	378,10	6,45	2.438,75
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>11.622,95</b>
05.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	656,71	3.283,55
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	694,95	8.339,40
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>52.347,72</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	380,29	77,12	29.327,96
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	368,97	43,14	15.917,37
06.003	CALHA DE ZINCO E=1,00M	m	91,22	77,86	7.102,39
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>4.421,61</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 1211

Proc. nº: 121201/2019

Rubrica: ep

Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2


07.001	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	un	40,00	25,86	1.034,40
07.002	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	14,00	107,68	1.507,52
07.003	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	17,00	106,79	1.815,43
07.005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	10,71	64,26
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>8.163,74</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	14,00	106,99	1.497,86
08.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	5,80	256,61	1.488,34
08.003	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	un	12,00	361,87	4.342,44
08.004	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	un	6,00	63,13	378,78
08.005	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	un	8,00	33,24	265,92
08.006	SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL	un	8,00	12,46	99,68
08.007	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	un	8,00	5,14	41,12
08.008	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	8,00	6,20	49,60
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>79.483,49</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	1.805,35	8,41	15.182,99
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	1.805,35	15,44	27.874,60
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	1.620,25	11,84	19.183,76
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	1.620,25	10,49	16.996,42
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	18,70	13,14	245,72
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>1.064,78</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	653,24	1,63	1.064,78
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>189.940,54</b>
<b>BDI 23,67%</b>					<b>44.958,93</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>234.899,47</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 12.12

Proc. nº: 12/201/2019

Rubrica: uf

  
**Franklin Pedro V. Carvalho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

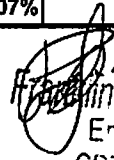
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
 Fis. nº: 12.13  
 Proc. nº: 12.1201/2019  
 Rubrica: 280

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. MANOEL ALVES DE ABREU

LOCAL: VILA COELHO DIAS, SEDE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65						2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 11.533,66		50% 5.766,83	50% 5.766,83				11.533,66
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 26.906,28	30% 8.071,88	30% 8.071,88	40% 10.762,51				26.906,28
05	ESQUADRIAS	R\$ 14.374,10				50% 7.187,05	50% 7.187,05		14.374,10
06	COBERTURA	R\$ 64.738,43			50% 32.369,21	50% 32.369,21			64.738,43
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 5.468,21					100% 5.468,21		5.468,21
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 10.096,10					30% 3.028,83	70% 7.067,27	10.096,10
09	PINTURA	R\$ 98.297,23					50% 49.148,62	50% 49.148,62	98.297,23
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.316,81						100% 1.316,81	1.316,81
<b>VALOR SIMPLES</b>			<b>10.240,54</b>	<b>13.838,71</b>	<b>48.898,55</b>	<b>39.556,26</b>	<b>64.832,70</b>	<b>57.532,70</b>	<b>234.899,47</b>
<b>PERCENTUAL SIMPLES</b>			<b>4,36%</b>	<b>5,89%</b>	<b>20,82%</b>	<b>16,84%</b>	<b>27,60%</b>	<b>24,49%</b>	
<b>VALOR ACUMULADO</b>			<b>10.240,54</b>	<b>24.079,25</b>	<b>72.977,80</b>	<b>112.534,07</b>	<b>177.366,77</b>	<b>234.899,47</b>	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>			<b>4,36%</b>	<b>10,25%</b>	<b>31,07%</b>	<b>47,91%</b>	<b>75,51%</b>	<b>100,00%</b>	

  
 Pedro V. Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2



PREFEITURA  
**Bacabal**




DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. MAGALHÃES DE ALMEIDA

LOCAL: POVOADO SÃO JOSÉ DAS VERDADES

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
03	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>962,50</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	25,00	38,50	962,50
06	<b>COBERTURA</b>				<b>7.233,86</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	93,80	77,12	7.233,86
10	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>81,50</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	50,00	1,63	81,50
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>8.277,86</b>
BDI 23,67%					<b>1.959,37</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10.237,23</b>

  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 12.13

Proc. nº: 121201/2019

Rubrica: dep





PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
**PROJETOS E CONVÊNIOS**

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. MAGALHÃES DE ALMEIDA  
LOCAL: POVOADO SÃO JOSÉ DAS VERDADES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00
02	REVESTIMENTO			0,00
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.190,32	100% 1.190,32	1.190,32
05	ESQUADRIAS			0,00
06	COBERTURA	R\$ 8.946,11	100% 8.946,11	8.946,11
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			0,00
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA			0,00
09	PINTURA			0,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 100,79	100% 100,79	100,79
VALOR SIMPLES			10.237,23	10.237,23
PERCENTUAL SIMPLES			100,00%	
VALOR ACUMULADO			10.237,23	
PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	

*Franklin Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 1215

Proc. nº: 121201/2019

Revisão: 4



OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. JOSÉ CHAGAS RODRIGUES

LOCAL: POVOADO FALA CANTANDO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>2.103,66</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	68,33	1,93	131,88
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	68,33	2,91	198,84
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	68,33	24,20	1.653,59
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	2,50	47,74	119,35
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>2.867,05</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	35,25	38,50	1.357,13
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	16,10	36,64	589,90
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	20,55	27,35	562,04
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	55,50	6,45	357,98
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>16.351,89</b>
05.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	656,71	1.313,42
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	694,95	2.084,85
05.005	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m2	22,78	568,64	12.953,62
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>33.257,83</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	280,90	77,12	21.663,01
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	232,91	43,14	10.047,74
06.003	CALHA DE ZINCO E=1,00M	m	19,87	77,86	1.547,08

<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>2.926,12</b>
07.001	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	un	16,00	25,86	413,76
07.002	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	un	15,00	107,68	1.615,20
07.003	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	8,00	106,79	854,32
07.005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	10,71	42,84
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>2.466,08</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	4,00	106,99	427,96
08.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	4,00	256,61	1.026,44
08.003	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	un	2,00	361,87	723,74
08.004	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	un	2,00	63,13	126,26
08.005	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	un	2,00	33,24	66,48
08.006	SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL	un	4,00	12,46	49,84
08.007	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	un	4,00	5,14	20,56
08.008	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	4,00	6,20	24,80
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>7.372,76</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	191,26	8,41	1.608,50
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	191,26	15,44	2.953,05
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	89,01	11,84	1.053,88
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	89,01	10,49	933,71
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	62,68	13,14	823,62
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>265,18</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	162,69	1,63	265,18
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>69.364,15</b>
BDI 23,67%					<b>16.418,49</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>85.782,64</b>

Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 1216

Proc. nº: 12120112019

Rubrica: 00



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. JOSÉ CHAGAS RODRIGUES  
LOCAL: POVOADO FALA CANTANDO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65		2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 2.601,60	100% 2.601,60		2.601,60
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.545,68	100% 3.545,68		3.545,68
05	ESQUADRIAS	R\$ 20.222,38	20% 4.044,48	80% 16.177,91	20.222,38
06	COBERTURA	R\$ 41.129,96	60% 24.677,98	40% 16.451,98	41.129,96
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 3.618,73		100% 3.618,73	3.618,73
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 3.049,80		100% 3.049,80	3.049,80
09	PINTURA	R\$ 9.117,89		100% 9.117,89	9.117,89
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 327,95		100% 327,95	327,95
VALOR SIMPLES			37.038,38	48.744,26	85.782,64
PERCENTUAL SIMPLES			43,18%	56,82%	
VALOR ACUMULADO			37.038,38	85.782,64	
PERCENTUAL ACUMULADO			43,18%	100,00%	

*Franklin Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº: 1217  
Proc. nº: 121201/2014  
Rubrica: 04



OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. DEP. ELÍGIO ALMEIDA  
LOCAL: BAIRRO TRIZIDELA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>294,72</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	1,00	294,72	294,72
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>17.167,37</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	680,90	1,93	1.314,14
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	580,90	2,91	1.690,42
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	580,90	24,20	14.057,78
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	2,20	47,74	105,03
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>19.197,88</b>
05.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00	656,71	6.567,10
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15,00	694,95	10.424,25
05.004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	735,51	2.206,53
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>72.686,05</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNAS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	1.868,44	8,41	15.713,58
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	1.868,44	15,44	28.848,71
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	1.260,56	11,84	14.925,03
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	1.258,22	10,49	13.198,73
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>2.383,01</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	1.461,97	1,63	2.383,01
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>111.729,03</b>
BDI 23,67%					<b>26.446,26</b>

