

## COTAÇÃO DE PREÇO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 40/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

Razão Social: Alcides Baptista ME

CNPJ: 02.730.334/0001-46

Endereço: Avenida Santo Antônio nº200

Representante Legal: Alcides Baptista

CPF: 758.481.399-20

Identidade: 2.452.769

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR GLOBAL MÁXIMO
01	OBRA	EXECUÇÃO DE OBRA PARA AMPLIAÇÃO NA ÁREA FÍSICA FUNCIONAL DA EDIFICAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE BANDEIRANTE/SC, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 2020TR000491	01	152.897,80
<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 152.897,80 (Cento e cinquenta e dois mil, oitocentos e noventa e sete reais e oitenta centavos).				

Validade da Proposta : 60 DIAS

Bandeirante, 08 de junho de 2020.



Alcides Baptista ME

CNPJ: 02.730.334/0001-46

**ALCIDES BAPTISTA**  
02.730.334/0001-46  
BANDEIRANTE - SC

  
  


COTAÇÃO DE PREÇO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 40/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

Razão Social: Alcides Baptista ME

CNPJ: 02.730.334/0001-46

Endereço: Avenida Santo Antônio nº200

Representante Legal: Alcides Baptista

CPF: 758.481.399-20

Identidade: 2.452.769

ALCIDES BAPTISTA  
02.730.334/0001-46  
BANDEIRANTE - SC

Item	Descrição	Und.	Quant.	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizada pintada e fixada em estrutura de madeira	M <sup>2</sup>	2,00		479,00	958,00
1.2	ART ou RRT de execução da obra (ampliação e reforma)	un	1,00		288,18	288,18
1.3	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < H <= 1 m (sapatas)	M <sup>3</sup>	4,63		88,42	409,38
1.4	Reaterro compactado de vala com material da obra	M <sup>3</sup>	2,24		29,71	66,55
2.0	INFRA-ESTRUTURA					
2.1	Concreto armado 20MPa (Sapatas)	M <sup>3</sup>	0,45	Britador Oeste	2.257,93	1.016,07
2.2	Concreto armado 20MPa (Colarinho)	M <sup>3</sup>	0,19	Britador Oeste	2.600,04	494,01
3.0	SUPRA ESTRUTURA					
3.1	Concreto armado 20MPa (pilaretes platibanda)	M <sup>3</sup>	0,93	Britador Oeste	2.606,88	2.424,40
3.2	Concreto armado 20Mpa usinado /bombeado (Vigas cintas platibanda)	M <sup>3</sup>	1,65	Britador Oeste	2.606,88	4.301,36
4.0	ESTRUTURA METALICA					
4.1	Projeto Estrutural (Estrutura Metálica)	M <sup>2</sup>	120,56		12,77	1539,55
4.2	Estrutura Metálica - Pilares / Vigas / Tesouras/Tirantes/ Chumbadores /ETC	M <sup>2</sup>	120,56		264,88	31.933,93
4.3	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 Micra	M <sup>2</sup>	120,56	Resicolor	11,00	1.326,16

