

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
1.0			SERVIÇOS GERAIS	-							29.525,26	
1.1	BASA	C01-BASA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	410,31	4.799,66	1.641,24	19.198,64	20.839,88	-	26.050,69
1.2	BASA	C04-01.01-taxa	DESPESAS LEGAIS (CREA E PREFEITURA)	VB	1,00	884,66	-	884,66	-	884,66	-	1.105,86
1.3	BASA	C02-BASA	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	745,79	217,45	745,79	217,45	963,24	-	1.204,09
1.4	SINAPI	100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	1.140,00	0,22	0,50	250,80	570,00	820,80	-	1.026,03
1.5	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ -	M3	100,00	7,90	1,12	790,00	112,00	902,00	-	1.127,54
1.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	1.500,00	2,62	0,29	3.930,00	435,00	4.365,00	-	5.456,43
1.7	BASA	C81-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA	M²	1,50	486,64	13,14	729,96	19,72	749,68	-	937,13
2.0			5ºANDAR BLOCO A	-								-
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES	-							8.854,73	-
2.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	M3	5,00	16,10	32,92	80,50	164,60	245,10	-	306,38
2.1.2	PINI	02.102.000044.SER	Remoção de revestimento de piso vinílico incluindo rodapé	m²	294,64	-	10,22	-	3.011,22	3.011,22	-	3.764,15
2.1.3	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL	M2	91,00	6,52	14,61	593,32	1.329,51	1.922,83	-	2.403,62
2.1.4	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA EXISTENTE INCLUINDO MADEIRA SOBRE PAREDE EM ALVENARIA	M2	20,00	6,52	14,61	130,40	292,20	422,60	-	528,27
2.1.5	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE CAMADA NIVELADORA DE FORMA MANUAL	M2	91,00	0,86	1,99	78,26	181,09	259,35	-	324,20
2.1.6	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO EM PLACAS REMOVÍVEIS, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO DE SUSTENTAÇÃO	M2	397,00	1,30	3,00	516,10	1.191,00	1.707,10	-	2.133,94
2.1.7	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO EXISTENTE	M2	12,00	4,33	10,14	51,96	121,68	173,64	-	217,06
2.1.8	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE SUPORTE METÁLICO DOS AR CONDICIONADOS (ACJ) EXISTENTES	M2	12,00	0,79	1,81	9,48	21,72	31,20	-	39,00
2.1.9	BASA	C56-SINAPI72554	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES INCLUINDO SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO - DE FORMA QUADRADA E MEDINDO 15 X 15 CM.	UND	3,00	66,08	3,74	198,23	11,23	209,46	-	261,83

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
2.1.10	BASA	C100-BASA	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA AFIXADO SOBRE O TETO E PÁREDES	UND	9,00	2,53	4,99	22,75	44,93	67,68	-	84,60
2.1.11	SINAPI	95696	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA AFIXADO SOBRE O TETO	UN	12,00	41,89	2,08	502,68	24,96	527,64	-	659,57
2.1.12	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	22,20	1,57	4,25	34,85	94,35	129,20	-	161,51
2.1.13	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	6,50	2,43	5,53	15,80	35,95	51,74	-	64,68
2.1.14	BASA	C108-BASA	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA	UND	3,00	6,32	14,79	18,96	44,37	63,33	-	79,17
2.1.15	SINAPI	97644	Remoção de esquadria em alumínio metálica	M2	4,10	2,43	5,53	9,96	22,67	32,64	-	40,80
<b>2.2</b>			<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>	-							<b>12.046,46</b>	-
2.2.1	SINAPI	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), 75MM, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	73,00	150,26	14,76	10.968,98	1.077,48	12.046,46	-	15.058,56
<b>2.3</b>			<b>REVESTIMENTO</b>	-							<b>203,48</b>	-
2.3.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,50	2,99	1,88	10,47	6,58	17,05	-	21,31
2.3.2	SINAPI	87530	REBOCO TIPO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	3,50	31,05	15,45	108,68	54,08	162,75	-	203,44
2.3.3	PINI	06.103.000450.SER	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa	m	4,00	1,45	4,47	5,80	17,88	23,68	-	29,60
<b>2.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	-							<b>95.161,91</b>	-
2.4.1	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PARA REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO	M2	292,00	34,97	11,68	10.211,24	3.410,56	13.621,80	-	17.027,80
2.4.2	SINAPI	87263	Piso cerâmico tipo porcelanato retificado, não esmaltado, acabamento natural, espessura mínima 9,5mm, certificado pela ABNT NBR 15463, com absorção de água ≤ 0,1, resistência ao manchamento classe 5, local de tráfego indicado pelo fabricante para ambiente comercial interno molhado, cor bege, tamanho mínimo de 60x60cm, Referência: Bianco Plus Natural), na cor amêndoa, incluindo rodapé de 7cm de altura	M2	56,00	168,45	10,02	9.433,20	561,12	9.994,32	-	12.493,30

