



# Município de Nova Laranjeiras

Estado do Paraná

CNPJ: 95.587.648/0001-12

Rua Rio Grande do Sul, nº 2122, centro - CEP 85.350-000

Fone: (42) 36371148

## 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 construção de vestiários e fechamento das laterais no campo de futebol da reserva Indígena Rio das Cobras – sede, neste Município. Nova Laranjeiras – PR, com as seguintes características:

**OBRA:** CAMPO DE FUTEBOL DA RESERVA INDÍGENA RIO DAS COBRAS - SEDE

**INICIO DA OBRA:** 11/06/2014 – TÉRMINO: 30/09/2014

**ART:** 20142505953

**ART SUBSTITUTA:** 20161796933

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LARANJEIRAS

**LOCALIZAÇÃO:** RESERVA INDÍGENA RIO DAS COBRAS - SEDE  
CEP: 85.350-000 NOVA LARANJEIRAS – PR

**AREA TOTAL:** 7.100 M<sup>2</sup>

**CONTRATO:** Nº 25/2014

**CARACTERÍSTICAS DA OBRA:** CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO DAS LATERAIS NO CAMPO DE FUTEBOL DA RESERVA INDÍGENA RIO DAS COBRAS – SEDE, NESTE MUNICÍPIO, DE ACORDO COM OS PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO, QUE SÃO PARTE INTEGRANTE A ESTE CONTRATO. CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Nova Laranjeiras, 02 de maio de 2016.

Lucas Mathias

Engenheiro Civil – CREA PR 89.858/D  
Prefeitura Municipal de Nova Laranjeiras - PR

Lucas Matias dos Santos Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 89858/D

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

BDI (já incluso no orçamento)

20,00%

ORÇAMENTO

R\$ 93.412,90

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE NOVA LARANJEIRAS

Empreendimento

CAMPO SEDE INDIGENA

Nº do contrato

0-0 / ART de Orçamento Nº

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITARIO	PREÇOS (em R\$)	Fonte	CODIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
					TOTAL		
1	VESTIARIO						
1.1	INFRAESTRUTURA						
1.1.1	ESTACAS						
1.1.1.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	16,00	25,00	400,00		74156/003
1.1.2	VIGAS BALDRAMES - SEÇÃO 12X20CM						
1.1.2.1	FORMA TABUAS DE MADEIRA 3A P/ CONCRETO ARMADO, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	16,88	35,00	590,80		74007 / 002
1.1.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 À 12.5 MM - FORNECIMENTO, CORTE, PERDA 10% / DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	66,36	5,50	364,98		74254 / 002
1.1.2.3	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 3.4 À 6.0 MM - FORNECIMENTO, CORTE, PERDA 10% / DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	30,03	5,10	153,15		73942 / 002
1.1.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO - FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,11	300,10	333,11		74138 / 002
1.2	ESTRUTURA						
1.2.1	PILARES - SEÇÃO 12X25CM - 4 UNIDADES EM CADA VESTIARIO						
1.2.1.1	FORMA TABUAS DE MADEIRA 3A P/ CONCRETO ARMADO, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	14,80	35,00	518,00		74007 / 002
1.2.1.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 À 12.5 MM - FORNECIMENTO, CORTE, PERDA 10% / DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	35,50	5,50	195,25		74254 / 002
1.2.1.3	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 3.4 À 6.0 MM - FORNECIMENTO, CORTE, PERDA 10% / DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	18,50	5,10	94,35		73942 / 002
1.2.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO - FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,66	300,10	198,07		74138 / 002
1.2.2	VIGAS CINTA - SEÇÃO DE 12X20 CM						
1.2.2.1	FORMA TABUAS DE MADEIRA 3A P/ CONCRETO ARMADO, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	16,88	35,00	590,80		74007 / 002
1.2.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 À 12.5 MM - FORNECIMENTO, CORTE, PERDA 10% / DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	66,36	5,50	364,98		74254 / 002



R\$ 93.412,90

ORÇAMENTO

20,00%

BDI (já incluso no orçamento)

MUNICIPIO DE NOVA LARANJEIRAS

Agente Promotor / Proponente

CAMPO SEDE INDIGENA

Empreendimento

ART de Orçamento Nº

0-0 /

Nº do contrato

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra etiqueta descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL		
1.2.2.3	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 3.4 À 6.0 MM - FORNECIMENTO, CORTE, PERDA 10% / DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	30,03	5,10	153,15		73942 / 002
1.2.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO - FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,11	300,10	333,11		74138 / 002
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						
1.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM TINTA ASFÁLTICA	M2	5,04	7,01	35,33		74106 / 001
1.4	VEDAÇÕES / REVESTIMENTOS						
1.4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, 10X20X30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE DE 10CM E JUNTAS DE 15MM	M2	120,00	24,74	2.968,80		76445 / 002
1.4.2	CHAPISCO TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 0,5 CM, PREPARO MECANICO	M2	240,00	2,90	696,00		5974
1.4.3	EMBOÇO TRAÇO 1:4:5, ESPESSURA DE 2,0 CM, PREPARO MECANICO	M2	240,00	15,50	3.720,00		5978
1.5	ESQUADRIAS						
1.5.1	JANELA BASCULANTE EM FERRO EM CANTONEIRA 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - DIMENSOES MINIMAS DE 170X60	M2	4,08	286,44	1.168,68		6103
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.6.1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID	2,00	9,60	19,20		20111
1.6.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	2,57	514,00		73860 / 008
1.6.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	4,52	678,00		73860 / 010
1.6.4	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00	12,79	153,48		83540
1.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INST.	UNID	2,00	10,28	20,56		72331
1.6.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	10,46	83,68		74130 / 001
1.6.7	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00	4,48	985,60		72934
1.6.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00	118,04	944,32		73953 / 007
1.7	PISOS E REVESTIMENTOS						
1.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPARO MANUAL	M2	37,74	24,54	926,14		73919 / 002

