

[Digite texto]



SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO  
NÚCLEO REGIONAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ 76.416.965/0001-21  
Rua Sete de Setembro nº 2720, Centro  
CEP: 85301-070 – FONE/FAX (42) 3635 8900  
Laranjeiras do Sul – Paraná  
[www.diaadia.pr.gov.br/nre/laranjeirasdosul](http://www.diaadia.pr.gov.br/nre/laranjeirasdosul)

### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins de acervo técnico, que a empresa BMB CONSTRUTORA EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 02.687.760/0001-44, inscrita no CREA sob o registro 17532, e responsabilidade técnica do ENGENHEIRO CIVIL ALMIR GARCIA DOS SANTOS – CREA PR-10.098/D, realizou serviços de reforma de edificação do Escola Sebastião Estevam da Costa Assentamento Marcos Freire S/N, Água Morna Cep: 85.340-000 Município de Rio Bonito do Iguaçu - PR, com as seguintes características:

**OBRA:** ESCOLA ESTADUAL SEBASTIÃO ESTEVÃO DA COSTA

**INÍCIO DA OBRA:** 16/12/2013 – **TÉRMINO:** 11/06/2014

**ART:** 20135147044


**PROPRIETÁRIO:** ESTADO DO PARANÁ

**LOCALIZAÇÃO:** ASSENTAMENTO MARCOS FREIRE S/N  
ÁGUA MORNA CEP: 85.340-000 RIO BONITO DO IGUAÇU – PR  
FONE: 42 3635 - 8900

**ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:** 1.000,00 M2

**CARACTERÍSTICAS DA OBRAS:** REFORMA NA ESCOLA SEBASTIÃO ESTEVÃO DA COSTA CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS.

Laranjeiras do Sul, 24 de fevereiro de 2016.

  
Rodrigo Soares Peixoto  
Engenheiro Civil – CREA 17.092/D-PA  
SUDE/DEPO/NRE de Laranjeiras do Sul

  
Eliza Regina Gemelli da Silva  
Chefe do NRE de Laranjeiras do Sul

Camboi CNPJ da Empresa proponente		PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DA OBRA		R\$ 118.465,59	
		VALOR DA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DA OBRA			
		(Desconto ofertado pela empresa)		DESCONTO	
		(material + mão-de-obra + BDI)		CUSTO TOTAL R\$	
		BDI %		21,0200%	
		BDI R\$		149.994,42	
		(material + mão-de-obra)		CUSTO R\$	
		(mão-de-obra)		30.0000%	
		(percentual material)		34.614,10	
		(percentual mão de obra)		115.380,32	
				48.408,62	
				58,04%	
				41,96%	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA											
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEED SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - SUDE COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E REGISTROS - COR					ESTABELEÇ.: ESCOLA ESTADUAL SEBASTÃO ESTEVAM DA COSTA ENDEREÇO: ASSENTAMENTO MARCOS FREIRE MUNICÍPIO: RIO BONITO DO IGUAÇU					PROTOCOLO Nº: 12.048.132-0 DATA: 15/07/2013 TIPO DE OBRA: REPAROS COORDENADAS:	
TABELA DE PREÇOS: RESOLUÇÃO CONJUNTA DE Nº 022/2013 DE 16/01/2013, MONTE ESTO E Nº 01/2013 DE 02/02/2013											
LEVANTAMENTO Nº: 01											
RESPONS. TÉCNICO: Engº MARISTELA MAYER DOS SANTOS											
REG. CREA: PR - 64.294/D											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DO SERVIÇO (R\$)	TOTAL DO ITEM(R\$)
1		ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES									
1.1		Encargos Sociais Complementares - vale transporte, vale refeição, café da manhã e EPI's, cfe. MP 601	%	100,00	0,00	66,18	66,18	0,00	6.618,00	6.618,00	6.618,00
		SUBTOTAL DO ITEM									6.618,00
2		INSTALAÇÕES PRELIMINARES									
2.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,75	172,72	26,90	199,62	647,70	100,88	748,58	
2.2	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	25,00	8,93	19,24	28,17	223,25	481,00	704,25	
		SUBTOTAL DO ITEM									1.452,83
3		HALL DE ENTRADA - REPAROS NAS PAREDES EXT E INT E SOBRE LAJE COBERTURA									
3.1	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	15,00	1,26	1,99	3,25	18,90	29,85	48,75	
3.2	5990	EMBOCO TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	15,00	3,95	12,08	16,03	59,25	181,20	240,45	
3.3	5995	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	15,00	0,53	9,96	10,49	7,95	149,40	157,35	
3.4	73991/1	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	4,50	5,00	19,74	24,74	22,50	88,83	111,33	
3.5	6225	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	4,50	7,04	13,85	20,89	31,68	62,33	94,01	
		SUBTOTAL DO ITEM									651,89
4		PINTURA EXTERNA									
4.1		ESCOLA - TINTA A OLÉO COM FAIXA									
4.1.1	79495/2	REPINTURA C/TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA P/INT OU EXT SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INCL LIMPEZA LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA UMA DEMAIO DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	300,00	2,96	4,09	7,05	888,00	1.227,00	2.115,00	
4.2		MUROS									
4.2.1	72126	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	M2	750,00	0,00	5,50	5,50	0,00	4.125,00	4.125,00	
4.2.2	73954/3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	750,00	3,03	6,10	9,13	2.272,50	4.575,00	6.847,50	
4.3		QUADRA ESPORTES - PILARES, ARQUIBANCADA E QUADRA									
4.3.1	72126	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	M2	130,00	0,00	5,50	5,50	0,00	715,00	715,00	
4.3.2	73954/2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	130,00	4,83	7,96	12,79	627,90	1.034,80	1.662,70	