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
2.4.3	PINI	05.108.000620.SER	REJUNTE A BASE EPOXI, EM ÁREA COM PISO EM PORCELANATO	m²	53,00	11,98	2,25	634,94	119,25	754,19	-	942,77
2.4.4	PINI	22.148.000055.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM MANTA VINILICA VYLON COD. 21000594 - FIXADO COM COLA ESPECÍFICA PARA PISO VINILICO E COM SOLDA DAS EMENDAS DO PANO	m²	330,00	210,96	3,56	69.616,80	1.174,80	70.791,60	-	88.492,36
2.5			RODAPÉS E SOLEIRAS	-							11.794,26	-
2.5.1	SINAPI	98688	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ (SANTA LUZIA OU SIMILAR), 5CM DE ALTURA, PERFIL DE POLIESTILENO, FIXADO COM BUCHA PRÓPRIA PARA RODAPÉ	M	150,00	75,41	2,40	11.311,50	360,00	11.671,50	-	14.589,85
2.5.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,00	109,57	13,19	109,57	13,19	122,76	-	153,45
2.6			ESQUADRIAS E SERRALHERIA	-							8.915,79	-
2.6.1	BASA	C247- SEDOP-91377	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X210CM, INCLUINDO FERRAGENS	UND	7,00	425,06	11,45	2.975,39	80,14	3.055,53	-	3.819,53
2.6.2	PINI	23.104.000055.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMINADO TEXTURIZADO EM BANDEIRAS DAS PORTAS DE MADEIRAS EXISTENTES	m²	1,50	118,85	4,27	178,28	6,41	184,68	-	230,86
2.6.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	15,00	281,98	12,16	4.229,70	182,40	4.412,10	-	5.515,30
2.6.4	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ARMÁRIO DA LIXEIRA)	UN	2,00	253,21	28,68	506,42	57,36	563,78	-	704,75
2.6.5	BASA	C81-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARENAGEM PARA AR CONDICIONADO (HALL SOCIAL)	M²	1,40	486,64	13,14	681,30	18,40	699,70	-	874,65
2.7			VIDROS	-							14.009,28	-
2.7.1	SINAPI	102162	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	12,00	286,13	22,71	3.433,56	272,52	3.706,08	-	4.632,75
2.7.2	SINAPI	102172	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	10,00	528,03	13,89	5.280,30	138,90	5.419,20	-	6.774,22

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
2.7.3	SINAPI	102181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	5,52	602,84	41,15	3.327,68	227,15	3.554,82	-	4.443,67
2.7.4	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	1.273,43	55,75	1.273,43	55,75	1.329,18	-	1.661,53
<b>2.8</b>			<b>FERRAGENS</b>	-							<b>919,86</b>	-
2.8.1	BASA	C108-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA	UND	4,00	6,32	14,79	25,28	59,16	84,44	-	105,55
2.8.2	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA (PUXADOR, FECHADURA E ACESSÓRIOS) CONFORME PADRÃO EXISTENTE, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	136,02	22,41	680,10	112,05	792,15	-	990,22
2.8.3	BASA	C249-BASA	PUXADOR DE MADEIRA PARA ARMÁRIO	UND	4,00	7,59	3,23	30,36	12,91	43,27	-	54,09
<b>2.9</b>			<b>FORRO</b>	-							<b>55.709,72</b>	-
2.9.1	PINI	21.102.000015.SER	Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 125 x 62 cm x 12,5 mm	m²	397,00	94,11	41,00	37.361,67	16.277,00	53.638,67	-	67.050,50
2.9.2	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO LISO NO HALL DOS ELEVADORES	M2	55,00	20,84	14,75	1.146,20	811,25	1.957,45	-	2.446,89
2.9.3	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO)	M	40,00	1,81	1,03	72,40	41,20	113,60	-	142,00
<b>2.10</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>	-							<b>2.118,04</b>	-
2.10.1	PINI	19.104.000014.SER	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA ACJ	m²	3,60	172,53	141,27	621,11	508,57	1.129,68	-	1.412,15
2.10.2	BASA	C196 -SEDOP- 231084	Fornecimento e Instalação de ponto de dreno para split, incluindo tubo e conexões em PVC e tubo de espuma em polietileno)	UND	3,00	158,50	158,21	475,50	474,63	950,13	-	1.187,70
2.10.3	BASA	C250-BASA	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO ACJ	UND	3,00	3,83	8,92	11,48	26,75	38,23	-	47,79
<b>2.11</b>			<b>SISTEMA ELÉTRICO E AFINS</b>	-							-	-
<b>2.11.1</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO COMUM/ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>	-							<b>43.344,13</b>	-
2.11.1.1	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4 (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	53,00	18,74	10,50	993,22	556,50	1.549,72	-	1.937,21
2.11.1.2	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	6,79	3,11	305,55	139,95	445,50	-	556,89
2.11.1.3	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	10,17	3,85	457,65	173,25	630,90	-	788,65



BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
2.11.2.1	BASA	C158-BASA	ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFORADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	58,00	53,23	7,64	3.087,34	442,98	3.530,32	-	4.413,04
2.11.2.2	PINI	16.111.000201.SER	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	51,00	11,17	7,23	569,67	368,73	938,40	-	1.173,04
2.11.2.3	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00	5,72	3,83	120,12	80,43	200,55	-	250,70
2.11.2.4	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4 (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	14,00	18,74	10,50	262,36	147,00	409,36	-	511,72
2.11.2.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	5,07	4,54	70,98	63,56	134,54	-	168,18
2.11.2.6	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	18,36	9,33	257,04	130,62	387,66	-	484,59
2.11.2.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.260,00	5,56	1,20	7.005,60	1.512,00	8.517,60	-	10.647,34
2.11.3			LÓGICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)	-							20.061,40	-
2.11.3.1	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	610,00	6,71	0,07	4.093,10	42,70	4.135,80	-	5.169,92
2.11.3.2	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	38,66	6,28	1.159,80	188,40	1.348,20	-	1.685,30
2.11.3.3	BASA	C211-SEDOP-171189	Patch cable M8V cat 5e 3,00m	UND	30,00	43,37	12,00	1.300,95	360,08	1.661,03	-	2.076,35
2.11.3.4	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	5,07	4,54	15,21	13,62	28,83	-	36,04
2.11.3.5	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	8,15	5,22	163,00	104,40	267,40	-	334,26
2.11.3.6	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	38,00	6,79	3,11	258,02	118,18	376,20	-	470,27

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
2.11.3.7	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	10,17	3,85	345,78	130,90	476,68	-	595,87
2.11.3.8	PINI	16.111.000201.SER	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), INCLUINDO CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,00	11,17	7,23	279,25	180,75	460,00	-	575,02
2.11.3.9	PINI	16.111.000202.SER	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,00	13,71	7,23	342,75	180,75	523,50	-	654,40
2.11.3.10	BASA	C159-BASA	ELETROCALHA 50X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	180,00	28,23	7,64	5.081,40	1.374,75	6.456,15	-	8.070,45
2.11.3.11	BASA	C158-BASA	ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	58,00	53,23	7,64	3.087,34	442,98	3.530,32	-	4.413,04
2.11.3.12	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4", COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	10,00	18,74	10,50	187,40	105,00	292,40	-	365,51
2.11.3.13	SINAPI	95780	DAILET UNIVERSAL 1" COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	15,00	22,76	10,90	341,40	163,50	504,90	-	631,15
2.11.4			ELÉTRICA DA LÓGICA (QD-BEM, QD-EST, QD-NB)	-							10.721,32	-
2.11.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.395,00	3,21	0,91	4.477,95	1.269,45	5.747,40	-	7.184,48
2.11.4.2	BASA	C158-BASA	ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVA E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	58,00	53,23	7,64	3.087,34	442,98	3.530,32	-	4.413,04
2.11.4.3	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	6,79	3,11	305,55	139,95	445,50	-	556,89
2.11.4.4	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4", COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	15,00	18,74	10,50	281,10	157,50	438,60	-	548,27
2.11.4.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	5,07	4,54	76,05	68,10	144,15	-	180,19

