



CONSTRUTORA  
BERNARDON

**ANEXO VII  
MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**


A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 098/2022  
OBJETO: **Contratação de empresa especializada para execução de adequações das edificações públicas municipais, da rede municipal de ensino, de acordo com projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros do Estado São Paulo – BPMESP, conforme definido nos elementos técnicos constantes dos anexos deste Edital, que deverão ser realizados de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos.**

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Tomada de Preços Nº014/2022, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de R\$ 345.574,87 (Trezentos e quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta e sete centavos), fixos e irrevogáveis. Em anexo, apresentamos a(s) planilha(s) orçamentária(s) e o(s) cronograma(s) físico-financeiro(s) que detalham a composição do preço global acima proposto.

- O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes. ✓
- Critério de Medição: Serviço executado a preço unitário, medição mensal. ✓
- Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras na Tomada de Preços supra, que não poderá ser superior a 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo III do Edital. ✓
- Prazo de início dos serviços: Após a emissão da Ordem de Início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras. ✓
- Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento dispostas no item 11.4 do edital. ✓
- Todo e qualquer contrato de subempreitada relacionada com o serviço deverá ser previamente submetida à Prefeitura que, por sua vez, estudará o interesse e conveniência dessa subempreitada e, se concordar, deverá dar anuência expressa; ✓
- No preço proposto, estão incluídos todos os encargos e tributos decorrentes do serviço. ✓

Eu, ANGELO BERNARDON NETO – proprietário, RG nº16.478.579 SSP/SP, CPF/MF n.º034.960.958-65, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa CONSTRUTORA BERNARDON LTDA-ME, CNPJ/MF n.º 44.307.270/0001-15, Inscrição Estadual nº 394041604119, Inscrição Municipal nº 12640, Rua Guarulhos, 40, Jardim Botujuru, Jacupiranga, que nos preços dispostos acima, encontram - se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal (transporte, alimentação, estadia, salários, encargos sociais e quaisquer outros), bem como dos veículos, equipamentos, combustível, materiais, peças e utensílios; impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a prestação de serviços constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação; bem como efetuaremos a substituição imediata de qualquer profissional colocado a serviço do presente contrato, caso tal medida seja solicitada formalmente pelo Órgão Licitante.

Jacupiranga, 06 de setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
ANGELO BERNARDON NETO - Proprietário  
RG Nº 16.478.579 SSP/SP  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA-ME  
CNPJ: 44.307.270/0001-15

*e  
A  
P*





CONSTRUTORA  
BERNARDON

**ANEXO XI**  
**MODELO DE DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA**  
**DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 098/2022

OBJETO: **Contratação de empresa especializada para execução de adequações das edificações públicas municipais, da rede municipal de ensino, de acordo com projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros do Estado São Paulo - BPMESP, conforme definido nos elementos técnicos constantes dos anexos deste Edital, que deverão ser realizados de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos.**

DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
		<b>Despesas Indiretas</b>	
	<b>AC:</b>	Taxa de administração central;	3,68%
	<b>S + G:</b>	Taxa de Seguros e Garantias	0,32%
	<b>R:</b>	Taxa de riscos;	0,50%
	<b>DF:</b>	Taxa de despesas financeiras	1,02%
<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>			5,52%
		<b>Bonificação</b>	
	<b>L:</b>	Taxa de Lucro / remuneração;	5,98%
<b>TOTAL BONIFICAÇÃO</b>			5,98%
		<b>Detalhe Impostos</b>	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	3,00%
		CPRB	4,50%
	<b>I:</b>	Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISSQN, CPRB)	11,15%
<b>Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)</b>			
$BDI = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1(1 - I)$			25,92%