*[Handwritten signatures and marks]*

	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	M²	120,56	Resicolor	43,13	5.199,75
4.4						
5.0	COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS EM ALUZINCO					
5.1	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 0,90m x 1,05m	un	1,00	Brastelhas	105,23	105,23
5.2	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 1,25m x 1,05m	un	9,00	Brastelhas	146,15	1.315,35
5.3	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 1,95m x 1,05m	un	2,00	Brastelhas	227,99	455,98
5.4	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 2,30m x 1,05m	un	17,00	Brastelhas	268,92	4.571,64
5.5	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 3,00m x 1,05m	un	1,00	Brastelhas	350,76	350,76
5.6	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, pintura eletrostática, nas dimensões 3,35m x 1,05m	un	7,00	Brastelhas	391,68	2.741,76
5.7	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 4,05m x 1,05m	un	3,00	Brastelhas	473,53	1.420,59
5.8	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 4,40m x 1,05m	un	6,00	Brastelhas	514,45	3.086,70
5.9	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 5,10m x 1,05m	un	2,00	Brastelhas	596,29	1.192,58
5.10	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 5,45m x 1,05m	un	4,00	Brastelhas	637,21	2.548,84
5.11	Parafusos fixação ferro 4"	un	641,00	Afix	1,16	743,56
5.12	Parafusos fixação ferro 7/8" (costura)	un	641,00	Afix	0,69	442,29
5.13	Terças em aço galvanizado perfil "U" enrijecido 17mm x 40mm x 100mm x 17mm x 2mm	m	204,45		11,98	2.449,31
5.14	Suporte para terças em aço galvanizado perfil "U" 40mm x 75mm x 40mm x 2mm x 100mm	un	100,00		40,00	4.000,00
5.15	Calha de aço galvanizado corte 50cm chapa nº 24 - fornecimento e instalação (telhado novo)	m	42,16		80,65	3.400,20
5.16	Calha em aço galvanizado em "V" - # nº 24 - corte 33 cm	m	9,59		54,00	517,86
5.17	Rufo para rincão em chapa de aço galvanizado nº 24 - corte 25 cm, incluso transporte vertical	m	26,63		45,85	1.220,99
5.18	Algerosa em chapa de aço galvanizado nº 24 - corte 25cm	m	27,19		45,85	1.246,66
5.19	Acabamento colonial topo dentado para parede, para telhado em termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	un	15,00	Brastelhas	35,50	532,50

ALCIDES RAPTISTA  
 02.730.334/0001-46

BANDEIRANTE - SC

5.20	Acabamento colonial tampa de cumeeira, para telhado de aluzinco, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	un	1,00	Brastelhas	26,08	26,08
5.21	Acabamento colonial cumeeira dentada, para telhado de aluzinco, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	un	3,00	Brastelhas	71,25	213,75
5.22	Acabamento colonial lateral dentada parede (esquerda), para telhado de aluzinco, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50m	un	3,00	Brastelhas	71,25	213,75
5.23	Acabamento colonial lateral dentada parede (direita), para telhado de aluzinco, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	un	2,00	Brastelhas	96,06	192,12
5.24	Acabamento colonial pingadeira dentada, para telhado de aluzinco, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	un	43,00	Brastelhas	26,59	1.143,37
5.25	Acabamento espigão uso para recorte 400mm, para telhado de aluzinco, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	un	9,00	Brastelhas	106,24	956,16
5.26	Acabamento colonial inferior água furtada, para telhado de aluzinco, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	un	4,00	Brastelhas	159,04	636,16
6.0	PAREDES					
6.1	Alvenaria de tijolos 6 furos 14,0 cm (a chato)	M <sup>2</sup>	61,64	Dalmoro	67,74	4175,30
7.0	FORROS E PLATIBANDAS					
7.1	Remoção de forro de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	M <sup>2</sup>	31,88		7,16	228,26
7.2	Demolição de cobertura com telhas de alumínio/metálica (platibanda em aço galvanizado, espessura 43mm):	M <sup>2</sup>	38,25		5,28	201,96
7.3	Remoção de telhas de fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	M <sup>2</sup>	39,89		3,26	130,04
7.4	Retirada de calha em chapa galvanizada	M <sup>2</sup>	8,29		3,57	29,60
7.5	Forro em régua de PVC, liso, inclusive estrutura de fixação	M <sup>2</sup>	120,92	Plasbil	50,42	6.096,79
7.6	Calha de aço galvanizado corte 50cm chapa nº 24 - fornecimento e instalação (alteração telhado existente)	m	26,54		80,65	2.140,45
7.7	Algerosa em chapa de aço galvanizado nº 24 – corte 25 cm (alteração telhado existente)	m	26,54		45,85	1.216,86
8.0	REVESTIMENTOS					
8.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto armado internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	M <sup>2</sup>	153,09		10,53	1.612,04
8.2	Emboço ou massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25mm	M <sup>2</sup>	153,09		35,57	5.445,41
9.0	PAVIMENTAÇÕES					
9.1	Demolição de revestimento em piso cerâmico, de forma manual	M <sup>2</sup>	51,94		20,15	1.046,59