TOTAL GERAL


138.175,29

  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 1219

Proc. nº: 1212 0112019

Rubrica: 




PREFEITURA  
**Bacabal**




DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. DEP. ELÍGIO ALMEIDA  
LOCAL: BAIRRO TRIZIDELA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 364,48	100% 364,48			364,48
02	REVESTIMENTO	RS 21.230,89	50% 10.615,44	50% 10.615,44		21.230,89
05	ESQUADRIAS	RS 23.742,02	60% 14.245,21	40% 9.496,81		23.742,02
09	PINTURA	RS 89.890,84	10% 8.989,08	40% 35.956,34	50% 44.945,42	89.890,84
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.947,07			100% 2.947,07	2.947,07
VALOR SIMPLES			34.214,22	56.068,59	47.892,49	138.175,29
PERCENTUAL SIMPLES			24,76%	40,58%	34,66%	
VALOR ACUMULADO			34.214,22	56.068,59	82.106,71	
PERCENTUAL ACUMULADO			24,76%	40,58%	59,42%	

  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº: 1220  
Proc. nº: 121201/2019  
Rubrica: 



OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA PRÉ-ESCOLA ESPAÇO INFANTIL  
LOCAL: POVOADO ALTO FOGOSO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>7.468,81</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	243,71	1,93	470,36
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	243,71	2,91	709,20
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	243,71	24,20	5.897,78
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	8,20	47,74	391,47
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>12.650,20</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	240,94	38,50	9.276,19
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	96,34	27,35	2.634,90
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	114,59	6,45	739,11
<b>04</b>	<b>VERGA E CONTRA VERGA</b>				<b>429,28</b>
04.001	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	16,60	25,86	429,28
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>7.847,25</b>
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	694,95	4.169,70
05.004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	735,51	3.677,55
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>39.141,10</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	325,98	77,12	25.139,58
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	324,56	43,14	14.001,52
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>5.310,20</b>



07.001	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	un	14,00	25,86	362,04
07.002	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	un	25,00	107,68	2.692,00
07.003	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	19,00	106,79	2.029,01
07.004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	162,89	162,89
07.005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	10,71	64,26
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>5.813,27</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	9,00	106,99	962,91
08.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	6,29	256,61	1.614,08
08.003	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	un	7,00	361,87	2.533,09
08.004	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	un	3,00	63,13	189,39
08.005	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	un	3,00	33,24	99,72
08.007	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	un	6,00	5,14	30,84
08.008	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	6,00	6,20	37,20
08.009	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC UN, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	un	4,00	86,51	346,04
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>29.635,73</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	680,20	8,41	5.720,48
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	680,20	15,44	10.502,29
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	520,10	11,84	6.157,98
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	520,10	10,49	5.455,85
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	136,92	13,14	1.799,13
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>240,37</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	147,47	1,63	240,37
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>110.289,79</b>
<b>BDI 23,67%</b>					<b>26.105,59</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>136.395,38</b>

*Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº: 1222  
Proc. nº: 12120112019  
Rubrica: 90



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
**PROJETOS E CONVÊNIOS**

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA PRÉ-ESCOLA ESPAÇO INFANTIL  
LOCAL: POVOADO ALTO FOGOSO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 2.168,65	100% 2.168,65			2.168,65
02	REVESTIMENTO	RS 9.236,68	70% 6.465,67	30% 2.771,00		9.236,68
03	PAVIMENTAÇÃO	RS 15.644,50	60% 9.386,70	40% 6.257,80		15.644,50
04	VERGA E CONTRA VERGA	RS 530,89	100% 530,89			530,89
05	ESQUADRIAS	RS 9.704,69	30% 2.911,41	70% 6.793,29		9.704,69
06	COBERTURA	RS 48.405,80	20% 9.681,16	60% 29.043,48	20% 9.681,16	48.405,80
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	RS 6.567,12		40% 2.626,85	60% 3.940,27	6.567,12
08	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	RS 7.189,27		50% 3.594,64	50% 3.594,64	7.189,27
09	PINTURA	RS 36.650,51		50% 18.325,25	50% 18.325,25	36.650,51
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 297,27			100% 297,27	297,27
VALOR SIMPLES			31.144,49	69.412,31	35.838,59	136.395,38
PERCENTUAL SIMPLES			22,83%	50,89%	26,28%	
VALOR ACUMULADO			31.144,49	69.412,31	66.983,08	
PERCENTUAL ACUMULADO			22,83%	50,89%	49,11%	

*Franklin Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fis. nº: 12.23  
Proc. nº: 1212 01/2019  
Rubrica: 010



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. CLEOMENES FALCÃO

LOCAL: PRAÇA CLEOMENES FALCÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>451,97</b>
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	16,53	27,35	451,97
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>4.435,86</b>
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	198,65	11,84	2.352,02
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	198,65	10,49	2.083,84
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>222,32</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	136,39	1,63	222,32
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>5.110,15</b>
BDI 23,67%					<b>1.209,57</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6.319,72</b>

*Frederico Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 12.24

Data: 12/20/2019

Assinatura: ep



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. CLEOMENES FALCÃO

LOCAL: PRAÇA CLEOMENES FALCÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	VALOR
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 558,95	100% 558,95	558,95
09	PINTURA	R\$ 5.485,83	100% 5.485,83	5.485,83
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 274,94	100% 274,94	274,94
VALOR SIMPLES			6.319,72	6.319,72
PERCENTUAL SIMPLES			100,00%	
VALOR ACUMULADO			6.319,72	
PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	

*Franklin Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2


PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº: 1225  
Proc. nº: 121201/2019  
Rubrica: ea



OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. ALICE ARAÚJO  
LOCAL: BAIRRO PRESÍDIO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>7.764,96</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	120,60	1,93	232,76
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	115,23	2,91	335,32
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	115,23	24,20	2.788,57
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	92,34	47,74	4.408,31
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>6.602,51</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	80,14	38,50	3.085,39
03.004	CONTRAPISO DE REGULA.CIMENTO E AREIA 1;4,E=2CM	m2	40,80	23,76	969,41
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	78,88	27,35	2.157,48
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	60,50	6,45	390,23
<b>04</b>	<b>VERGA E CONTRA VERGA</b>				<b>1.028,45</b>
04.001	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	39,77	25,86	1.028,45
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>984,87</b>
05.003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	694,95	694,95
05.012	TRINCO COM MAÇANETA E CILINDRO PARA PORTAS INTERNAS	un	2,00	144,96	289,92
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>5.917,07</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	42,20	77,12	3.254,46
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	40,58	43,14	1.750,62
06.004	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m2	30,80	29,61	911,99
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>746,93</b>

07.001	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	un	3,00	25,86	77,58
07.002	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	un	2,00	107,68	215,36
07.003	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	1,00	106,79	106,79
07.004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	2,00	162,89	325,78
07.005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	10,71	21,42
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>2.446,32</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	2,00	106,99	213,98
08.002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	3,45	256,61	885,30
08.003	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	un	2,25	361,87	814,21
08.004	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	un	2,00	63,13	126,26
08.005	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	un	2,00	33,24	66,48
08.006	SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL	un	2,00	12,46	24,92
08.007	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	un	6,00	5,14	30,84
08.008	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	4,00	6,20	24,80
08.009	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC UN, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.AF 12/2014	un	3,00	86,51	259,53
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>4.373,54</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	80,20	8,41	674,48
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	80,20	15,44	1.238,29
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	110,20	11,84	1.304,77
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	110,20	10,49	1.156,00
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>524,72</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	321,92	1,63	524,72
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>32.142,95</b>
BDI 23,67%					<b>7.608,24</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39.751,19</b>

  
 Franklin Pedro V. Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fis. nº: 12.27

Proc. nº: 121201/2019

Rubrica: 