Lucas Matias dos Santos Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 89858/D

Almir Garcia dos Santos  
Eng. Civil  
CREA - PR 10.098 - D

CREA-PR  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

V. 100901-1100



R\$ 93.412,90

ORÇAMENTO

20,00%

BDI (Já incluso no orçamento)

MUNICIPIO DE NOVA LARANJEIRAS

Agente Promotor / Proponente

CAMPO SEDE INDIGENA

Empreendimento

ART de Orçamento N°

0-0 /

N° do contrato

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL		
1.7.2	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	37,74	25,00	943,50		73946 / 001
1.7.3	RODAPE EM CERAMICA LINHA POPULAR PEI4 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0.25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	55,00	11,84	651,20		73985 / 001
1.7.4	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCLUSIVE COLOCACAO)	M2	68,66	21,00	1.441,86		11587
1.7.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m2	4,08	48,50	197,88		72116
1.8	COBERTURA						
1.8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	M2	68,66	35,60	2.444,30		72081
1.8.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO ESTRUTURA	M2	68,66	19,50	1.338,87		74088 / 001
1.9	PINTURA						
1.9.1	PINTURA TEXTURIZADA	M2	240,00	14,30	3.432,00		73746/001
1.9.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	8,16	19,54	159,45		73924 / 002
1.10	PORTAS						
1.10.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UNID	12,00	315,50	3.786,00		73910/001
1.10.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UNID	2,00	362,00	724,00		73910/001
1.10.3	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	35,28	18,47	651,62		74065/001
1.10.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO POPULAR	UNID	14,00	70,54	987,56		74068 / 002
1.11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
1.11.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	31,49	755,76		74165 / 002
1.11.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	43,07	1.033,68		74165 / 004
1.11.3	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INST.	M	24,00	15,68	376,32		75030 / 001
1.11.4	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INST.	M	12,00	21,68	260,16		75030 / 001
1.11.5	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INST.	M	6,00	30,28	181,68		75030 / 001
1.11.6	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	40,57	405,70		72292
1.11.7	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	23,47	93,88		73951 / 001



R\$ 93.412,90

ORÇAMENTO

20,00%

BDI (Já incluso no orçamento)

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

MUNICIPIO DE NOVA LARANJEIRAS

CAMPO SEDE INDIGENA

ART de Orçamento Nº

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL		
1.11.8	VÁLVULA EM METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2", TIPO AMERICAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	46,55	186,20		74014 / 001
1.11.9	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00	11,19	89,52		72561
1.11.10	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00	10,62	127,44		72560
1.11.11	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	20,98	104,90		72557
1.11.12	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	21,50	215,00		72556
1.11.13	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	34,32	171,60		72460
1.11.14	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00	30,21	241,68		72461
1.11.15	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	17,93	179,30		72464
1.11.16	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	46,53	186,12		73949 / 002
1.11.17	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.	UNID	4,00	289,00	1.156,00		73947 / 011
1.11.18	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	77,71	310,84		74176 / 001
1.11.19	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	77,71	621,68		74176 / 001
1.11.20	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	87,27	87,27		74182 / 001
1.11.21	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	103,75	415,00		74057 / 001
1.11.22	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	7,77	31,08		72600
1.11.23	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	25,86	51,72		72787
1.11.24	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	6,01	60,10		72573
1.11.25	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00	7,06	42,36		72575
1.11.26	LUVA REDUCAO PVC SOLD PIAGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UNID	6,00	2,57	15,42		3869
1.11.27	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00	6,45	38,70		72439
1.11.28	JOELHO PVC SOLDABEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	11,23	44,92		73639
1.11.29	JOELHO PVC SOLDABEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	7,51	60,08		73641
1.11.30	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00	9,13	73,04		72448
1.11.31	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1500L	UNID	1,00	458,00	458,00		11869
1.11.32	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UNID	1,00	1.250,00	1.250,00		74197 / 001

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

V.100901-1100

Almir Garcia dos Santos

Erg. Civil

CREA - PR 10.098 - D

Lucas Matias dos Santos Silva  
Eng. Anheiro Civil  
CREA-PR 89858/D







R\$ 93.412,90

ORÇAMENTO

20,00%

BDI (Já incluso no orçamento)

MUNICIPIO DE NOVA LARANJEIRAS

Agente Promotor / Proponente

CAMPO SEDE INDIGENA

Empreendimento

Nº do contrato 0-0 / ART de Orçamento Nº

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra etiqueta descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL		

(já incluso no orçamento)

- ☐ C Contrapartida exclusivamente financeira
- ☐ R Exclusivamente repasse/subsidio
- ☐ CF Contrapartida exclusivamente física
- ☐ F Exclusivamente outras fontes

*Eng. Garcia dos Santos*  
Eng. Civil  
Eng. 10.098 - D  
DEA - PR