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



ORÇAMENTO

ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.B PROFº CONCEIÇÃO COLLAÇO

LOCAL: RUA APATITA, 400 - CIDADE NOVA - JACUPIRANGA/SP



CONSTRUTORA  
BERNARDON

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I.+Desc.(R\$)	Pr. Total (R\$)
0								
1		<b>ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.B PROFº CONCEIÇÃO COLLAÇO</b>						
2		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO</b>						
3	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10L	un	5,00	R\$ 177,09	R\$ 222,99	R\$ 211,84	R\$ 1.059,20
4	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	un	8,00	R\$ 171,87	R\$ 216,42	R\$ 205,59	R\$ 1.644,72
5	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	un	2,00	R\$ 539,42	R\$ 679,24	R\$ 645,27	R\$ 1.290,54
6	16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	un	35,00	R\$ 87,41	R\$ 110,07	R\$ 104,56	R\$ 3.659,60
7	16.18.084	SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	un	2,00	R\$ 95,12	R\$ 119,78	R\$ 113,78	R\$ 227,56
8	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	1,00	R\$ 11.205,40	R\$ 14.109,95	R\$ 13.404,36	R\$ 13.404,36
9	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	un	24,00	R\$ 56,81	R\$ 71,54	R\$ 67,96	R\$ 1.631,04
10	09.08.099	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	mv	6,00	R\$ 491,15	R\$ 618,46	R\$ 587,53	R\$ 3.525,18
11	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM	m	0,00	R\$ 987,41	R\$ 1.243,34	R\$ 1.181,17	R\$ -
12	06.03.100	ACO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	0,00	R\$ 560,44	R\$ 705,71	R\$ 670,42	R\$ -
13	06.03.017	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	un	1,00	R\$ 2.002,25	R\$ 2.521,24	R\$ 2.395,17	R\$ 2.395,17
14		<b>BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA</b>						
15		<b>LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS</b>						
16	01.05.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m²	2,92	R\$ 38,55	R\$ 48,55	R\$ 46,11	R\$ 134,73
17	01.06.005	REATERRO INTERNO APLIOADO	m²	3,80	R\$ 58,87	R\$ 73,87	R\$ 70,17	R\$ 266,55
18	01.23.070	DEMARCAÇÃO DE AREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	m	0,00	R\$ 4,77	R\$ 6,01	R\$ 5,70	R\$ -
19	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m²	0,00	R\$ 184,40	R\$ 232,19	R\$ 220,58	R\$ -
20	08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	m	8,60	R\$ 118,65	R\$ 149,40	R\$ 141,93	R\$ 1.220,60
21	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	m²	5,52	R\$ 33,58	R\$ 42,28	R\$ 40,16	R\$ 221,68
22		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES SIMPLES</b>						
23	08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	un	3,00	R\$ 1.808,20	R\$ 2.276,88	R\$ 2.163,03	R\$ 6.489,09
24	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	un	3,00	R\$ 216,49	R\$ 272,60	R\$ 258,97	R\$ 776,91
25	09.08.055	BOQUEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	un	3,00	R\$ 401,91	R\$ 506,09	R\$ 480,78	R\$ 1.442,34
26	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	un	3,00	R\$ 114,14	R\$ 143,72	R\$ 136,53	R\$ 409,59
27	08.03.007	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL. MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	m	192,00	R\$ 263,74	R\$ 332,10	R\$ 315,49	R\$ 60.574,08
28	08.08.010	REGISTRO GLOBO ANGLULAR AMARELO 2 1/2"	un	4,00	R\$ 230,78	R\$ 290,60	R\$ 276,06	R\$ 1.104,24
29	08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)	un	1,00	R\$ 3.915,43	R\$ 4.930,32	R\$ 4.663,80	R\$ 4.663,80
30	09.05.086	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATE 12 ENDEREÇOS	un	1,00	R\$ 744,14	R\$ 937,02	R\$ 890,16	R\$ 890,16
31	46.18.089	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE PN-10, DN= 50MM	UN	2,00	R\$ 128,86	R\$ 162,26	R\$ 154,14	R\$ 308,28
32	39759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 1.006,56	R\$ 1.267,46	R\$ 1.204,08	R\$ 1.204,08
33	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	R\$ 116,53	R\$ 146,73	R\$ 139,39	R\$ 139,39
34	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	R\$ 5.894,01	R\$ 7.421,75	R\$ 7.050,65	R\$ 21.151,95
35	10900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	R\$ 91,19	R\$ 114,93	R\$ 109,08	R\$ 109,08
36	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	un	3,00	R\$ 371,23	R\$ 467,45	R\$ 444,07	R\$ 1.332,21
37	08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	un	2,00	R\$ 485,60	R\$ 611,47	R\$ 580,89	R\$ 1.161,78
38	08.08.012	REGISTRO DE REGALQUE NO PASSEIO (RR-01)	un	1,00	R\$ 833,85	R\$ 1.049,98	R\$ 997,48	R\$ 997,48
39	38.23.230	MAO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	UN	9,00	R\$ 36,10	R\$ 45,46	R\$ 43,18	R\$ 388,62
40	08.02.040	TUBO AÇO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	m	177,00	R\$ 136,21	R\$ 174,04	R\$ 165,33	R\$ 29.263,41
41		<b>SUBTOTAL</b>						<b>28.837,37</b>
42		<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.843,56</b>