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. ALICE ARAÚJO  
LOCAL: BAIRRO PRESÍDIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65		2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 9.602,93	70% 6.722,05	30% 2.880,88	9.602,93
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 8.165,32	70% 5.715,73	30% 2.449,60	8.165,32
04	VERGA E CONTRA VERGA	R\$ 1.271,88	100% 1.271,88		1.271,88
05	ESQUADRIAS	R\$ 1.217,99		100% 1.217,99	1.217,99
06	COBERTURA	R\$ 7.317,64	70% 5.122,35	30% 2.195,29	7.317,64
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 923,73		100% 923,73	923,73
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 3.025,36		100% 3.025,36	3.025,36
09	PINTURA	R\$ 5.408,76		100% 5.408,76	5.408,76
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 648,92		100% 648,92	648,92
VALOR SIMPLES			21.000,66	18.750,53	39.751,19
PERCENTUAL SIMPLES			52,83%	47,17%	
VALOR ACUMULADO			21.000,66	39.751,19	
PERCENTUAL ACUMULADO			52,83%	100,00%	

*Franklin Pedro V. Carvalho*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº: 1228  
Proc. nº: 121201/2019  
Rubrica: by




OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. SÃO SEBASTIÃO DOS PRETOS  
LOCAL: POVOADO SÃO SEBASTIÃO DOS PRETOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>17.931,63</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	820,45	1,93	1.583,47
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	472,12	2,91	1.373,87
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	472,12	24,20	11.425,30
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	74,34	47,74	3.548,99
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>27.135,73</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	325,75	38,50	12.541,38
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	216,84	36,64	7.945,02
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	194,68	27,35	5.324,50
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	205,40	6,45	1.324,83
<b>04</b>	<b>VERGA E CONTRA VERGA</b>				<b>848,21</b>
04.001	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	32,80	25,86	848,21
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>77.973,49</b>
05.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15,00	656,71	9.850,65
05.004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	22,00	735,51	16.181,22
05.006	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	47,84	539,23	25.796,76
05.007	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	m2	40,20	596,28	23.970,46
05.012	TRINCO COM MAÇANETA E CILINDRO PARA PORTAS INTERNAS	un	15,00	144,96	2.174,40
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>74.965,27</b>



06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	623,36	77,12	48.073,52
06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	623,36	43,14	26.891,75
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>814,45</b>
07.004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	5,00	162,89	814,45
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>3.446,63</b>
08.001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	12,00	106,99	1.283,88
08.009	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC UN, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	un	25,00	86,51	2.162,75
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				<b>40.192,92</b>
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	895,45	8,41	7.530,73
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	895,45	15,44	13.825,75
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	785,54	11,84	9.300,79
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	785,54	10,49	8.240,31
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	98,58	13,14	1.295,34
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>960,80</b>
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	589,45	1,63	960,80
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>246.022,71</b>
<b>BDI 23,67%</b>					<b>58.233,58</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>304.256,29</b>

  
 Franklin Pedro V. Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
 Fis. nº: 1230  
 Proc. nº: 121201/2019  
 Rubrica: 61



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº 1231  
Proc. nº 121201/2019  
Rubrica: *[assinatura]*

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. SÃO SEBASTIÃO DOS PRETOS

LOCAL: POVOADO SÃO SEBASTIÃO DOS PRETOS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65						2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 22.176,05	50% 11.088,02	50% 11.088,02					22.176,05
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 33.558,76	30% 10.067,63	30% 10.067,63	40% 13.423,50				33.558,76
04	VERGA E CONTRA VERGA	R\$ 1.048,98		50% 524,49	50% 524,49				1.048,98
05	ESQUADRIAS	R\$ 96.429,82			40% 38.571,93	40% 38.571,93	20% 19.285,96		96.429,82
06	COBERTURA	R\$ 92.709,55			40% 37.083,82	40% 37.083,82	20% 18.541,91		92.709,55
07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 1.007,23					100% 1.007,23		1.007,23
08	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 4.262,45					70% 2.983,71	30% 1.278,73	4.262,45
09	PINTURA	R\$ 49.706,58					50% 24.853,29	50% 24.853,29	49.706,58
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.188,22						100% 1.188,22	1.188,22
VALOR SIMPLES			23.324,30	21.680,14	89.603,74	75.655,75	66.672,11	27.320,25	304.256,29
PERCENTUAL SIMPLES			7,67%	7,13%	29,45%	24,87%	21,91%	8,98%	
VALOR ACUMULADO			23.324,30	45.004,44	134.608,18	210.263,93	276.936,04	304.256,29	
PERCENTUAL ACUMULADO			7,67%	14,79%	44,24%	69,11%	91,02%	100,00%	

*[assinatura]*  
Francisco Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2



PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. URBANO SANTOS

LOCAL: RUA FREDERICO LEDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.753,58</b>
01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	5,95	294,72	1.753,58
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>12.909,49</b>
02.001	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m2	580,40	1,93	1.120,17
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	431,70	2,91	1.256,25
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	431,70	24,20	10.447,14
02.004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m2	1,80	47,74	85,93
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>17.612,14</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	121,54	38,50	4.679,29
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	15,98	36,64	585,51
03.003	ATERRO COMPACTADO	m3	40,42	37,76	1.526,26
03.004	CONTRAPISO DE REGULA.CIMENTO E AREIA 1;4,E=2CM	m2	209,46	23,76	4.976,77
03.005	PISO CIMENTADO 1:3	m2	194,68	27,35	5.324,50
03.006	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m2	80,59	6,45	519,81
<b>04</b>	<b>VERGA E CONTRA VERGA</b>				<b>1.055,09</b>
04.001	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	40,80	25,86	1.055,09
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>12.398,98</b>
05.004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00	735,51	7.355,10
05.006	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	9,00	539,23	4.853,07
05.007	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	m2	0,32	596,28	190,81
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>139.408,74</b>
06.001	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m2	1.250,20	77,12	96.415,42


PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fls. nº: 1230

Proc. nº: 121101/2019

Rubrica: af

06.002	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m2	996,60	43,14	42.993,32
09	PINTURA				112.220,10
09.001	PINTURA PVA PAREDES INTERNAS/ MASSA 02 DEMÃOS	m2	1.985,65	8,41	16.699,32
09.002	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m2	1.985,65	15,44	30.658,44
09.003	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m2	2.856,90	11,84	33.825,70
09.004	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m2	2.856,90	10,49	29.968,88
09.005	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m2	81,26	13,14	1.067,76
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.583,06
10.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	971,20	1,63	1.583,06
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>298.941,18</b>
<b>BDI 23,67%</b>					<b>70.759,38</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>369.700,56</b>

  
 Franklin Pedro V. Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
 Fis. nº: 1233  
 Proc. nº: 121201/2019  
 Rubrica:



PREFEITURA  
**Bacabal**




DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. URBANO SANTOS  
LOCAL: RUA FREDERICO LEDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fis. nº: 12.84  
Proc. nº: 120201/2019  
Rubrica: 49

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,65	100% 2.168,65						2.168,65
02	REVESTIMENTO	R\$ 15.965,17	60% 9.579,10	40% 6.386,07					15.965,17
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 21.780,93	60% 13.068,56	40% 8.712,37					21.780,93
04	VERGA E CONTRA VERGA	R\$ 1.304,83	100% 1.304,83						1.304,83
05	ESQUADRIAS	R\$ 15.333,82		30% 4.600,15	30% 4.600,15	40% 6.133,53			15.333,82
06	COBERTURA	R\$ 172.406,79		20% 34.481,36	30% 51.722,04	30% 51.722,04	20% 34.481,36		172.406,79
09	PINTURA	R\$ 138.782,60				30% 41.634,78	30% 41.634,78	40% 55.513,04	138.782,60
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.957,77						100% 1.957,77	1.957,77
VALOR SIMPLES			26.121,14	54.179,94	56.322,18	99.490,34	76.116,14	57.470,81	
PERCENTUAL SIMPLES			7,07%	14,66%	15,23%	26,91%	20,59%	15,55%	
VALOR ACUMULADO			26.121,14	80.301,09	136.623,27	236.113,61	312.229,75	369.700,56	369.700,56
PERCENTUAL ACUMULADO			7,07%	21,72%	36,96%	63,87%	84,45%	100,00%	

