



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
SETOR DE PROJETOS E COVÊNIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA.
E.S.: 095
Projeto: 120201-2019
Rubrica: 0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESCOLAS ZONA URBANA E RURAL - MUNICIPIO DE BACABAL						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/SINAPI-MA	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m ²	162,40	302,98	49.203,95
2.0		REVESTIMENTO				
2.1	97631/SINAPI-MA	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m ²	27.493,55	2,00	54.987,10
2.2	87878/SINAPI-MA	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	m ²	27.493,55	3,03	83.305,46
2.3	13352/ORSE	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m ²	27.493,57	25,86	710.983,62
2.4	87264/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	819,21	48,85	40.018,24
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	87251/SINAPI-MA	PISO CERAMICO 45x45	m ²	40.018,77	39,32	1.573.537,94
	87248/SINAPI	CERÂMICA 35X35cm PEI-IV BRANCA	m ²	3.924,99	37,75	148.168,39
3.2	00071/ORSE	ATERRO COMPACTADO	m ³	3.668,68	38,29	140.473,75
3.3	87622/SINAPI	CONTRAPISO DE REGULACIMENTO E AREIA 1:4,E=2CM	m ²	21.283,56	24,29	516.977,77
3.4	98680/SINAPI	PISO CIMENTADO 1:3	m ²	20.149,13	28,42	572.638,20
3.5	88649/SINAPI-MA	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	m	18.217,77	6,51	118.597,69
4.0		VERGA E CONTRA VERGA				
4.1	93198/SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	1.005,72	26,36	26.510,78
4.2	93188/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	250,13	40,02	10.010,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
SETOR DE PROJETOS E COVÊNIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL

Fis. nº: 096

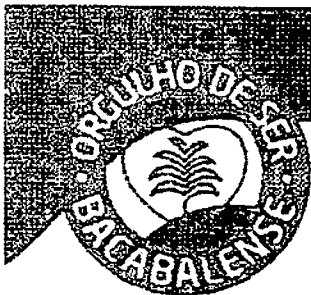
Proc. nº: 121201-2019

Rubrica: 0

ESQUADRIAS						
5.0						
5.1	90841/SINAPI-MA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	435,00	668,02	290.588,70
5.2	90842/SINAPI-MA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,90	695,08	2.015,73
5.3	90843/SINAPI-MA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1.682,00	725,99	1.221.115,18
5.4	90844/SINAPI-MA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	350,90	749,27	262.918,84
5.5	84847/SINAPI-MA	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	1.639,67	580,99	952.634,49
5.6	84845/SINAPI-MA	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	2.587,90	561,85	1.454.012,74
5.7	94559/SINAPI-MA	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	m²	204,00	606,95	123.818,10
5.8	94560/SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	m²	1,45	512,25	742,76
5.9	99862/SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	7,98	347,74	2.773,23
5.10	95465/SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	75,75	103,53	7.842,19
5.11	74100/001 / SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	28,42	387,36	11.008,77
5.12	11599/ORSE	TRINCO COM MAÇANETA E CILINDRO PARA PORTAS I NTERNAS	und	68,15	146,78	10.003,06
5.13	90843/SINAPI-MA	PORTA LISA DE MADEIRA DE 0,80 X2,10M C/CAIXILHO E ALUSAR	und	62,35	768,48	47.914,73
5.14	90841/SINAPI-M1	PORTA LISA DE MADEIRA DE 0,60 X2,10M C/CAIXILHO E ALUSAR	und	5,80	709,39	4.114,46
5.15	68054/SINAPI-MA	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	7,25	206,73	1.498,79
COBERTURA						
6.0						
6.1	09211/ORSE	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	m²	16.555,97	80,69	1.335.901,18
6.2	96485/SINAPI	FORRO PVC BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m²	38.381,92	45,66	1.752.518,66
6.3	00310/ORSE	CALHA DE ZINCO E=1,00M	m	3.875,76	79,78	309.208,37
6.4	94204/SINAPI-MA	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	4.429,04	30,96	137.123,06

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

PREFEITURA
Bacabal




PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
SETOR DE PROJETOS E COVÊNIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL
RUA: _____ Nº: 097
PROJETO: 120201-2019
DATA: _____

7.0		INSTALAÇÃO ELETRICA					
7.1	97589/SINAPI	PLAFON COM LAMPADA ELETRONICA DE 30A	und	3.578,60	27,39		98.017,85
7.2	93141/SINAPI	PONTO DE TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	1.809,60	112,69		203.923,82
7.3	93137/SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	1.589,20	111,11		176.576,01
7.4	12224/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	und	153,70	170,43		26.195,09
7.5	74130/001/SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1.571,80	12,20		19.175,96
7.6	00624/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ EM TETO E OU PAREDE	PT	20,30	18,71		379,81
7.7	00629/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA	PT	4,35	38,43		167,17
8.0		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					
8.1	86901/SINAPI	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	und	392,95	111,61		43.857,15
8.2	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	m²	333,02	267,31		89.019,98
8.3	86888/SINAPI	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	und	613,35	377,55		231.570,29
8.4	86915/SINAPI	TORNEIRA P LAVATORIO CROMADA	und	453,85	66,47		30.167,41
8.5	94707/SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	und	606,10	35,30		21.395,33
8.6	86882/SINAPI	SIFÃO DE PVC TIPO GARGANTA UNIVERSAL	und	517,65	13,80		7.143,57
8.7	86884/SINAPI	ENGATE PLASTICO DE PVC MEDIO P LAV	und	804,75	5,92		4.764,12
8.8	10025/ORSE	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	und	1.177,40	7,03		8.277,12
8.9	89957/SINAPI-MA	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	und	645,25	90,77		58.569,34
8.10	01681/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	7,25	54,43		394,62
9.0		PINTURA					
9.1	88487/SINAPI-MA	PINTURA PVA PAREDES INTERNASS/ MASSA 02 DEMÃOS	m²	99.174,37	8,86		878.684,95
9.2	96129/SINAPI	MASSA PVA PARA PAREDES INTERNAS 02 DEMÃOS	m²	99.174,37	19,18		1.902.164,49
9.3	96130/SINAPI	MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS 02 DEMÃOS	m²	39.499,42	12,28		485.052,89
9.4	88489/SINAPI-MA	PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA 02 DEMÃOS	m²	38.861,42	11,11		431.750,39
9.5	73739/SINAPI-MA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA 02 DEMÃOS	m²	3.910,35	14,15		55.331,39
9.6	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMASOS	m²	202,43	26,23		5.309,86
10.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	54.122,02	1,71		92.548,66
TOTAL GERAL R\$							R\$ 16.843.603,22
TOTAL GERAL COM BDI 23,67%							R\$ 20.830.484,10


Franklin Pedro V. Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 211509595-2
Franklin Pedro Vilar Carvalho
Eng. Civil – Prefeitura de Bacabal
CREA/RN 2115095952