RESP. TÉCN. SUDE/NRE

**Rodrigo S. Peixoto**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA 17 092/D  
NRE Laranjeiras do Sul

RESP. TÉCN. EMPRESA

**Admir Garcia dos Santos**  
Eng. Civil  
CREA - PR 10.098 - D

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



## PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEED  
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - SUDE  
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E REGISTROS - COR

ESTABELEÇ.: ESCOLA ESTADUAL SEBASTIÃO ESTEVAM DA COSTA  
ENDEREÇO: ASSENTAMENTO MARCOS FREIRE  
MUNICÍPIO: RIO BONITO DO IGUAÇU

PROTOCOLO Nº: 12.048.132-0  
DATA: 15/07/2013  
TIPO DE OBRA: REPAROS  
COORDENADAS:

LEVANTAMENTO Nº: 01

RESPONS. TÉCNICO: Engª MARISTELA MAYER DOS SANTOS

REG. CREA: PR - 64.294/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DO SERVIÇO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
4.3.3	74245/1	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	M2	830,00	2,27	5,71	7,98	1.884,10	4.739,30	6.623,40	
4.3.4	41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	459,50	0,57	5,00	5,57	261,92	2.297,50	2.559,42	
											<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>
5		<b>PINTURA INTERNA - TINTA À ÓLEO COM FAIXA</b>									<b>24.648,02</b>
5.1	79495/2	REPINTURA C/TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA P/INT OU EXT SOBRE SUPERFÍCIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INCL LIMPEZA LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA UMA DEMÃO DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	700,00	2,96	4,09	7,05	2.072,00	2.863,00	4.935,00	
											<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>
6		<b>PISO CERÂMICO</b>									<b>4.935,00</b>
6.1		<b>EXTERNO - ANTI-DERRAPANTE - ENTRADA E CALÇADA EXTERNA</b>									
6.1.1	73920/1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	135,00	5,57	5,28	10,85	751,95	712,80	1.464,75	
6.1.2	74108/1	PISO CERÂMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	135,00	30,17	15,09	45,26	4.072,95	2.037,15	6.110,10	
6.1.3	73985/1	RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	93,00	2,16	6,72	8,88	200,88	624,96	825,84	
6.2		<b>INTERNO - SOBRE PISO EXISTENTE - ANTI-DERRAPANTE</b>									
6.2.1	74108/1	PISO CERÂMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	410,00	30,17	15,09	45,26	12.369,70	6.186,90	18.556,60	
6.2.2	73985/1	RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	270,00	2,16	6,72	8,88	583,20	1.814,40	2.397,60	
											<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>
7		<b>FORRO DE PVC - SECRETARIA E COZINHA (GRAMPEADO EM FORRO EXISTENTE)</b>									<b>29.354,89</b>
7.1	41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	500,00	29,00	0,00	29,00	14.500,00	0,00	14.500,00	
											<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>
8		<b>PROTEÇÃO DAS PAREDES (TODAS AS SALAS) E MURAL (CIRC-REFEITÓRIO, SALAS)</b>									<b>14.500,00</b>
8.1	COMP.1	FAIXA DE MADEIRA DE LEI 1X6" PARA PROTEÇÃO DAS PAREDES - PARAFUSADA	M	100,00	10,66	12,39	23,05	1.066,00	1.239,00	2.305,00	
8.2	COMP.2	FAIXA DE MADEIRA DE LEI 1X2" PARA MURAL - PARAFUSADA	M	100,00	3,55	12,39	15,94	355,00	1.239,00	1.594,00	
8.3	73986/1	PINTURA VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU TUIJOLO APARENTE, DUAS DEMÃOS	M2	40,00	2,42	3,65	6,07	96,80	146,00	242,80	
											<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>
9		<b>FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES 23X30M - ALTURA = 3,00M</b>									<b>4.141,80</b>
9.1	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV C/COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".	M2	222,00	78,23	15,72	93,95	17.367,06	3.489,84	20.856,90	
9.2	74238/2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,00	359,59	212,95	572,54	2.157,54	1.277,70	3.435,24	
											<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>
10		<b>COMPLEMENTARES</b>									<b>24.292,14</b>
10.1	83774	MESA DE CONCRETO PRE MOLDADA COM 4 BANCOS - FIXA	UN	8,00	480,00	0,00	480,00	3.840,00	0,00	3.840,00	
10.2	74236/1	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	150,12	3,95	2,35	6,30	592,97	352,78	945,75	
											<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>
											<b>4.785,75</b>