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



ORÇAMENTO

ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.B PROFº CONCEIÇÃO COLLAÇO

LOCAL: RUA APATITA, 400 - CIDADE NOVA - JACUPIRANGA/SP



CONSTRUTORA  
BERNARDON

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I.+Desc.(R\$)	Pr. Total (R\$)
FDE	16.47.002	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	m²	3,00	R\$ 94,98	R\$ 119,59	R\$ 113,61	R\$ 340,83
FDE	09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	m	550,00	R\$ 15,11	R\$ 19,02	R\$ 18,07	R\$ 9.938,50
CDHU	39.12.520	ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETEÇÃO DE INCÊNDIO	M	450,00	R\$ 11,47	R\$ 14,44	R\$ 13,72	R\$ 6.174,00
FDE	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	m	500,00	R\$ 4,21	R\$ 5,30	R\$ 5,03	R\$ 2.515,00
FDE	09.82.011	BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	un	30,00	R\$ 7,46	R\$ 9,39	R\$ 8,91	R\$ 267,30
FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	un	8,00	R\$ 56,81	R\$ 71,54	R\$ 67,96	R\$ 543,68
FDE	08.08.090	TREINAMENTO BASICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	un	6,00	R\$ 185,10	R\$ 233,08	R\$ 221,42	R\$ 1.328,52
46	4.	<b>ABRIGO DA BOMBA</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>153.534,32</b>
FDE	02.06.020	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	m²	43,13	R\$ 81,57	R\$ 102,71	R\$ 97,57	R\$ 4.208,19
FDE	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	m³	2,88	R\$ 447,96	R\$ 564,07	R\$ 535,86	R\$ 1.544,35
FDE	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK = 500 M PA	kg	259,38	R\$ 13,08	R\$ 16,47	R\$ 15,64	R\$ 4.056,70
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	86,26	R\$ 6,06	R\$ 7,63	R\$ 7,24	R\$ 624,52
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	86,26	R\$ 19,08	R\$ 24,03	R\$ 22,82	R\$ 1.968,45
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	86,26	R\$ 11,05	R\$ 13,91	R\$ 13,21	R\$ 1.139,49
FDE	13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	m²	0,33	R\$ 165,87	R\$ 208,86	R\$ 198,42	R\$ 66,42
FDE	07.01.010	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AMIAL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	m²	13,02	R\$ 136,54	R\$ 171,94	R\$ 163,34	R\$ 2.126,69
FDE	07.03.120	TELHA TECNOLOGIA ORFS ONDULADA E=6MM	m²	13,02	R\$ 40,80	R\$ 51,37	R\$ 48,80	R\$ 635,38
FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	m²	86,26	R\$ 23,45	R\$ 29,52	R\$ 28,04	R\$ 2.418,73
FDE	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	m	3,70	R\$ 131,85	R\$ 166,02	R\$ 157,71	R\$ 583,53
FDE	06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	m²	7,49	R\$ 1.116,99	R\$ 1.406,52	R\$ 1.336,19	R\$ 10.008,06
FDE	07.04.101	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	m	26,52	R\$ 58,45	R\$ 73,60	R\$ 69,91	R\$ 1.854,01
46		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>32.884,12</b>
46		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>226.802,86</b>

Referência: CDHU - Boletim 186 - Com Desoneração  
FDE - 04/2022  
SINAPI 05/2022