02.730.334/0001-46  
BANDEIRANTE - SC

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*

9.2	Remoção Piso concreto (e=6,00cm)	M <sup>3</sup>	1,71		268,05	458,37
9.3	Remoção calçada (e=6,00cm)	M <sup>2</sup>	11,42		21,48	245,30
9.4	Remoção de rodapé cerâmico (calçada externa)	m	35,69		20,15	719,15
9.5	Arrancamento de meio fio existente	m	28,50		12,53	357,11
9.6	Lastro de brita graduada (e=5,00cm)	M <sup>3</sup>	12,04	Britador oeste	129,52	1.559,42
9.7	Piso em concreto 20 Mpa, preparo mecânico, espessura 7,00cm, incluso impermeabilizante	M <sup>2</sup>	46,60	Britador oeste	54,15	2.523,39
9.8	Piso cerâmico antiderrapante PEI-5, c/ Laudo ou Ensaio de Coeficiente de Fricção Dinâmica maior ou igual a 0,40 conforme IN 018/DAT/CBMSC, de 1ª qualidade c/ rejunte e rampa acessível em todos os acessos	M <sup>2</sup>	72,74	Incopiso/incefra	76,14	5.538,42
9.9	Rodapé cerâmico antiderrapante PEI-5 de 1ª qualidade 7,00cm c/ rejunte	m	35,69	Incopiso/incefra	13,41	478,60
9.10	Calçadas de concreto desempenado com 6cm (13,5MPa)	M <sup>2</sup>	35,21		32,36	1.139,40
9.11	Concretagem de contrapiso armado, FCK 20 MPA, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento	M <sup>3</sup>	13,39	Britador Oeste	777,23	10407,11
9.12	Lajota de concreto – piso alerta direcional	M <sup>3</sup>	11,46		119,07	1.364,54
9.13	Lajota de concreto – piso alerta tátil	M <sup>2</sup>	4,63		119,07	551,29
9.14	Piso podotátil borracha sintética 5mm apl. c/cola (alerta direcional)	m	5,39		71,56	385,71
9.15	Piso podotátil borracha sintética 5mm apl. c/cola (alerta tátil)	m	3,20		71,56	228,99
9.16	Meio-fio de concreto pré-moldado 7x10x30x100cm, rejuntado com argamassa	m	26,75		43,45	1.162,29
9.17	Meio-fio de concreto moldado no local (0,10m x 0,20m) (borda para confinamento)	m	15,79		24,91	393,33
9.18	Colocação de meio-fio enterrado	m	28,25		43,45	1.227,46
10.	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
10.1	Luminária fluorescente 2x40W 220V completa	un	8,00	Taschibra	275,06	2.200,48
10.2	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	un	8,00	Gerplas, Krona, RCM, Mec Tronic	145,42	1.163,36
10.3	Disjuntor termomagnético 10 a 30A - fornecimento e instalação	un	1,00	Soprano	18,50	18,50
11.0	ÁGUA PLUVIAL					
11.1	Tubo PVC esgoto 100mm c/ conexões - fornecimento e instalação	m	48,25	Fortilev	32,60	1.572,95
11.2	Joelho 90º, PVC, Série R, água pluvial, DN 100 MM, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	un	23,00	Fortilev	30,85	709,55
11.3	Redução excêntrica, PVC, Série R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	un	1,00	Fortilev	55,07	55,07
11.4	Tubo PVC, Série R, água pluvial, DN 150 mm - fornecimento e instalação	m	12,00	Fortilev	56,58	678,96
11.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento	m	3,00		105,65	316,95
11.6	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos maciços 60x60x60cm c/ALGÍDEB BAPTISTA	un	1,00		445,93	445,93

02.730.334/0001-46  
BANDEIRANTE - SC

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

11.7	Grelha de ferro fundido para canaleta larg.= 15 cm, fornecimento e assentamento	m	16,86		140,27	2.364,95
11.8	Concreto armado 20 Mpa para canaleta, largura= 15cm, profundidade H=20cm e espessura= 10cm	M³	1,25		2.606,88	3.258,60
12.0	PINTURA					
12.1	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão	M²	153,09	Resicolor	2,53	387,32
12.2	Pintura acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	M²	153,09	Resicolor	15,36	2.351,46
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	Limpeza final da obra	M²	70,28		8,95	629,01
					<b>TOTAL</b>	<b>152.897,80</b>

Validade da Proposta : 60 DIAS

Bandeirante, 08 de junho de 2020.