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
2.11.4.6	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	18,36	9,33	275,40	139,95	415,35	-	519,20
<b>2.12</b>			<b>PINTURA</b>	-							<b>12.657,29</b>	-
2.12.1	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA , DUAS DEMÃOS.	M2	138,00	9,82	6,76	1.355,16	932,88	2.288,04	-	2.860,14
2.12.2	SINAPI	88489	Pintura acrílica em parede interna na cor verde padrão do banco duas demãos com emassamento (hall elevador )	M2	15,00	10,36	4,05	155,40	60,75	216,15	-	270,20
2.12.3	SINAPI	88489	Pintura acrílica em parede e forro existente interna na cor branco gelo com 2 demãos	M2	530,00	10,36	4,05	5.490,80	2.146,50	7.637,30	-	9.546,93
2.12.4	SINAPI	102228	Pintura em esmalte acetinado em caixilhos e alisares de madeira, das portas e armários de madeiras	M2	16,30	10,21	9,79	166,42	159,58	326,00	-	407,51
2.12.5	SINAPI	102494	Pintura epoxi sobre azulejo da copa	M2	20,00	41,58	6,14	831,60	122,80	954,40	-	1.193,04
2.12.6	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	60,00	8,94	11,65	536,40	699,00	1.235,40	-	1.544,30
<b>2.13</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	-							<b>220,15</b>	-
2.13.1	BASA	C67-BASA	Placa em acrílico dimensão 50x50 com identificação do ambiente em forma adesiva	UND	1,00	75,94	2,50	75,94	2,50	78,44	-	98,05
2.13.2	BASA	C22-BASA	Sinalização (piso) de extintor de incêndio com fita adesiva e=5cm	M	12,00	3,60	2,50	43,17	29,95	73,12	-	91,40
2.13.3	BASA	C126-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TEXTO PUXE/EMPURRE DE 11X5CM CONFECCIONADA EM FITA ADESIVADA SIMPLES-FACE	UND	2,00	16,56	2,50	33,13	4,99	38,12	-	47,65
2.13.4	BASA	C22-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA HORIZONTAL ADESIVADA NA ESPESSURA DE 5CM NOS VIDROS DO AUTOATENDIMENTO	M	5,00	3,60	2,50	17,99	12,48	30,47	-	38,08
<b>3.0</b>			<b>5ºANDAR BLOCO B</b>	-								-
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	-							<b>16.964,97</b>	-
3.1.1	PINI	02.102.000044.SER	Remoção de revestimento de piso vinílico incluindo rodapé	m²	378,76	-	10,22	-	3.870,93	3.870,93	-	4.838,82
3.1.2	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL	M2	260,00	6,52	14,61	1.695,20	3.798,60	5.493,80	-	6.867,47
3.1.3	SINAPI	97643	Remoção de divisória existente incluindo madeira sobre parede em alvenaria	M2	40,00	6,52	14,61	260,80	584,40	845,20	-	1.056,53
3.1.4	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE CAMADA NIVELADORA DE FORMA MANUAL	M2	260,00	0,86	1,99	223,60	517,40	741,00	-	926,28



BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.1.5	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO EXISTENTE EM PLACA REMOVÍVEL, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO DE SUSTENTAÇÃO	M2	620,00	1,30	3,00	806,00	1.860,00	2.666,00	-	3.332,61
3.1.6	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO ARAMADO EXISTENTE	M2	20,00	4,33	10,14	86,60	202,80	289,40	-	361,76
3.1.7	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE SUPORTE METÁLICO DOS AR CONDICIONADOS (ACJ) EXISTENTES	M2	30,00	0,79	1,81	23,70	54,30	78,00	-	97,50
3.1.8	BASA	C56-SINAPI72554	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES INCLUINDO SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO - DE FORMA QUADRADA E MEDINDO 15 X 15 CM.	UND	4,00	66,08	3,74	264,30	14,98	279,28	-	349,11
3.1.9	BASA	C100-BASA	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA AFIXADO SOBRE O TETO	UND	9,00	2,53	4,99	22,75	44,93	67,68	-	84,60
3.1.10	SINAPI	95696	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO D DETECTORES DE FUMAÇA AFIXADO SOBRE O TETO	UN	24,00	41,89	2,08	1.005,36	49,92	1.055,28	-	1.319,14
3.1.11	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	11,00	1,57	4,25	17,27	46,75	64,02	-	80,03
3.1.12	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	1,60	2,43	5,53	3,89	8,85	12,74	-	15,92
3.1.13	BASA	C108-BASA	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA	UND	1,00	6,32	14,79	6,32	14,79	21,11	-	26,39
3.1.14	BASA	C250-BASA	REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO ACJ	UND	5,00	3,83	8,92	19,14	44,58	63,72	-	79,65
3.1.15	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U, INCLUINDO PORTA	M2	21,25	4,33	10,14	92,01	215,48	307,49	-	384,37
3.1.16	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE BALCÃO DE MADEIRA DE FORMA MANUAL	M2	52,50	6,52	14,61	342,30	767,03	1.109,33	-	1.386,70
3.2			PAREDES E PAINES	-							13.036,58	-
3.2.1	SINAPI	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	79,00	150,26	14,76	11.870,54	1.166,04	13.036,58	-	16.296,25
3.3			REVESTIMENTO	-							200,52	-
3.3.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,50	2,99	1,88	10,47	6,58	17,05	-	21,31