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

ANGÉLO BERNARDON NETO  
CPF: 034.960.958-65  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
CNPJ: 44.307.270/0001-15



**CONSTRUTORA**  
BERNARDON

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.B PROFº CONCEIÇÃO COLLAÇO**  
LOCAL: RUA APATITA, 400 - CIDADE NOVA - JACUPIRANGA/SP


**PRAZO PROPOSTO**

INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.  
FINAL: 60 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE:  
julho-22

ITEM   SERVIÇOS	PRAZO PROPOSTO								TOTAL
	1º mês 30 dias	2º mês 60 dias	3º mês 90 dias	4º mês 120 dias	5º mês 150 dias	6º mês 180 dias	7º mês 210 dias	8º mês 240 dias	
<b>1. SISTEMA DE PROTEÇÃO</b>	%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	R\$	28.837,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.837,37
<b>2. LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS</b>	%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	R\$	1.843,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.843,56
<b>3. SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES SIMPLES</b>	%	51%	49%	0%	0%	0%	0%	0%	
	R\$	78.302,50	75.231,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153.534,32
<b>4. ABRIGO DA BOMBA</b>	%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	
	R\$	0,00	32.884,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.884,12
<b>TOTAL</b>	R\$	108.983,44	108.115,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217.099,37

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

  
ANGELO BERNARDON NETO  
CPF: 034.660.958-65  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
CNPJ: 44.307.270/0001-15





# ORÇAMENTO

## ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA CRECHE LEILA S. VIGNERON ( CRECHE CENTRO )

LOCAL: JAMAR DE OLIVEIRA , Nº100 - CENTRO - JACUPIRANGA/SP

CONSTRUTORA  
BERNARDON



CONSTRUTORA  
BERNARDON

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I.+Desc.(R\$)	Pr. Total (R\$)
0		<b>ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA CRECHE LEILA S. VIGNERON ( CRECHE CENTRO )</b>						
1		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO</b>						
2	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	un	2,00	R\$ 177,09	R\$ 222,99	R\$ 211,84	R\$ 423,68
3	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	un	4,00	R\$ 171,87	R\$ 216,42	R\$ 205,59	R\$ 822,36
4	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	un	1,00	R\$ 539,42	R\$ 679,24	R\$ 645,27	R\$ 645,27
5	16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	un	14,00	R\$ 87,41	R\$ 110,07	R\$ 104,56	R\$ 1.463,84
6	16.18.084	SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	un	2,00	R\$ 95,12	R\$ 119,78	R\$ 113,78	R\$ 227,56
7	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	0,00	R\$ 11.205,40	R\$ 14.109,85	R\$ 13.404,36	R\$ -
8	09.08.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	un	3,00	R\$ 56,81	R\$ 71,54	R\$ 67,96	R\$ 203,88
9	09.08.099	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	mv	3,00	R\$ 491,15	R\$ 618,46	R\$ 587,53	R\$ 1.762,59
10	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM. ACO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	16,87	R\$ 987,41	R\$ 1.243,34	R\$ 1.181,17	R\$ 19.926,34
11	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	m	32,55	R\$ 532,49	R\$ 670,51	R\$ 636,98	R\$ 20.733,70
12						<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 46.209,22</b>
		<b>LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GAS</b>						
13	01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	m²	0,00	R\$ 38,55	R\$ 48,55	R\$ 46,11	R\$ -
14	01.06.005	REATERRO INTERNO APOIADO	m²	0,00	R\$ 58,67	R\$ 73,87	R\$ 70,17	R\$ -
15	08.02.060	TUBO DE COBRE P/GAS CLASSE A SICOST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER	m	0	R\$ 118,65	R\$ 149,40	R\$ 141,93	R\$ -
16	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLÉS (MANUAL)	m²	0,00	R\$ 184,40	R\$ 232,19	R\$ 220,58	R\$ -
17	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	m²	0,00	R\$ 33,58	R\$ 42,28	R\$ 40,16	R\$ -
18						<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ -</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 46.209,22</b>