  
Francisco Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2



PREFEITURA  
**Bacabal**




DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. CHAGAS ARAÚJO

LOCAL: BAIRRO ALTO BANDEIRANTE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>02</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>86,65</b>
02.002	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m2	1,50	2,91	4,37
02.003	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m2	3,40	24,20	82,28
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>59,82</b>
03.001	PISO CERAMICO 45x45	m2	0,84	38,50	32,34
03.002	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m2	0,75	36,64	27,48
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>6.503,12</b>
05.004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	735,51	3.677,55
05.006	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	5,24	539,23	2.825,57
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>6.649,59</b>
<b>BDI 23,67%</b>					<b>1.573,96</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8.223,55</b>

  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fls. nº: 1235  
Proc. nº: 121201/2019  
Rubrica: ly




PREFEITURA  
**Bacabal**



DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
PROJETOS E CONVÊNIOS

OBRA : MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA U. E. F. CHAGAS ARAÚJO  
LOCAL: BAIRRO ALTO BANDEIRANTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL COM BDI	MÊS - 01	VALOR
02	REVESTIMENTO	R\$ 107,16	100% 107,16	107,16
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 73,98	100% 73,98	73,98
05	ESQUADRIAS	R\$ 8.042,41	100% 8.042,41	8.042,41
VALOR SIMPLES			8.223,55	8.223,55
PERCENTUAL SIMPLES			100,00%	
VALOR ACUMULADO			8.223,55	
PERCENTUAL ACUMULADO			100,00%	

  
Franklin Pedro V. Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA: 211509595-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA  
Fis. nº: 1236  
Proc. nº: 1218.01/2019  
RUBICA: 40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1237

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica

49

## SOLICITAÇÃO

À  
Exma. Sra.  
**ROSILDA ALVES DOS SANTOS**  
Secretária Municipal de Educação  
Nesta

Senhora Secretária,

Ao quinto dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e um, lavro a presente solicitação.

Conforme formalização de projeto e aprovação do setor de engenharia, para Manutenção preventiva e corretiva das Unidades Escolares Senador La Roque, Pantanal, 17 de Abril, Manoel Alves de Abreu, Magalhães de Almeida, José Chagas Rodrigues, Deputado Elígio Almeida, Pré-escolar Espaço Infantil, Cleomenes Falcão, Alice Araújo, São Sebastião dos Pretos, Urbano Santos, e Chagas Araújo neste município, solicito as providências necessárias para proceder o procedimento de contratação para Execução dos Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Unidades Escolares no Município de Bacabal/MA, de acordo com o levantamento em anexo.

Após autorização e visita *in loco* dos fiscais do Setor de Engenharia, que obtiveram diversas informações de maneira a propiciar a perfeita execução dos serviços. Fica justificada a **Contratação de empresa para execução dos serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Unidades Escolares Senador La Roque, Pantanal, 17 de Abril, Manoel Alves de Abreu, Magalhães de Almeida, José Chagas Rodrigues, Deputado Elígio Almeida, Pré-escolar Espaço Infantil, Cleomenes Falcão, Alice Araújo, São Sebastião dos Pretos, Urbano Santos, e Chagas Araújo no Município de Bacabal - MA**, visando garantir as condições básicas e necessárias ao devido funcionamento das escolas da rede de ensino deste município.

Bacabal - MA, 05 de janeiro de 2021.

  
ADACIR VIANA ALMEIDA

Supervisor Administrativo de Educação





PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1238

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica 4

Memorando n.º 020601/2021-SEMED-PMB

Bacabal/MA, 06 de janeiro de 2021.

Ao  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE**  
*Prefeitura Municipal de Bacabal/MA*

**ASSUNTO:** Solicitação de informação de disponibilidade orçamentária e rubrica para realização de despesa da Secretaria Municipal de Educação.

Venho por meio desta, solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 121201/2019**, que deu origem ao procedimento licitatório na modalidade **PREGÃO**, em sua forma **PRESENCIAL**, sob o n.º **004/2020**, do tipo **MENOR PREÇO**, que teve como finalidade o **REGISTRO DE PREÇOS** para **Eventual Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda**, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA.

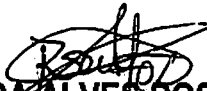
O Valor Total para contratação é de **R\$ 1.988.941,83** (Um milhão novecentos e oitenta e oito mil novecentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos).

Destaca-se que as informações solicitadas são de extrema importância para padronizar, em todos os níveis do governo municipal, a terminologia a ser utilizada no processo de integração entre o planejamento, o orçamento, a execução e o controle, fornecendo informações mais amplas sobre as programações do governo e de onde virá o recurso que a ser utilizado para pagamento da despesa.

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Atenciosamente,

  
**ROSILDA ALVES DOS SANTOS**  
*Secretária Municipal de Educação*  
*Portaria n.º 006/2021*



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1239

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica mp

Memorando n.º 010601/2021-DC-PMB

A Ilma. Sra.  
**ROSILDA ALVES DOS SANTOS**  
*Secretária Municipal de Educação*

Informo que existe dotação orçamentária para ocorrer com a presente despesa, **Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA, conforme abaixo:**

**02 - PODER EXECUTIVO**

**02 11 MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL**

**12 361 0014 2017 0000 MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENS. FUNDAMENTAL**

**3.3.90.39.00 Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica**

**02 19 FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB**

**12 361 0014 2058 0000 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

**3.3.90.39.00 Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica**

Bacabal (MA), 06 de janeiro de 2021.

  
**MARCELO VINÍCIUS DE SOUSA SILVA**

*CRC/MA N.º 010333/O-2*

*Chefe do Departamento de Contabilidade*



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1240

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica ey

## **DECLARAÇÃO SOBRE ESTIMATIVA DO IMPACTO** **ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO**

Declaro, para os fins no inciso I do artigo 16 da Lei Complementar n.º 101 de 04 de Maio de 2000, Lei de Responsabilidade Fiscal, a estimativa de impacto orçamentário-financeiro da contratação pretendida sobre a previsão de despesas para o exercício de 2020 em que ocorrerá a despesa, cujo objeto é a **Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA, tem índice de comprometimento orçamentário-financeiro nos elementos de despesa 3.3.90.39.00 - Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica é de 0,52%.**

Declaramos ainda, que a referida despesa não causará impacto orçamentário nos dois exercícios subsequentes.

Bacabal (MA), 06 de janeiro de 2021.

  
**MARCELO VINICIUS DE SOUSA SILVA**

*CRC/MA N.º 010333/0-2*

*Chefe do Departamento de Contabilidade*



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1241

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica 41

**DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA**  
(Inciso II, Art. 16, Lei Complementar n.º 101/2000)

**OBJETO:** Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA.

Na qualidade de ordenadora de despesas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal – MA, **DECLARO**, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da lei complementar n.º 101/00 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa acima especificada possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO).

Bacabal/MA, 07 de janeiro de 2021.

  
**ROSIDA ALVES DOS SANTOS**  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria n.º 006/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1242

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica mf

## CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TERMO DE CONTRATO

A Prefeitura Municipal de Bacabal – MA, vem através deste, convocar a empresa R. N. DA COSTA EIRELI inscrita sob CNPJ n.º 33.575.319/0001-02, para assinatura do Termo de Contrato Administrativo, junto a Secretaria Municipal de Educação, referente à Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA.

O representante legal da empresa deverá comparecer em dias úteis (segunda-feira a sexta-feira) e no horário das 08h:00min (oito horas) às 13h:00min (treze horas), munido dos seguintes documentos:

**SÓCIO, PROPRIETÁRIO, DIRIGENTE OU ASSEMELHADO:** Cédula de Identidade ou documento equivalente e Estatuto ou Contrato Social que comprovem sua capacidade de representante legal, com expressa previsão dos poderes para exercício de direitos e assunção de obrigações. Em caso de administrador eleito em ato apartado, deverá ser apresentada cópia da ata de reunião ou assembleia em que se deu a eleição.


**PROCURADOR:** Cédula de Identidade ou documento equivalente e cópia devidamente autenticada ou a ser autenticada pela Comissão Permanente de Licitação, mediante a apresentação dos originais para confronto, do Instrumento Público ou Particular de Mandato (procuração), com firma reconhecida em cartório, outorgando expressamente poderes para emitir declarações, receber intimação, assinar termo de contrato, dar e receber quitação, assim como praticar todos os demais atos em nome da empresa contratada. (Nesta hipótese, a procuração fará parte integrante do contrato, independentemente de transcrição).