Alcides Baptista ME

CNPJ: 02.730.334/0001-46

**ALCIDES BAPTISTA**  
02.730.334/0001-46  
**BANDEIRANTE - SC**



 

ALCIDES BAPTISTA  
02.730.33410001-46  
BANDEIRANTE - SC

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRAS

Obra: Ampliação Unidade Básica de Saúde de Bandeirante  
Endereço: Avenida Santo Antônio, nº 1115 - Centro - Bandeirante/SC  
Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Bandeirante

Data: 08/06/2020

ÁREA: 70,28m² (Ampliação)

BDI: 27,23%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL + M.O. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO - TABELA SINAPI / DEINFRA / DNIT / ORÇAMENTO
<b>AMPLIAÇÃO</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.0	Placa de obra em chapa de aço galvanizada pintada e fixada em estrutura de madeira	m²	2,00	329,54	46,94	479,00	958,00	1.722,12	74209/1 - Sinapi - C
1.1	ART ou RRT de execução da obra (ampliação e reforma)	un	1,00		226,50	288,18	288,18		CREA/SC e CAU/SC
1.2	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < H <= 1 m (sapatas)	m³	4,63	11,14	58,36	88,42	409,38		96523 - Sinapi - C
1.3	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	2,24	5,38	17,97	29,71	66,55		93382 - Sinapi - C
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>									
2.0	Concreto armado 20MPa (Sapatas)	m³	0,45	950,00	700,00	2.257,93	1.016,07	1.510,08	40092-Deinfra
2.1	Concreto armado 20MPa (Colarinho)	m³	0,19	950,00	950,00	2.600,04	494,01		40088-Deinfra
<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>									
3.0	Concreto armado 20MPa (pilares e platibanda)	m³	0,93	990,00	915,00	2.606,88	2.424,40	6.725,76	40088-Deinfra
3.1	Concreto armado 20MPa usinado / bombeado (Vigas cintas platibanda)	m³	1,65	990,00	915,00	2.606,88	4.301,36		40088-Deinfra
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>									
4.0	Projeto Estrutural (Estrutura Metálica)	m²	120,56		10,04	12,77	1.539,55		42513 - Deinfra
4.1	Estrutura Metálica - Pilares / Vigas / Tesouras / Tirantes / Chumbadores / ETC	m²	120,56	111,80	111,80	264,88	31.933,93		42657 - Deinfra
4.2	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 Micra	m²	120,56	6,74	1,91	11,00	1.326,16		73865/1 - Sinapi - C
4.3	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	120,56	9,85	24,05	43,13	5.199,75		73794/1 - Sinapi - C
<b>COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS DE ALUZINCO</b>									
5.0	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 0,90m x 1,05m	unid.	1,00	71,91	10,80	105,23	105,23		Orçamento
5.1	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 1,25m x 1,05m	unid.	9,00	99,87	15,00	146,15	1.315,35		Orçamento
5.2	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 1,95m x 1,05m	unid.	2,00	155,80	23,40	227,99	455,98		Orçamento
5.3	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 2,30m x 1,05m	unid.	17,00	183,77	27,60	268,92	4.571,64		Orçamento
5.4	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 3,00m x 1,05m	unid.	1,00	239,70	36,00	350,76	350,76		Orçamento
5.5	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, pintura eletrostática, nas dimensões 3,35m x 1,05m	unid.	7,00	267,66	40,20	391,68	2.741,76		Orçamento
5.6	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 4,05m x 1,05m	unid.	3,00	323,59	48,60	473,53	1.420,59		Orçamento
5.7	Telhas de aluzinco - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 4,40m x 1,05m	unid.	6,00	351,56	52,80	514,45	3.086,70		Orçamento