Referência: CDHU - Boletim 186 - Com Desoneração  
FDE - 04/2022  
SINAPI/05/2022

  
 ANGELO BERNARDON NETO  
 CPF:034.960.968-65  
 CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
 CNPJ:44.307.270/0001-15

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

  
 +



**CONSTRUTORA**  
BERNARDON

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA CRECHE LEILA S.  
VIGNERON ( CRECHE CENTRO )  
LOCAL: JAMAR DE OLIVEIRA, N°100 - CENTRO -  
JACUPIRANGA/SP

**PRAZO PROPOSTO**

INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.  
FINAL: 30 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE:  
julho-22

ITEM	SERVIÇOS	PRAZO PROPOSTO								TOTAL
		1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	
UNIDADE		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	
1.	SISTEMA DE PROTEÇÃO	100% R\$ 46.209,22	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	46.209,22
2.	LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS	100% R\$ 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 46.209,22</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 46.209,22</b>

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

RIGUELO BERNARDON NETO  
CPF:034.960.658-65  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
CNPJ:44.307.270/0001-15



ORÇAMENTO

ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.I SIMEI VILA ELIAS

LOCAL: AV. 23 DE JUNHO, SIN - VILA ELIAS - JACUPIRANGA/SP



CONSTRUTORA  
BERNARDON

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I.+Desc.(R\$)	Pr. Total (R\$)
0								
1		<b>ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.I SIMEI VILA ELIAS</b>						
		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO</b>						
2	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	un	1,00	R\$ 177,09	R\$ 222,99	R\$ 211,84	R\$ 211,84
3	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	un	4,00	R\$ 171,87	R\$ 216,42	R\$ 205,59	R\$ 822,36
4	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	un	1,00	R\$ 539,42	R\$ 679,24	R\$ 645,27	R\$ 645,27
5	16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	un	13,00	R\$ 87,41	R\$ 110,07	R\$ 104,56	R\$ 1.359,28
6	16.18.084	SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	un	2,00	R\$ 95,12	R\$ 119,78	R\$ 113,78	R\$ 227,56
7	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	1,00	R\$ 11.205,40	R\$ 14.109,85	R\$ 13.404,36	R\$ 13.404,36
8	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	un	2,00	R\$ 56,81	R\$ 71,54	R\$ 67,96	R\$ 135,92
9	09.08.089	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	mv	2,00	R\$ 491,15	R\$ 618,46	R\$ 587,53	R\$ 1.175,06
10	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM. ACO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	0,00	R\$ 987,41	R\$ 1.243,34	R\$ 1.181,17	R\$ -
11	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	m	0,00	R\$ 532,49	R\$ 670,51	R\$ 636,98	R\$ -
12						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 17.981,65</b>	<b>R\$ 17.981,65</b>
2		<b>LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GAS</b>						
13	01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	m²	0,10	R\$ 38,55	R\$ 48,55	R\$ 46,11	R\$ -
14	01.06.005	REATERRO INTERNO APOIADO	m³	0,13	R\$ 58,67	R\$ 73,87	R\$ 70,17	R\$ -
15	08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A SICOST DN=1/2 (15) SOLDADA FOSCOPER	m	9,86	R\$ 118,65	R\$ 149,40	R\$ 141,93	R\$ 1.399,43
16	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m²	0,03	R\$ 184,40	R\$ 232,19	R\$ 220,58	R\$ -
17	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	m²	0,24	R\$ 33,58	R\$ 42,28	R\$ 40,16	R\$ -
18						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.399,43</b>	<b>R\$ 1.399,43</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 19.381,08</b>	<b>R\$ 19.381,08</b>

Referência: CDHU - Boletim 186 - Com Desoneração  
FDE - 04/2022  
SINAPI/05/2022

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

ANGÉLO BERNARDON NETO  
CPF: 034.960.958-65  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
CNPJ: 44.307.270/0001-15

*[Handwritten signature]*





**CONSTRUTORA**  
BERNARDON

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.I SIMEI VILA ELIAS**  
LOCAL: AV. 23 DE JUNHO, S/N - VILA ELIAS -  
JACUPIRANGA/SP