*Almir Garcia dos Santos*  
Almir Garcia dos Santos  
Eng. Civil  
CREA - PR 10.098 - D  
RESP. TÉCN. EMPRESA

*Rodrigo S. Peixoto*  
Rodrigo S. Peixoto  
Engenheiro Civil  
CREA/PA 17.092/D  
NRE Laranjeiras do Sul



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal nº 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal nº 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao (s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na (s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

---

### ENGENHEIRO CIVIL

**ALMIR GARCIA DOS SANTOS**

Carteira Profissional: PR-10098/D

Acervo Técnico Nº.: **1467/2016**

Selos de autenticidade: **A 016.500**

RNP Nº: 1700717294

Protocolo Nº.: **2016/00099029**

---





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL**

**ALMIR GARCIA DOS SANTOS**

Carteira Profissional: PR-10098/D

Acervo Técnico Nº.: **1467/2016**

Selos de autenticidade: **A 016.500**

RNP Nº.: 1700717294

Protocolo Nº.: **2016/00099029**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2016/00099029.

Emitida via Internet em 30/03/2016 07:51:35 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ALMIR GARCIA DOS SANTOS**

Carteira Profissional: PR-10098/D

Acervo Técnico Nº.: **1467/2016**

Selos de autenticidade: **A 016.500**

RNP Nº.: 1700717294

Protocolo Nº.: **2016/00099029**

ART Nº.....: 20135147044 0..... Registrada: 16/12/2013.....  
ART Correspons.....: ..... ART Vinculada:.....  
Empresa Executora...: BMB CONSTRUTORA EIRELI - ME.....  
Contratante(s).....: ESCOLA SEBASTIÃO ESTEVÃO DA COSTA - CNPJ/CPF:  
76.416.965/0001-21.....  
Tipo de Contrato....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
Atividade Técnica...: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
Tipo de Obra/Serviço.: EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA.....  
Serviço Contratado...: EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....: 1.000,00 M2..... Área Existente: 1.000,00 M2 .....  
Área Ampliada.....: 0,00 M2 ..... Área de Reforma: 1.000,00 M2 .....  
Dados Complementares: 0,00 .....  
Local da Obra.....: ASSENTAMENTO MARCOS FREIRE, S/N ÁGUA MORNA L. S/N Q.  
S/N.....  
Município/Estado....: RIO BONITO DO IGUAÇU/PR.....  
Data de Início.....: 16/12/2013..... Data de Conclusão: 11/06/2014.....  
Docto de Conclusão...: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv...: REFORMA NA ESCOLA SEBASTIÃO ESTEVÃO DA COSTA.....  
Observação.....: .....