No ato da assinatura do contrato, a empresa deverá comprovar que está em dia com as obrigações perante os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa, ou Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa, de Tributos e Contribuições Federais; Regularidade com os Tributos Estaduais, mediante Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa e Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa; Regularidade com os Tributos Municipais, mediante Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa e Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa; Com o Sistema de Seguridade Social, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos como o FGTS e Certidão Negativa de Débito Trabalhista CNDT.

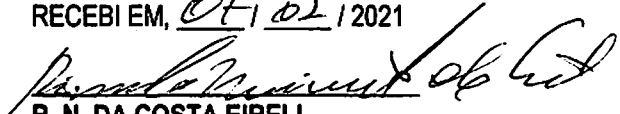
Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções. Prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Bacabal/MA, 07 de janeiro de 2021.

  
ROSILDA ALVES DOS SANTOS  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria n.º 006/2021

RECEBI EM, 07.01.2021

  
R. N. DA COSTA EIRELI  
CNPJ n.º 33.575.319/0001-02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1243Proc. n.º 121201/2019Rubrica lf**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº. 121201-04/2021-SEMED/PMB**

**TERMO DE CONTRATO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA COMUM**, que entre si celebram a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL**, e a empresa **R. N. DA COSTA EIRELI**, na forma abaixo.

A Prefeitura Municipal de Bacabal, através da Secretaria Municipal de Educação, inscrita no CNPJ sob o n.º 06.014.351/0001-38, localizada na Estrada da Bela Vista, s/n, Vila Coelho Dias, Bacabal – MA, neste ato representada por sua Secretária a Sra. **ROSILDA ALVES DOS SANTOS**, brasileira, portadora do RG sob o n.º 5192093-0 SSP/MA, e do CPF sob o n.º 742.278.403-25, residente e domiciliada na cidade de Bacabal – MA, neste instrumento simplesmente denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa **R. N. DA COSTA EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado com seus atos constitutivos registrados na Junta Comercial do Estado do Maranhão em 09/05/2019 sob o n.º 21102265205, estabelecida na Avenida Marcone Caldas, n.º 18, Cohab II, no município de Bacabal, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ sob n.º 33.575.319/0001-02, neste ato tendo como seu representante legal o Sr. **ROMULO NASCIMENTO DA COSTA**, proprietário, portador da CNH n.º 004911822757 DETRAN/MA, e do CPF/MF sob n.º 849.337.983-20, residente e domiciliado na Cidade de Bacabal, Estado do Maranhão, daqui por diante simplesmente denominada **CONTRATADA**, em consequência da Licitação, na modalidade Pregão Presencial sob n.º 004/2020-SRP, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo n.º 121201/2019, doravante referido apenas por **PROCESSO**, na presença das testemunhas adiante nominadas, é celebrado o presente **TERMO DE CONTRATO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA COMUM**, que se regerá pelas normas instituídas pela Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, e pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Por força do presente contrato a **CONTRATADA** obriga-se a executar para o **CONTRATANTE** a Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA, de acordo com a relação abaixo, obedecendo fiel e integralmente a todas as exigências, normas, itens, subitens, elementos e especificações, aos projetos, perfis, desenhos, cronogramas, detalhes e instruções aprovados pelo **CONTRATANTE**, bem como às normas para execução dos serviços.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO DE SERVIÇO	LOCAL	VALOR
1	U.E.F. SENADOR LA ROQUE	MANUTENÇÃO	POV. SÃO PAULO APOSTOLO	R\$ 269.047,60
2	U.E.F. PANTANAL	MANUTENÇÃO	BAIRRO PANTANAL	R\$ 184.353,31
3	U.E.F. 17 DE ABRIL	MANUTENÇÃO	PRAÇA DO BOLO – CENTRO	R\$ 201.799,60
4	U.E.F. MANOEL ALVES DE ABREU	MANUTENÇÃO	VILA COELHO DIAS	R\$ 234.899,47
5	U.E.F. MAGALHÃES DE ALMEIDA	MANUTENÇÃO	POV. SÃO JOSÉ DAS VERDADES	R\$ 10.237,23
6	U.E.F. JOSÉ CHAGAS RODRIGUES	MANUTENÇÃO	POV. FALA CANTANDO	R\$ 85.782,64
7	U.E.F. DEP. ELÍGIO ALMEIDA	MANUTENÇÃO	BAIRRO TRIZIDELA	R\$ 138.175,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1244

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica

8	PRÉ ESCOLAR ESPAÇO INFANTIL	MANUTENÇÃO	POV. ALTO FOGOSO	R\$ 136.395,38
9	U.E.F. CLEOMENES FALCÃO	MANUTENÇÃO	PRAÇA CLEOMENES FALCÃO	R\$ 6.319,72
10	U.E.F. ALICE ARAÚJO	MANUTENÇÃO	BAIRRO PRESÍDIO	R\$ 39.751,19
11	U.E.F. SÃO SEBASTIÃO DOS PRETOS	MANUTENÇÃO	POV. SÃO SEBASTIÃO DO PRETOS	R\$ 304.256,29
12	U.E.F. URBANO SANTOS	MANUTENÇÃO	RUA FREDERICO LEDA	R\$ 369.700,56
13	U.E.F. CHAGAS ARAÚJO	MANUTENÇÃO	BAIRRO ALTO BANDEIRANTE	R\$ 8.223,55
TOTAL GERAL				R\$ 1.988.941,83

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

Os serviços serão realizados sob o regime de empreitada por preço unitário.

**Parágrafo único:** Em cumprimento ao disposto na presente cláusula, a **CONTRATADA** obriga-se a realizar e concluir completamente os serviços de engenharia objeto do presente Termo, pelo preço global de R\$ 1.988.941,83 (um milhão novecentos e oitenta e oito mil novecentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos).

## CLÁUSULA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

A **FISCALIZAÇÃO** da execução dos serviços caberá ao **CONTRATANTE**, através de seus prepostos, incumbindo-lhe, conseqüentemente, a prática de todos os atos próprios ao exercício desse mister, definidos no Edital de Licitação e nas especificações dos serviços, inclusive quanto à aplicação das penalidades previstas neste Contrato e na legislação em vigor, devendo anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do presente Termo.

**Parágrafo primeiro:** Ficam reservados à **FISCALIZAÇÃO** o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo, não previstos neste Contrato, no Edital, nas especificações, nos projetos ou nas normas e em tudo mais que, de qualquer forma, se relacione direta ou indiretamente, com os serviços em questão, podendo determinar o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

**Parágrafo segundo:** A **CONTRATADA** declara antecipadamente aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela **FISCALIZAÇÃO**, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho das suas atividades.

**Parágrafo terceiro:** A existência e atuação da **FISCALIZAÇÃO** não excluem nem reduz a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA**, no que concerne às obras contratadas, à sua execução e às suas conseqüências e implicações, próximas ou remotas, perante o **CONTRATANTE** ou terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução dos serviços contratados não implica corresponsabilidade do **CONTRATANTE** ou de seus prepostos.

**Parágrafo quarto:** A substituição de qualquer integrante da equipe técnica da **CONTRATADA**, durante a execução dos serviços, dependerá da aquiescência da **FISCALIZAÇÃO** quanto ao substituto



apresentado. Compete, ainda, especificamente à **FISCALIZAÇÃO**:

- a) Rejeitar no todo ou em parte qualquer material de má qualidade ou não especificado, e estipular o prazo para sua retirada da obra;
- b) Exigir a substituição de técnico, mestre de obra ou operário que não responda técnica e disciplinarmente às necessidades dos serviços, sem prejuízo do cumprimento dos prazos e condições contratuais;
- c) Decidir quanto à aceitação de material "similar" ao especificado, sempre, que ocorrer motivo de força maior;
- d) Indicar à **CONTRATADA**, todos os elementos indispensáveis ao início das obras, dentro do prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de emissão da Ordem de Serviço. Tais elementos constarão, basicamente, da documentação técnica julgada indispensável, inclusive, para locação da obra, nível de referência e demais elementos necessários;
- e) Esclarecer prontamente as dúvidas que lhes sejam apresentadas pela **CONTRATADA**;
- f) Expedir, por escrito, as determinações e comunicações dirigidas a **CONTRATADA**;
- g) Autorizar as providências necessárias junto a terceiros;
- h) Promover, com a presença da **CONTRATADA**, as medições dos serviços efetuados;
- i) Transmitir, por escrito, as instruções somente das modificações do projeto que por ventura venham a ser feita, bem como, alterações de prazos e cronogramas;
- j) Dar a **CONTRATANTE** imediata ciência dos fatos que possam levar a aplicação de penalidades contra a **CONTRATADA** ou mesmo rescisão de contrato;
- k) Relatar oportunamente ao **CONTRATANTE** ocorrência ou circunstâncias que possam acarretar dificuldades no desenvolvimento das obras em relação a terceiros.