**PRAZO PROPOSTO**

INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.  
FINAL: 30 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE:  
julho-22

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE								TOTAL
		1º mês 30 dias	2º mês 60 dias	3º mês 90 dias	4º mês 120 dias	5º mês 150 dias	6º mês 180 dias	7º mês 210 dias	8º mês 240 dias	
1.	SISTEMA DE PROTEÇÃO	100% R\$ 17.981,65	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	17.981,65
2.	LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GAS	100% R\$ 1.399,43	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	1.399,43
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 19.381,08</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 19.381,08</b>

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

ANGELO BERNARDON NETO  
CPF: 034.967.658-65  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
CNPJ: 44.307.270/0001-15

ORÇAMENTO

ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.B - PROFº GASPAR RODRIGUES DE MATTOS  
 LOCAL: RUA XAVANTE, 145 - JARDIM BOTUQUARA - JACUPIRANGA/SP




CONSTRUTORA  
BERNARDON

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I.+Desc.(R\$)	Pr. Total (R\$)
0		ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.B - PROFº GASPAR RODRIGUES DE MATTOS						
1		SISTEMA DE PROTEÇÃO						
2	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	un	2,00	R\$ 177,09	R\$ 222,99	R\$ 211,84	R\$ 423,68
3	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	un	4,00	R\$ 171,87	R\$ 216,42	R\$ 205,59	R\$ 822,36
4	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	un	1,00	R\$ 539,42	R\$ 679,24	R\$ 645,27	R\$ 645,27
5	16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	un	17,00	R\$ 87,41	R\$ 110,07	R\$ 104,56	R\$ 1.777,52
6	16.18.084	SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	un	2,00	R\$ 95,12	R\$ 119,78	R\$ 113,78	R\$ 227,56
7	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	1,00	R\$ 11.205,40	R\$ 14.109,85	R\$ 13.404,36	R\$ 13.404,36
8	09.09.083	IL-93 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	un	6,00	R\$ 56,81	R\$ 71,54	R\$ 67,96	R\$ 407,76
9	09.08.099	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	mv	6,00	R\$ 491,15	R\$ 618,46	R\$ 587,53	R\$ 3.525,18
10	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO	m	0,00	R\$ 987,41	R\$ 1.243,34	R\$ 1.181,17	R\$ -
11	06.03.100	H=110CM. ACO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	0,00	R\$ 560,44	R\$ 705,71	R\$ 670,42	R\$ -
12						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 21.233,69</b>	<b>R\$ 21.233,69</b>
13		LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS						
14	01.05.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	m³	0,00	R\$ 38,55	R\$ 48,55	R\$ 46,11	R\$ -
15	01.06.005	REATERRO INTERNO APLIADO	m³	0,00	R\$ 58,67	R\$ 73,87	R\$ 70,17	R\$ -
16	06.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A SICOST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	m	8,97	R\$ 118,65	R\$ 149,40	R\$ 141,93	R\$ 1.273,11
17	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m³	0,00	R\$ 184,40	R\$ 232,19	R\$ 220,58	R\$ -
18	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	m²	0,00	R\$ 33,58	R\$ 42,28	R\$ 40,16	R\$ -
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.273,11</b>	<b>R\$ 1.273,11</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 22.506,80</b>	<b>R\$ 22.506,80</b>

Referência: CDHU - Boletim 186 - Com Desoneração  
 FDE - 04/2022  
 SINAPI 05/2022

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

  
 ANGELO BERNARDON NETO  
 CPF:034.967.958-65  
 CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
 CNPJ:44.307.270/0001-15







**CONSTRUTORA**  
BERNARDON

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.B - PROFº GASPAR RODRIGUES DE MATTOS**  
LOCAL: RUA XAVANTE, 145 - JARDIM BOTUQUARA - JACUPIRANGA/SP

**PRAZO PROPOSTO**

INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.  
FINAL: 30 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE:  
julho-22

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	PRAZO PROPOSTO								TOTAL							
			1º mês 30 dias	2º mês 60 dias	3º mês 90 dias	4º mês 120 dias	5º mês 150 dias	6º mês 180 dias	7º mês 210 dias	8º mês 240 dias								
			%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			R\$	21.233,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.233,69
			%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			R\$	1.273,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.273,11
<b>TOTAL</b>			R\$	22.506,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	22.506,80