**ALCIDES BAPTISTA**  
**02.730.334/0001-46**  
**BANDEIRANTE - SC**

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BANDEIRANTE**

**ORÇAMENTO DE OBRAS**

Obra: Ampliação Unidade Básica de Saúde de Bandeirante  
 Endereço: Avenida Santo Antônio, nº 1115 - Centro - Bandeirante/SC  
 Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Bandeirante

Data: 08/06/2020  
 ÁREA: 70,28m<sup>2</sup> (Ampliação)  
 BDI: 27,23%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL + M.O. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO - TABELA SINAPI / DEINFRA / DNIT/ ORÇAMENTO
5.9	Telhas de alumínio - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 5,10m x 1,05m	unid.	2,00	407,49	61,20	596,29	1.192,58		Orçamento
5.10	Telhas de alumínio - Ch. #26, espessura 0,50mm, coloniais, termoisolante, EPS 30mm, com filme perolizado, nas dimensões 5,45m x 1,05m	unid.	4,00	435,45	65,40	637,21	2.548,84		Orçamento
5.11	Parafusos fixação ferro 4"	unid.	641,00	0,91		1,16	743,56		Orçamento
5.12	Parafusos fixação ferro 7/8" (costura)	unid.	641,00	0,54		0,69	442,29		Orçamento
5.13	Tergas em aço galvanizado perfil "U" enrijecido 17mm x 40mm x 100mm x 40mm x 17mm x 2mm	m	204,45	6,60	2,82	11,98	2.449,31		Orçamento
5.14	Suporte para terças em aço galvanizado perfil "U" 40mm x 75mm x 40mm x 2mm x 100mm	unid.	100,00	15,72	15,72	40,00	4.000,00		Orçamento
5.15	Calha de aço galvanizado corte 50cm chapa nº 24 - fornecimento e instalação (telhado novo)	m	42,16	52,65	10,74	80,65	3.400,20		94228 - Sinapi - C
5.16	Calha em aço galvanizado em "V" - # nº 24 - corte 33 cm	m	9,59	34,61	7,83	54,00	517,86		94227 - Sinapi - C
5.17	Ruífo para rincão em chapa de aço galvanizado nº 24 - corte 25 cm, incluso transporte vertical	m	26,63	30,70	5,34	45,85	1.220,99		94231 - Sinapi - C
5.18	Algerosa em chapa de aço galvanizado nº 24 - corte 25cm	m	27,19	30,70	5,34	45,85	1.246,66		94231 - Sinapi - C
5.19	Acabamento colonial topo dentado para parede, para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	15,00	27,90		35,50	532,50		Orçamento
5.20	Acabamento colonial Tampa de cumeira, para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	1,00	20,50		26,08	26,08		Orçamento
5.21	Acabamento colonial cumeira dentada, para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	3,00	56,00		71,25	213,75		Orçamento
5.22	Acabamento colonial lateral dentada parede (esquerda), para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	3,00	56,00		71,25	213,75		Orçamento
5.23	Acabamento colonial lateral dentada parede (direita), para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	2,00	75,50		96,06	192,12		Orçamento
5.24	Acabamento colonial pingadeira dentada, para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	43,00	20,90		26,59	1.143,37		Orçamento
5.25	Acabamento espigão uso para recorte 400mm, para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	9,00	83,50		106,24	956,16		Orçamento
5.26	Acabamento colonial inferior água furtada, para telhado de alumínio, termoisolante, altura de 46mm, espessura de 0,50mm	unid.	4,00	125,00		159,04	636,16		Orçamento
<b>6.0</b>	<b>PAREDES</b>								
6.1	Alvenaria de tijolos 6 furos 14,0 cm (a chato)	m <sup>2</sup>	61,64	29,00	20,50	67,74	4.175,30	4.175,30	42666-Deinfra
<b>7.0</b>	<b>FORROS E PLATIBANDAS</b>								
7.1	Remoção de forro de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	31,88		5,23	7,16	228,26		40211-Deinfra
7.2	Demolição de cobertura com telhas de alumínio/metálica (platibanda em aço galvanizado, espessura 43mm):	m <sup>2</sup>	38,25		3,86	5,28	201,96		42536 - Deinfra
7.3	Remoção de telhas de fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	39,89	0,17	1,31	3,26	130,04		97647 - Sinapi - C
7.4	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	8,29		2,61	3,57	29,60		42557 - Deinfra
7.5	Forro em régua de PVC, liso, inclusive estrutura de fixação	m <sup>2</sup>	120,92	30,52	9,11	50,42	6.096,79		96111 - Sinapi - C
7.6	Calha de aço galvanizado corte 50cm chapa nº 24 - fornecimento e instalação (alteração telhado existente)	m	26,54	52,65	10,74	80,65	2.140,45		94228 - Sinapi - C
7.7	Algerosa em chapa de aço galvanizado nº 24 - corte 25 cm (alteração telhado existente)	m	26,54	30,70	5,34	45,85	1.216,86		94231 - Sinapi - C
<b>8.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
8.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto armado internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m <sup>2</sup>	153,09	5,59	2,69	10,53	1.612,04	7.057,45	87903 - Sinapi - C
8.2	Emboço ou massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25mm	m <sup>2</sup>	153,09	11,95	16,01	35,57	5.445,41		87794 - Sinapi - C
<b>9.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>								
9.1	Demolição de revestimento em piso cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	51,94	2,52	13,32	20,15	1.046,59	29.786,47	97633 - Sinapi - C