**Parágrafo quinto:** Com relação ao "Diário de Ocorrência", compete à **FISCALIZAÇÃO**:

- a) Pronunciar-se sobre a veracidade das anotações feitas pela **CONTRATADA**;
- b) Registrar o andamento dos serviços, tendo em vista os projetos, especificações, prazos e cronogramas;
- c) Fazer as observações cabíveis, decorrentes dos registros da **CONTRATADA** no referido Diário;
- d) Dar soluções às consultas feitas pela **CONTRATADA**, seus prepostos e sua equipe;
- e) Registrar as restrições que pareçam cabíveis quanto ao andamento dos trabalhos ou ao desenvolvimento da **CONTRATADA**, seus prepostos e sua equipe;
- f) Determinar as providências cabíveis para o cumprimento do projeto e especificações;
- g) Anotar os fatos ou observações cujo registro se faça necessário.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA CONSERVAÇÃO**

A **CONTRATADA** ficará responsável pela conservação e limpeza das vias públicas onde serão executados os serviços, por sua conta, pelo prazo de 30 (trinta) dias, contado a partir do recebimento provisório.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A **CONTRATADA** é obrigada a adotar todas as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros, em consequência da execução dos trabalhos, inclusive as que possam afetar os serviços a





PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1246

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica [assinatura]

cargo de concessionários.

**Parágrafo primeiro:** A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

**Parágrafo segundo:** A CONTRATADA obriga-se a manter na direção e no local dos serviços, até o seu final o Engenheiro referido na Cláusula Sétima, cuja substituição só poderá ser feita por outro de igual lastro e experiência e capacidade, sempre a exclusivo critério do CONTRATANTE.

### CLÁUSULA SEXTA – DAS OUTRAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A CONTRATADA é única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados direta ou indiretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, objeto deste Contrato, e quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus sucessores.

**Parágrafo primeiro:** A CONTRATADA é também responsável por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitária, previdenciária que resultem ou venham a resultar da execução deste Contrato, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), inclusive iluminação, despesas com instalações e equipamentos necessários aos serviços, e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída.

**Parágrafo segundo:** A CONTRATADA é única e exclusiva responsável pela guarda, defesa e vigilância dos canteiros das obras, dos materiais, das máquinas e dos equipamentos a serem instalados e empregados no local dos serviços e se obriga, outrossim, a afastar qualquer empregado ou funcionário seu, cuja presença, a juízo da FISCALIZAÇÃO, seja considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos serviços.

**Parágrafo terceiro:** A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos decorrentes das legislações mencionadas no parágrafo primeiro, não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.

**Parágrafo quarto:** A CONTRATADA deve cumprir todos os direitos trabalhistas dos empregados contratados, não os submetendo à condição análoga à de escravo e o cumprimento de normas atinentes à saúde, higiene e segurança do trabalho e ao recrutamento de trabalhadores e seu transporte para localidade diversa de sua origem, sob pena de rescisão unilateral do contrato.

**Parágrafo quinto:** Até o décimo dia após o início da execução do contrato, a empresa contratada deverá apresentar os seguintes documentos, sem os quais não poderá continuar a prestação da atividade:

- a) Cópia das Carteiras de Trabalho e Previdência Social de todos os empregados contratados;
- b) Cópia do livro de registro de empregados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1247

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica ey

- c) Cópia do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;
- d) Cópia do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
- e) Cópia dos Atestados de Saúde Ocupacional de todos os trabalhadores, demonstrando a realização de exame médico admissional;
- f) Cópia dos recibos de fornecimento dos equipamentos de proteção individual a todos os empregados;
- g) Cópia da CDTT (Certidão Declaratória de Transporte de Trabalhadores), na hipótese de recrutamento de trabalhadores e transporte para localidade diversa de sua origem.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DO RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS

Os serviços a que se refere o presente Contrato serão executados sob a direção e responsabilidade técnica do Engenheiro Civil ROSILDO FEITOSA DA SILVA, inscrito no CREA/MA sob nº 1104437198, o qual assina também o presente Contrato e fica autorizado a representar a **CONTRATADA** em suas relações com o **CONTRATANTE**, em matéria de serviço.

**Parágrafo único:** O Engenheiro responsável obriga-se a cumprir, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da assinatura do presente Contrato, o que determina a Resolução nº 257, de 22 de maio de 1977, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, sob pena de ser aplicada a **CONTRATADA** a multa de até 5% (cinco por cento) do valor da garantia e/ou suspensão dos pagamentos até o efetivo cumprimento dessa obrigação, por parte do referido Engenheiro.

#### CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR DO CONTRATO

O valor global do Contrato é de R\$ 1.988.941,83 (um milhão novecentos e oitenta e oito mil novecentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos) correspondente ao preço dos serviços de engenharia, conforme proposta apresentada pela **CONTRATADA**.

#### CLÁUSULA NONA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DA NOTA DE EMPENHO

As despesas com a execução do presente Contrato, no exercício em curso, correrão a conta da dotação orçamentária: 02 – PODER EXECUTIVO; 02 11 MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENSINO MUNICIPAL; 12 361 0014 2017 0000 MANUTENÇÃO E DESENV. DO ENS. FUNDAMENTAL; 3.3.90.39.00 Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica; 02 19 FUNDO MANUTENÇÃO DES. EDUC. BAS. FUNDEB; 12 361 0014 2058 0000 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL; 3.3.90.39.00 Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DOS PRAZOS

A **CONTRATADA** obriga-se a cumprir, rigorosamente, os seguintes prazos:

**DE INÍCIO:** A **CONTRATADA** deverá iniciar os trabalhos dentro dos 05 (cinco) dias seguintes ao recebimento da ordem de serviço expedida pelo **CONTRATANTE**.

**DE ETAPAS DE EXECUÇÃO:** O programa mínimo de progressão dos trabalhos e o desenvolvimento dos serviços obedecerão à previsão de etapas constantes do **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1248

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica [assinatura]

constante do **PROCESSO**, o qual fica, para todos os efeitos legais, fazendo parte integrante e complementar do presente contrato.

No decorrer da execução dos serviços será exigido da **CONTRATADA** uma produção mínima que, aos preços contratuais, corresponder às etapas mínimas estabelecidas em percentagens acumuladas em relação ao valor global dos serviços;

Os motivos de força maior, a critério do **CONTRATANTE**, que possam impedir a **CONTRATADA** de cumprir as etapas e o prazo do Contrato, deverão ser alegados oportunamente, mediante requerimento protocolado, não sendo levadas em consideração quaisquer alegações baseadas em ocorrências não comunicadas, nem aceitas pela **FISCALIZAÇÃO** nas etapas oportunas.

**DE CONCLUSÃO:** O prazo máximo para a completa execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, findo o qual deverão estar inteiramente concluídas.

**DE ENTREGA PROVISÓRIA:** Concluídas as obras a **CONTRATADA** deverá no prazo de 05 (cinco) dias comunicar formalmente e por escrito o **CONTRATANTE** para recebê-las.

**DE OBSERVAÇÃO:** É de 90 (noventa) dias o prazo de observação dos serviços, contados do recebimento provisório, durante o qual serão inspecionadas e testadas, competindo à **CONTRATADA** reparar e refazer às suas expensas qualquer serviço impugnado, bem como arcar com todas as despesas decorrentes dos testes e demais provas exigidas por normas técnicas.