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.3.2	SINAPI	87530	REBOCO TIPO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	3,50	31,05	15,45	108,68	54,08	162,75	-	203,44
3.3.3	PINI	06.103.000450.SER	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa	m	3,50	1,45	4,47	5,08	15,65	20,72	-	25,90
3.4			PAVIMENTAÇÃO	-							101.146,18	-
3.4.1	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	M2	374,00	34,97	11,68	13.078,78	4.368,32	17.447,10	-	21.809,58
3.4.2	SINAPI	87263	Piso cerâmico retificado, não esmaltado, acabamento natural, espessura mínima 9,5mm, certificado pela ABNT NBR 15463, com absorção de água ≤ 0,1, resistência ao manchamento classe 5, local de tráfego indicado pelo fabricante para ambiente comercial interno molhado, cor bege, tamanho mínimo de 60x60cm, Referência: Bianco Plus Natural), na cor amêndoa, incluindo rodapé de 7cm de altura	M2	18,00	168,45	10,02	3.032,10	180,36	3.212,46	-	4.015,70
3.4.3	PINI	05.108.000620.SER	REJUNTE A BASE EPOXI, EM ÁREA COM PISO EM PORCELANATO	m²	18,00	11,98	2,25	215,64	40,50	256,14	-	320,19
3.4.4	PINI	22.148.000055.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM MANTA VINILICA VYLON COD. 21000594 - FIXADO COM COLA ESPECÍFICA PARA PISO VINÍLICO E COM SOLDA DAS EMENDAS DO PANO	m²	374,00	210,96	3,56	78.899,04	1.331,44	80.230,48	-	100.291,34
3.5			RODAPÉS E SOLEIRAS	-							14.251,32	-
3.5.1	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	M	180,00	75,41	2,40	13.573,80	432,00	14.005,80	-	17.507,82
3.5.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, VERDE UBATUBA DE LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	2,00	109,57	13,19	219,14	26,38	245,52	-	306,91
3.6			ESQUADRIAS E SERRALHERIA	-							8.046,08	-
3.6.1	BASA	C247- SEDOP-91377	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X210CM, INCLUINDO FERRAGENS	UND	4,00	425,06	11,45	1.700,22	45,79	1.746,02	-	2.182,59
3.6.2	PINI	23.104.000055.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMINADO TEXTURIZADO EM BANDEIRAS DAS PORTAS DE MADEIRAS EXISTENTES	m²	1,00	118,85	4,27	118,85	4,27	123,12	-	153,90

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.6.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,00	281,98	12,16	5.921,58	255,36	6.176,94	-	7.721,42
3.7			VIDROS	-							5.798,00	-
3.7.1	SINAPI	102162	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE.	M2	10,00	286,13	22,71	2.861,30	227,10	3.088,40	-	3.860,62
3.7.2	SINAPI	102172	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE.	M2	5,00	528,03	13,89	2.640,15	69,45	2.709,60	-	3.387,11
3.8			FERRAGENS	-							697,05	-
3.8.1	BASA	C108-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA	UND	3,00	6,32	14,79	18,96	44,37	63,33	-	79,17
3.8.2	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	136,02	22,41	544,08	89,64	633,72	-	792,18
3.9			FORRO	-							83.768,20	-
3.9.1	PINI	21.102.000015.SER	Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 125 x 62 cm x 12,5 mm	m²	620,00	94,11	41,00	58.348,20	25.420,00	83.768,20	-	104.713,63
3.10			SISTEMA ELÉTRICO E AFINS	-								-
3.10.1			ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO COMUM/ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	-							60.817,27	-
3.10.1.1	PINI	16.107.000015.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 52 divisões modulares, dimensões externas 675 x 360 x 100 mm	un	2,00	1.525,67	144,57	3.051,34	289,14	3.340,48	-	4.175,73
3.10.1.2	BASA	C259-ORSE-9477	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A PARA 56 DISJUNTORES CEMAR	UND	2,00	1.288,28	23,87	2.576,56	47,74	2.624,30	-	3.280,48
3.10.1.3	BASA	C260-ORSE-11402	CANALETA VETILADA EM PVC 80X100X2000MM	M	8,00	78,61	22,71	628,88	181,68	810,56	-	1.013,23
3.10.1.4	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	52,10	2,52	3.126,00	151,20	3.277,20	-	4.096,63