**ALCIDES BAPTISTA**  
**02.730.334/0001-46**  
**BANDEIRANTE - SC**

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BANDEIRANTE**

**ORÇAMENTO DE OBRAS**

**Obra:** Ampliação Unidade Básica de Saúde de Bandeirante  
**Endereço:** Avenida Santo Antônio, nº 1115 - Centro - Bandeirante/SC  
**Proprietário:** Fundo Municipal de Saúde de Bandeirante

**Data:** 08/06/2020  
**ÁREA:** 70,28m<sup>2</sup> (Ampliação)  
**BDI:** 27,23%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL + M.O. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO SINAPI /DEINFRA/ DNT/ORÇAMENTO
9.2	Remoção Piso concreto (e=6,00cm)	m <sup>2</sup>	1,71	11,42	195,88	268,05	458,37		42544 - Deinfra
9.3	Remoção calçada (e=6,00cm)	m <sup>2</sup>	11,42	35,69	15,70	21,48	245,30		42535 - Deinfra
9.4	Remoção de rodapé cerâmico (calçada externa)	m	28,50	0,25	1,56	20,15	719,15		97632 - Sinapi - C
9.5	Arrancamento de meio fio existente	m	12,04	28,50	9,16	12,53	357,11		42525 - Deinfra
9.6	Lastro de brita graduada (e=5,00cm)	m <sup>3</sup>	46,60	75,12	26,68	129,52	1.559,42		96622 - Sinapi - C
9.7	Piso em concreto 20 Mpa, preparo mecânico, espessura 7,00cm, incluso impermeabilizante	m <sup>2</sup>	72,74	24,08	18,48	54,15	2.523,39		68325 - Sinapi - C
9.8	Piso cerâmico antiderrapante PEI-5, c/ Laudo ou Ensaio de Coeficiente de Fricção Dinâmica maior ou igual a 0,40 conforme IN 018/DAT/CBMISC, de 1ª qualidade c/ rejunte e rampa acessível em todos os acessos	m <sup>2</sup>	72,74	23,42	32,22	76,14	5.538,42		40009 - Deinfra
9.9	Rodapé cerâmico antiderrapante PEI-5 de 1ª qualidade 7,00cm c/ rejunte	m	35,69	1,59	8,21	13,41	478,60		40095 - Deinfra
9.10	Caixadas de concreto desempenado com 6cm (13,5MPa)	m <sup>2</sup>	35,21	14,20	9,45	32,36	1.139,40		43799 - Deinfra
9.11	Concretagem de contrapiso armado, FCK 20 MPA, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	13,39	430,09	137,88	777,23	10.407,11		43940 - Deinfra
9.12	Lajota de concreto - piso alerta direcional	m <sup>2</sup>	11,46	4,63	119,07	119,07	1.364,54		95031 - Sinapi - C
9.13	Lajota de concreto - piso alerta tátil	m <sup>2</sup>	5,39	43,06	9,23	71,56	551,29		95031 - Sinapi - C
9.14	Piso podotátil borracha sintética 5mm apl. c/cola (alerta direcional)	m	3,20	43,06	9,23	71,56	385,71		40059 - Deinfra
9.15	Interferências - piso alerta tátil	m	26,75	22,08	12,07	43,45	228,99		40059 - Deinfra