  
ANGELO BERNARDON NETTO  
CPF: 34.960.968-65  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
CNPJ: 44.307.270/0001-15

quarta-feira, 14 de setembro de 2022



ORÇAMENTO

**ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.I.F. - B° MILTON ARACAN**  
 LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL DO CANHA, KM 07 - CANHA - JACUPIRANGA/SP



**CONSTRUTORA**  
BERNARDON

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. + Desc. (R\$)	Pr. Total (R\$)
0								
1		<b>ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.I.F. - B° MILTON ARACAN</b>						
2	1.	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO</b>						
3	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	un	1,00	R\$ 177,09	R\$ 222,99	R\$ 211,84	R\$ 211,84
4	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS FO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	un	4,00	R\$ 171,87	R\$ 216,42	R\$ 205,59	R\$ 822,36
5	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	un	0,00	R\$ 539,42	R\$ 679,24	R\$ 645,27	R\$ -
6	16.18.072	SH-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	un	11,00	R\$ 87,41	R\$ 110,07	R\$ 104,56	R\$ 1.150,16
7	16.18.084	SH-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	un	2,00	R\$ 95,12	R\$ 119,78	R\$ 113,78	R\$ 227,56
8	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	1,00	R\$ 11.205,40	R\$ 14.109,85	R\$ 13.404,36	R\$ 13.404,36
9	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	un	3,00	R\$ 56,81	R\$ 71,54	R\$ 67,96	R\$ 203,88
10	09.08.099	SERVICIOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	mv	3,00	R\$ 491,15	R\$ 618,46	R\$ 587,53	R\$ 1.762,59
11	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	4,04	R\$ 987,41	R\$ 1.243,34	R\$ 1.181,17	R\$ 4.771,93
12	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	m	1,92	R\$ 560,44	R\$ 705,71	R\$ 670,42	R\$ 1.287,21
12	2.	<b>LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS</b>						
13	FDE 01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	m³	0,00	R\$ 38,55	R\$ 48,55	R\$ 46,11	R\$ -
14	FDE 01.06.005	REATERRO INTERNO APOLOADO	m³	0,00	R\$ 58,67	R\$ 73,87	R\$ 70,17	R\$ -
15	FDE 08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	m	6,3	R\$ 118,65	R\$ 149,40	R\$ 141,93	R\$ 894,16
16	FDE 02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m³	0,00	R\$ 184,40	R\$ 232,19	R\$ 220,58	R\$ -
17	FDE 01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	m²	0,00	R\$ 33,58	R\$ 42,28	R\$ 40,16	R\$ -
18								
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 23.841,88</b>	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 894,16</b>	<b>24.736,04</b>

Referência: CDHU - Boletim 186 - Com Desoneração  
 FDE - 04/2022  
 SINAPI 05/2022

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

  
 ANGELO BERNARDON NETO  
 CPF: 034.960.958-65  
 CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
 CNPJ: 44.307.270/0001-15







**CONSTRUTORA**  
BERNARDON

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**ADEQUAÇÃO BOMBEIRO NA E.M.E.I.F. - Bº MILTON**  
ARACAN  
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL DO CANHA, KM 07 - CANHA  
- JACUPIRANGA/SP

**PRAZO PROPOSTO**

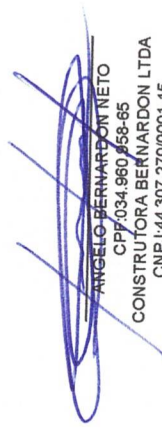
INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.

FINAL: 30 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE:

julho-22

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	TOTAL
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	
		%	100%								
		R\$	23.841,88								23.841,88
		%	100%								
		R\$	894,16								894,16
<b>TOTAL</b>		R\$	<b>24.736,04</b>	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	<b>24.736,04</b>

  
ANGELO BERNARDON NIETO  
CPF/034.960.658-65  
CONSTRUTORA BERNARDON LTDA  
CNPJ/44.307.270/0001-15

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

