



**Obra**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO  
BRASILIA, ALTAMIRA-PA

**Bancos**  
SINAPI - 10/2022 - Pará  
SBC - 10/2022 - Pará  
SEDOP - 09/2022 -  
Pará

**B.D.I.**  
28,82%

**Encargos Sociais**  
Desonerado

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINAR</b>					
1.1	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m <sup>2</sup>	4,5	489,57	630,66	30.028,83 2.837,97
1.2	C - 15	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3	7.035,88	9.063,62	27.190,86
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					
2.1	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m <sup>2</sup>	485,55	5,86	7,54	7.763,98 3.661,04
2.2	C-16	Próprio	RETIRADA DE PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	6	17,47	22,50	135,00
2.3	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	M	63,02	9,54	12,28	773,88
2.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8	7,14	9,19	73,52
2.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	258,24	4,00	5,15	1.329,93
2.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	72,6	18,18	23,41	1.699,56
2.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	14,83	2,08	2,67	39,59
2.8	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	0,53	0,68	10,20
2.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	1,68	7,41	9,54	16,02
2.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	9,80	12,62	25,24

*Quindim*

*[Handwritten mark]*





Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO  
BRASILIA, ALTAMIRA-PA

Bancos  
SINAPI - 10/2022 - Pará  
SBC - 10/2022 - Pará  
SEDOP - 09/2022 -  
Pará

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>74.166,87</b>
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	422	2,75	3,54	1.493,88
3.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	63,02	55,10	70,97	4.472,52
3.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7	112,35	144,72	1.013,04
3.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	422	64,75	83,41	35.199,02
3.5	071364	SEDOP	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	m <sup>2</sup>	33,51	455,52	586,80	19.663,66
3.6	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	74,56	93,93	121,00	9.021,76
3.7	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	12,5	136,03	175,23	2.190,37
3.8	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	12,5	69,10	89,01	1.112,62

*Deleite*

03





Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO  
BRASILIA, ALTAMIRA-PA

Bancos  
SINAPI - 10/2022 - Pará  
SBC - 10/2022 - Pará  
SEDOP - 09/2022 -  
Pará

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4			<b>ESQUADRIA</b>					
4.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	5	86,27	111,13	8.971,43 555,65
4.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	13	124,46	160,32	2.084,16
4.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	278,58	358,86	1.435,44
4.4	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1	617,71	795,73	795,73
4.5	1012710	SEDOP	Puxador em alumínio - 50cm	UN	4	25,76	33,18	132,72
4.6	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m <sup>2</sup>	2,83	385,91	497,12	1.406,84
4.7	112228	SBC	VEDAÇÃO INTERNA/EXTERNA CAIXILHO ALUMINIO COM FITA SILICONE	M	70,2	28,32	36,48	2.560,89
5			<b>REVESTIMENTO</b>					
5.1	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	m <sup>2</sup>	77,03	59,19	76,24	5.872,76
6			<b>FORRO</b>					
6.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 05/2017_PS	m <sup>2</sup>	258,24	33,17	42,72	11.032,01 11.032,01

*Frederico*

*OP*





Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO BRASÍLIA, ALTAMIRA-PA**

Bancos  
SINAPI - 10/2022 - Pará  
SBC - 10/2022 - Pará  
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado

### Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>7</b>		<b>PINTURA</b>					<b>88.053,20</b>
7.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	485,55	2,11	2,71	1.315,84
7.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	485,55	12,90	16,61	8.064,98
7.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	2783,2	14,26	18,36	51.099,36
7.4	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	112,27	13,53	17,42	1.955,74
7.5	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	174,43	39,90	51,39	8.963,95
7.6	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	54,52	17,33	22,32	1.216,88
7.7	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	545,22	15,92	20,50	11.177,01
7.8	150207 SEDOP	Acrílica para piso	m <sup>2</sup>	171,96	19,23	24,77	4.259,44
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>					<b>15.805,37</b>
8.1	103782 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR. DE SOBREPOR. COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	33,51	43,16	172,64
8.2	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	83	15,40	19,83	1.645,89
8.3	92035 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	56,78	73,14	219,42

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*





Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO  
BRASILIA, ALTAMIRA-PA**

Bancos  
SINAPI - 10/2022 - Pará  
SBC - 10/2022 - Pará  
SEDOP - 09/2022 -  
Pará

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	54	158,15	203,72	11.000,88
8.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	26,07	33,58	402,96
8.6	170922	SEDOP	Canaleta 20x20mm	M	162	11,33	14,59	2.363,58
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>9.305,80</b>
9.1	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	11,30	14,55	436,50
9.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	95,83	123,44	3.456,32
9.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	18,44	23,75	665,00
9.4	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	159,90	205,98	411,96
9.5	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	2	166,42	214,38	428,76
9.6	103018	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	231,27	297,92	595,84
9.7	96472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	606,46	781,24	1.562,48
9.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	35,37	45,56	318,92
9.9	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	1	80,14	103,23	103,23

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO BRASÍLIA, ALTAMIRA-PA	SINAPI - 10/2022 - Pará SBC - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará	28,82%	Desonerado

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.1	251321	SEDOP	Película G5 - Aplicada	m²	338,65	85,58	110,24	37.332,77
13.2	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	10	213,55	275,09	2.750,90
13.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EMI PLACAS. AF_05/2018	m²	12,68	11,82	15,22	192,98
13.4	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	5,82	21,13	27,21	158,36
13.5	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	746,87	6,90	8,88	6.632,20

Total sem BDI	R\$	260.688,68
Total do BDI	R\$	75.062,37
Total Geral	R\$	335.751,05

*Guilherme Banchi Nolasco*  
Nome: CHEVISON BIANCHI NOLASCO

CPF: 909.136.042-91  
Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista  
Registro CAU : A187403-9  
CNPJ:10.658.379/0001-85

*BB*