**Parágrafo único:** Os prazos de início, de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, a critério do **CONTRATANTE**, mantidas as demais Cláusulas contratuais e desde que ocorra qualquer dos motivos enumerados na Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO**

Concluídas as obras o **CONTRATANTE** designará o responsável pelo acompanhamento e fiscalização para, no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação formal e escrita da **CONTRATADA**, recebê-la em caráter provisório, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, bem como para observá-la, inspecioná-la e testá-la.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECEBIMENTO DEFINITIVO**

Encerrado o prazo fixado no item V, da Cláusula Décima e mediante atestado firmado pela comissão incumbida dos testes, que comprove a adequação dos serviços aos termos contratuais, o **CONTRATANTE** autorizará o recebimento definitivo, pela mesma Comissão ou por outra que julgar conveniente designar, recebimento esse que se dará mediante termo circunstanciado assinado pelas partes e que não excluirá a responsabilidade civil da **CONTRATADA** pela solidez das obras, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.


**Parágrafo único:** O **CONTRATANTE** rejeitará, no todo ou em parte os serviços, se em desacordo com este instrumento contratual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1249º

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica 

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

À **CONTRATADA** poderá ser aplicada as seguintes penalidades de acordo com o capítulo IV, da Lei nº 8.666/93, sem prejuízo do direito à rescisão do Contrato e à perdas e danos, ficando garantida a prévia defesa do **CONTRATADO**, nos termos da Lei, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da comunicação do ato, pela autoridade competente:

- a) Advertência;
- b) Multas moratórias de 0,1% (um décimo por cento) do valor dos serviços em atraso, por dia, até o trigésimo dia de atraso, se os serviços não forem iniciados na data prevista, sem justificativas aceitas pelo **CONTRATANTE**;
- c) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do objeto da licitação, não realizado, na hipótese da rescisão administrativa, se a **CONTRATADA** recusar-se a executá-lo;
- d) Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL – MA**, por prazo a ser fixado em até 5 (cinco) anos, a ser publicado no Diário Oficial;
- e) A sanção estabelecida na alínea "d" é de competência exclusiva do **PREFEITO MUNICIPAL**, facultada a defesa da **CONTRATADA** no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis de abertura de vistas, podendo a reabilitação ser requerida após 5 (cinco) anos de sua aplicação.

**Parágrafo primeiro:** As multas previstas nesta Condição deverão ser recolhidas no tesouro municipal, dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a partir da notificação, em favor da **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL**. Essa notificação ocorrerá ou através de publicação no Diário Oficial ou através de competente aviso.

**Parágrafo segundo:** A aplicação das multas aqui referidas independe de qualquer interpelação, notificação ou protesto judicial, sendo exigível desde a data do ato, fato ou omissão que tiver dado causa à notificação extrajudicial.

**Parágrafo terceiro:** A aplicação da multa em consequência do atraso de uma etapa não autoriza a prorrogação das demais.

**Parágrafo quarto:** Nenhum pagamento será feito à **CONTRATADA** antes de pagar a multa que lhe tiver sido imposta.

**Parágrafo quinto:** As multas não têm caráter compensatório e, assim, o pagamento das mesmas não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidades pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO DO CONTRATO

O presente Contrato poderá ser rescindido, caso ocorra um dos seguintes casos:

- a) Não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) Cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;



- c) Lentidão no seu cumprimento, levando o **CONTRATANTE** a verificar a não conclusão dos serviços;
- d) Atraso injustificado no início dos serviços;
- e) Paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao **CONTRATANTE**;
- f) Subcontratação total ou parcial do seu objeto, à associação da **CONTRATADA** com outrem, cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas pelo **CONTRATANTE**;
- g) Desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- h) Cometimento reiterado de faltas na sua execução;
- i) Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- j) Dissolução da sociedade;
- k) Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA** que, a juízo do **CONTRATANTE**, prejudique a execução do Contrato;
- l) Razões de interesse de serviço público de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo **CONTRATANTE**, e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;
- m) Supressão por parte do **CONTRATANTE**, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato, além do limite permitido na Cláusula referente às alterações contratuais;
- n) Suspensão de sua execução, por ordem escrita do **CONTRATANTE**, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas. É assegurado à **CONTRATADA**, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;
- o) Atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pelo **CONTRATANTE**, decorrentes do objeto, ou parcelas de serviços, já executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada a **CONTRATADA** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
- p) Não liberação, pelo **CONTRATANTE**, de área local para execução do objeto, nos prazos contratuais;
- q) Ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

**Parágrafo primeiro:** A rescisão do Contrato poderá ser:

- I. Administrativa, nos casos especificados nas alíneas "a", "m" e "q";
- II. Amigavelmente pelas partes;
- III. Judicialmente.

**Parágrafo segundo:** A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

**Parágrafo Terceiro:** No caso de rescisão embasada em razões de interesse do serviço público,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1251

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica [assinatura]

previstas nas alíneas "n", "o", "p" e "q" desta Cláusula, sem que haja culpa da **CONTRATADA**, esta será ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados, que houver sofrido, tendo, ainda, direito a:

1. Devolução de garantia;
2. Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;
3. Pagamento do custo de desmobilização.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO ADMINISTRATIVA**

A Rescisão Administrativa da Cláusula anterior acarreta as seguintes consequências, reconhecendo a **CONTRATADA**, desde já, os direitos do **CONTRATANTE** de:

1. Assunção imediata do objeto deste Contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato seu;
2. Ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários à sua continuidade, os quais serão devolvidos ou ressarcidos posteriormente, mediante avaliação;
3. Execução de garantia contratual, para ressarcimento do **CONTRATANTE** e dos valores das multas e indenizações que lhe forem devidos;
4. Retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados ao **CONTRATANTE**.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA INCORPORAÇÃO DOS SERVIÇOS AO PATRIMÔNIO DO CONTRATANTE**

Os resultados dos trabalhos, executados em decorrência do presente Contrato, incorporam-se de pleno direito à propriedade do **CONTRATANTE** e não será lícito à **CONTRATADA**, nos casos de rescisão do mesmo, pedir ou alegar retenção dessas benfeitorias.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SUSPENSÃO DO DIREITO DE PARTICIPAR DE LICITAÇÃO, IMPEDIMENTO DE CONTRATAR E DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR**

Caberá a declaração de suspensão temporária do direito de participar de licitação, ou do impedimento para contratar ou a declaração de inidoneidade para licitar e contratar na **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL – MA**, ocorrendo quaisquer das hipóteses previstas na Lei nº 8.666/93, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) ou de 10 (dez) dias, conforme se trate de suspensão/impedimento ou declaração de inidoneidade, respectivamente.

**Parágrafo primeiro:** As sanções a que se refere esta cláusula serão, obrigatoriamente, publicadas no Diário Oficial.

**Parágrafo segundo:** O prazo de suspensão do direito de licitar e do impedimento para contratar não poderá ser superior a 5 (cinco) anos.

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1252

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica [assinatura]

**Parágrafo terceiro:** A declaração de inidoneidade para licitar e contratar perdurará enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que se promova a reabilitação, perante a própria autoridade que a aplicou.

#### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS RECURSOS

Contra as decisões que tiverem aplicado penalidades, a CONTRATADA poderá, sempre sem efeito suspensivo:

- I. Interpor recurso para a autoridade imediatamente superior, no prazo de 5 (cinco) dias da ciência que tiver da decisão que aplicar as penalidades de advertência e de multa;
- II. Interpor recurso para a autoridade imediatamente superior, no prazo de 5 (cinco) dias da publicação no Diário Oficial da decisão de suspensão do direito de licitar, impedimento de contratar ou rescindir, administrativamente, o contrato;
- III. Formular pedido de reconsideração à autoridade que aplicou a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, no prazo de 10 (dez) dias da publicação no Diário Oficial.