9.16	Melo-fio de concreto pré-moldado 7x10x30x100cm, rejuntado com argamassa	m	15,79	10,23	9,35	24,91	1.162,29		94273 - Sinapi - C
9.17	Melo-fio de concreto moldado no local (0,10m x 0,20m) (borda para confinamento)	m	28,25	22,08	12,07	43,45	393,33		2003377 - Sicro - Dnit
9.18	Colocação de meio-fio enterrado	m					1.227,46		94273 - Sinapi - C
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>3.382,34</b>	
10.1	Luminária fluorescente 2x40W 220V completa	un	8,00	179,00	22,00	275,06	2.200,48		43682 - Deinfra
10.2	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	un	8,00	11,79	102,51	145,42	1.163,36		43540-Deinfra
10.3	Disjuntor termomagnético 10 a 30A - fornecimento e instalação	un	1,00	11,59	2,95	18,50	18,50		74130/1 - Sinapi - C
<b>11.0</b>	<b>ÁGUA PLUVIAL</b>							<b>9.402,96</b>	
11.1	Tubo PVC esgoto 100mm c/ conexões - fornecimento e instalação	m	48,25	22,21	3,41	32,60	1.572,95		89578 - Sinapi - C
11.2	Joelho 90º PVC, Série R, água pluvial, DN 100 MM, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	un	23,00	21,15	3,10	30,85	709,55		89584 - Sinapi - C
11.3	Redução excêntrica, PVC, Série R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	un	1,00	39,87	3,41	55,07	55,07		89681 - Sinapi - C
11.4	Tubo PVC, Série R, água pluvial, DN 150 mm - fornecimento e instalação	m	12,00	44,47	5,58	56,58	678,96		89580 - Sinapi - C
11.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	3,00	68,20	15,11	105,65	316,95		95565 - Sinapi - C
11.6	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos maciços 60x60x60cm com tampa de concreto	un	1,00	128,65	197,22	445,93	445,93		43030 - Deinfra
11.7	Greixa de ferro fundido para canaleta larg. = 15 cm, fornecimento e assentamento	m	16,86	108,33	1,92	140,27	2.364,95		83626 - Sinapi - C
11.8	Concreto armado 20 Mpa para canaleta, largura= 15cm, profundidade H=20cm e espessura= 10cm	m <sup>3</sup>	1,25	990,00	915,00	2.606,88	3.258,60		40088-Deinfra
<b>12.0</b>	<b>PINTURA</b>							<b>2.738,78</b>	
12.1	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão	m <sup>2</sup>	153,09	1,13	0,86	2,53	387,32		88485 - Sinapi - C

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRAS

Obra: Ampliação Unidade Básica de Saúde de Bandeirante  
 Endereço: Avenida Santo Antônio, nº 1115 - Centro - Bandeirante/SC  
 Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Bandeirante