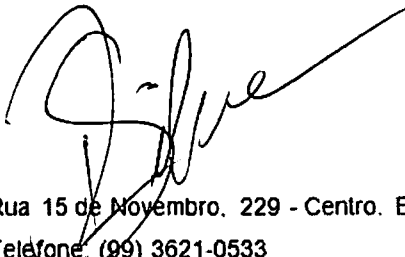
#### CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão realizados de acordo com as seguintes disposições:

**Parágrafo primeiro:** O pagamento do valor do objeto, resultante desta contratação, será efetuado após a entrega total dos serviços objeto da licitação.

**Parágrafo segundo:** Somente serão atestadas as medições, quando as mesmas demonstrarem a execução dos serviços e obras projetados **totalmente concluídos** e aceitos pela **FISCALIZAÇÃO**. O pagamento da medição do contrato à **CONTRATADA** será realizado após a apresentação, no mínimo, dos seguintes documentos:

- a) Comprovantes de pagamento dos salários de todos os empregados da contratada referentes ao último mês vencido anterior ao pagamento da parcela (por último mês vencido entende-se a extrapolação do prazo legal para o pagamento dos salários – até o quinto dia útil subsequente ao mês vencido);
- b) Comprovantes de recolhimento da contribuição para o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e para o INSS, com vencimento no mês de pagamento da parcela contratual;
- c) Comprovante de pagamento do décimo terceiro salário até o dia 20 de dezembro de cada ano;
- d) Comprovante de concessão das férias e do pagamento referente ao mês de gozo, acrescido de um terço;

  
Rua 15 de Novembro, 229 - Centro. Bacabal - MA. 65700-000  
Telefone: (99) 3621-0533


  
PREFEITURA  
**Bacabal**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1253

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica 

**Parágrafo terceiro:** Extinto o contrato, somente será permitido efetuar o pagamento da parcela final à empresa contratada mediante apresentação de documentos que comprovem de forma cabal o pagamento das verbas rescisórias a todos os empregados dispensados ao término do contrato.

**Parágrafo quarto:** Quaisquer preços unitários necessários para os serviços, que porventura não constem do Contrato original, serão fixados mediante acordo entre as partes respeitados os limites estabelecidos na Condição referente a alterações contratuais, constantes do Edital.

**Parágrafo quinto:** A inadimplência da **CONTRATADA**, quanto aos recolhimentos dos encargos previdenciários, autorizará ao **CONTRATANTE**, na ocasião do pagamento, a retenção das importâncias devidas, com o garantia até a comprovação perante a **FISCALIZAÇÃO**, da quitação da dívida, na forma do parágrafo primeiro, do art. 31, da Lei nº 8.212/91.

**Parágrafo sexto:** Nenhum pagamento isentará a **CONTRATADA** das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA GARANTIA

Para execução do presente Contrato não será exigida prestação de garantia.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA CESSÃO

O presente Contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, total ou parcial, a não ser com a prévia e expressa anuência do **CONTRATANTE** e sempre mediante instrumento próprio a ser publicado no Diário Oficial.

**Parágrafo primeiro:** O cessionário ficará sub-rogado em todas as responsabilidades, obrigações e direitos do cedente.

**Parágrafo segundo:** O pedido de cessão deverá ser formulado por escrito e devidamente fundamentado, cabendo à **CONTRATADA** indicar e comprovar as razões de força maior que impossibilitam o cumprimento do Contrato.

**Parágrafo terceiro:** O cessionário indicado deverá atender a todas as exigências relacionadas com a sua capacidade e idoneidade e preencher todos os requisitos estabelecidos no edital e na legislação específica.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS VARIAÇÕES DE QUANTIDADE

Os serviços, objeto deste Contrato, poderão sofrer acréscimos ou supressões em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do Contrato aos qual a **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar e cujos preços serão fixados com base na proposta da **CONTRATADA** constante no referido **PROCESSO**, independentemente de aditamento.

**Parágrafo único:** Caso os mesmos não existam na Proposta da **CONTRATADA**, tais valores serão







PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1254

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica [assinatura]

objeto de análise em comum acordo entre a **CONTRATANTE** e **CONTRATADO** tomando-se como base os valores dos insumos que compõem os serviços em preços de mercado.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

O presente Contrato poderá ser alterado, através de aditamento, nos seguintes casos:

1. Quando necessária a modificação do regime de execução, em face de verificação técnica da inaplicabilidade nos termos contratuais;
2. Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias superveniente, mantido o valor inicial;
3. Para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial, nos casos autorizados pela Lei nº 8.666/93;
4. Para os acréscimos que se fizerem necessários superiores ao limite estabelecido na cláusula anterior;
5. Para prorrogação de prazo, na forma estabelecida na cláusula décima, parágrafo único.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DO FORO

Obriga-se a **CONTRATADA**, por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento de todas as cláusulas e condições do presente contrato e elege seu domicílio contratual, o da cidade de Bacabal, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

Caberá a **CONTRATANTE** a publicação do extrato deste contrato no Diário Oficial, conforme dispõe o art. 61, parágrafo único da Lei nº 8.666/93.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO CONTROLE

A **CONTRATANTE** providenciará, nos prazos legais, a remessa de exemplares do presente Contrato a **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHÃO**.

**Parágrafo único:** A **CONTRATANTE** não se responsabilizará por indenização de qualquer natureza em decorrência de atos ou fatos vinculados à **FISCALIZAÇÃO** e ao Controle da Execução Orçamentária e da Administração Financeira.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DAS CLÁUSULAS ESSENCIAIS

Constituem, também, cláusulas essenciais do presente Contrato, de observância obrigatória por parte da **CONTRATADA**:

1. Inadmissibilidade de qualquer direito de retenção sobre os serviços executados;
2. Impossibilidade, perante a **CONTRATANTE**, de exceção de inadimplemento, como fundamento para a unilateral interrupção dos serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 1255

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica *[assinatura]*

### CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – DA DOCUMENTAÇÃO

A **CONTRATADA** e seus representantes legais apresentaram neste ato os documentos comprobatórios das condições jurídico-pessoais indispensáveis à lavratura do presente Termo, inclusive quitações de impostos federais, estaduais e municipais, bem como, o Certificado de Regularidade dos órgãos previdenciários públicos, a que estiver vinculado.

### CLÁUSULA VIGÉSSIMA NONA – DAS NORMAS APLICÁVEIS

O presente Contrato rege-se por toda a legislação aplicável à espécie e ainda pelas disposições que a complementarem, alterarem ou regulamentarem, cujas normas, desde já, entendem-se como integrantes do presente Termo, especialmente a Lei nº 8.666/93. A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitarem-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

E assim, por estarem às partes justas e acordadas, lavram e assinam este Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que se produzam seus efeitos jurídicos.

Bacabal – MA, 07 de janeiro de 2021.

**CONTRATANTE:**

**CONTRATADA:**

*Rosilda Alves dos Santos*  
**ROSILDA ALVES DOS SANTOS**  
Secretária Municipal de Educação

*Romulo Nascimento da Costa*  
**ROMULO NASCIMENTO DA COSTA**  
R. N. DA COSTA EIRELI

*Rosildo Feitosa da Silva*  
**ROSILDO FEITOSA DA SILVA**  
Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
CREA/MA nº 1104437198

**TESTEMUNHAS:**

*Natália Frazão Vieira*  
1. 056.227.923-71  
RG/CPF:

*Marcelo dos Santos*  
2. 001.264.393-97  
RG/CPF:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fis. n.º 1256

Proc. n.º 121201/2019

Rubrica af

## ORDEM DE SERVIÇOS

À  
**R. N. DA COSTA EIRELI**  
Avenida Marcone Caldas, nº 18, Cohab II.  
Bacabal – MA.

Prezados Senhores,

Autorizamos V. S<sup>a</sup>., a iniciar a Prestação de Serviços de engenharia civil sob demanda, para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material, nas edificações da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bacabal/MA, de acordo com a Ata de Registro de Preços nº 202012120101/2020, em conformidade com o CONTRATO ADMINISTRATIVO nº 121201-04/2021-SEMED/PMB em anexo assinado com esta empresa em 07 de janeiro de 2021.

Bacabal – MA, 07 de janeiro de 2021.

  
**ROSILDA ALVES DOS SANTOS**  
Secretária Municipal de Educação

Recebi em, 07 / 01 / 2021.

  
**R. N. DA COSTA EIRELI**  
CNPJ: 33.575.319/0001-02