Data: 08/06/2020  
 Área: 70,28m<sup>2</sup> (Ampliação)  
 BDI: 27,23%

ITEM	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. MATERIAL + M.O. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO - TABELA SINAPI /DEINFRA/ DINT/ORÇAMENTO
12.2	m <sup>2</sup>	153,09	7,88	4,19	15,36	2.351,46	629,01	88489 - Sinapi - C
13.0	m <sup>2</sup>	70,28		6,54	8,95	629,01		42846 - Deinfra
13.1								
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
<b>VALOR TOTAL DA AMPLIAÇÃO</b>								
<b>VALOR TOTAL DE MATERIAIS (60%)</b>								
<b>VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA (40%)</b>								
							152.897,80	
							91.738,68	
							61.159,12	

Validade da proposta: 60 dias  
 Bandeirante, 08 de junho de 2020

*Alcides Baptista*  
 Alcides Baptista ME  
 CNPJ 02.730.334/0001-46

*Diego Hoff*  
 Diego Andersen Hoff  
 Eng. Civil - CREA/SC nº 119.306-1

**ALCIDES BAPTISTA**  
 02.730.334/0001-46  
 BANDEIRANTE - SC

*[Handwritten signatures]*

Obra: Ampliação Unidade Básica de Saúde de Bandeirante  
Endereço: Avenida Santo Antônio, nº 1115 - Centro - Bandeirante/SC  
Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Bandeirante

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	
Riscos	1,00%
Seguro e garantia	0,80%
Despesas financeiras	0,80%
Administração central	3,50%
Lucro	6,50%
ISSQN	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Desoneração da folha	4,50%
BDI sem Desoneração da folha	21,09%
BDI com Desoneração da folha	27,23%

Bandeirante, 08 de junho de 2020.

Alcides Baptista ME  
CNPJ 02.730.334/0001-46

Diego Anderson Hoff  
Eng. Civil - CREA/SC nº 119.306-1

**ALCIDES BAPTISTA**  
02.730.334/0001-46  
BANDEIRANTE - SC

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: Ampliação Unidade Básica de Saúde de Bandeirante  
 Endereço: Avenida Santo Antônio, nº 1115 - Centro - Bandeirante/SC  
 Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Bandeirante

Data: 08/06/2020  
 Área: 70,28m<sup>2</sup> (Ampliação)  
 BDI: 27,23%

DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO (MÊS)												TOTAL			
	1	2	3	4	5	6	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
<b>AMPLIAÇÃO</b>																
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.722,12														1,13	1.722,12
2 INFRA-ESTRUTURA	R\$ 1.510,08														0,99	1.510,08
3 SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 6.725,76														4,40	6.725,76
4 ESTRUTURA METÁLICA		R\$ 27.999,58													26,16	39.999,40
5 COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS DE ALUZINCO		R\$ 25.006,93													23,36	35.724,19
6 PAREDES	R\$ 4.175,30														2,73	4.175,30
7 FORROS E PLATIBANDAS	R\$ 10.043,95														6,57	10.043,95
8 REVESTIMENTOS	R\$ 7.057,45														4,62	7.057,45
9 PAVIMENTAÇÕES		R\$ 14.893,24													19,48	29.786,47
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 4.701,48													2,21	3.382,34
11 ÁGUA PLUVIAL		R\$ 4.701,48													6,15	9.402,96
12 PINTURA			R\$ 2.738,78												1,79	2.738,78
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 629,01												0,41	629,01
SIMPLES R\$	R\$ 31.234,65	R\$ 72.601,23	R\$ 49.061,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00									100,00	152.897,80
ACUMULADO R\$	R\$ 31.234,65	R\$ 103.835,88	R\$ 152.897,80	R\$ 152.897,80	R\$ 152.897,80	R\$ 152.897,80										152.897,80
SIMPLES %	R\$ 20,43	R\$ 47,48	R\$ 32,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00										0,00
ACUMULADO %	R\$ 20,43	R\$ 67,91	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00										100,00

*Alcides Baptista*  
 Alcides Baptista ME  
 CNPJ 02.730.334/0001-46

*Diego Hoff*  
 Diego Anderson Hoff  
 Eng. Civil - CREA/SC nº 119.306-1

**ALCIDES BAPTISTA**  
 02.730.334/0001-46  
**BANDEIRANTE - SC**