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.10.1.5	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	36,71	2,11	734,20	42,20	776,40	-	970,53
3.10.1.6	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	26,76	1,85	535,20	37,00	572,20	-	715,27
3.10.1.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	10,48	1,43	628,80	85,80	714,60	-	893,28
3.10.1.8	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	584,20	40,40	2.336,80	161,60	2.498,40	-	3.123,10
3.10.1.9	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	55,26	4,03	442,08	32,24	474,32	-	592,92
3.10.1.10	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	55,26	4,03	442,08	32,24	474,32	-	592,92
3.10.1.11	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	584,20	40,40	2.336,80	161,60	2.498,40	-	3.123,10
3.10.1.12	BASA	C161-BASA	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, IN=20A, 2 MÓDULOS, 30MA	UND	15,00	42,58	6,11	638,76	91,65	730,41	-	913,04
3.10.1.13	BASA	C150-BASA	SUPRESSOR DE TRANSIENTE TIPO VCL 175 40KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES+NEUTRO)	UND	8,00	101,20	12,22	809,58	97,76	907,34	-	1.134,22
3.10.1.14	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4" (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	52,00	18,74	10,50	974,48	546,00	1.520,48	-	1.900,66
3.10.1.15	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	6,79	3,11	305,55	139,95	445,50	-	556,89
3.10.1.16	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	10,17	3,85	457,65	173,25	630,90	-	788,65
3.10.1.17	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	82,00	5,07	4,54	415,74	372,28	788,02	-	985,06

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.10.1.18	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.790,00	3,21	0,91	8.955,90	2.538,90	11.494,80	-	14.368,96
3.10.1.19	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	15,05	9,04	105,35	63,28	168,63	-	210,79
3.10.1.20	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	24,09	14,08	120,45	70,40	190,85	-	238,57
3.10.1.21	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	33,14	19,12	231,98	133,84	365,82	-	457,29
3.10.1.22	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	16,16	9,33	791,84	457,17	1.249,01	-	1.561,31
3.10.1.23	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	18,36	9,33	183,60	93,30	276,90	-	346,14
3.10.1.24	BASA	C165-BASA	PLUGUE MACHO E FÊMEA, 10A, 2P+T PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UND	103,00	6,78	1,07	698,57	110,13	808,70	-	1.010,91
3.10.1.25	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	26,52	4,10	344,76	53,30	398,06	-	497,59
3.10.1.26	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	13,93	9,04	13,93	9,04	22,97	-	28,71
3.10.1.27	SINAPI	C203 -SEDOP-170781	Luminária com lâmpada de LED 2x18W, de embutir, com refletor parabólico espelhado, aletas espelhadas, lâmpadas e demais acessórios, conforme especificação	UN	70,00	297,61	27,50	20.832,70	1.925,00	22.757,70		28.448,04
3.10.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	-							36.434,41	-
3.10.2.1	PINI	16.107.000015.SER	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 52 divisões modulares, dimensões externas 675 x 360 x 100 mm	un	2,00	1.525,67	144,57	3.051,34	289,14	3.340,48	-	4.175,73
3.10.2.2	BASA	C259-ORSE-9477	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A PARA 56 DISJUNTORES CEMAR	UND	2,00	1.288,28	23,87	2.576,56	47,74	2.624,30	-	3.280,48
3.10.2.3	BASA	C260-ORSE-11402	CANAleta VETILADA EM PVC 80X100X2000MM	M	8,00	78,61	22,71	628,88	181,68	810,56	-	1.013,23

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.10.2.4	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	95,44	3,74	5.726,40	224,40	5.950,80	-	7.438,74
3.10.2.5	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	71,97	3,05	2.878,80	122,00	3.000,80	-	3.751,12
3.10.2.6	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	584,20	40,40	2.336,80	161,60	2.498,40	-	3.123,10
3.10.2.7	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	68,84	6,05	275,36	24,20	299,56	-	374,46
3.10.2.8	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	55,26	4,03	2.210,40	161,20	2.371,60	-	2.964,60
3.10.2.9	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	55,26	4,03	552,60	40,30	592,90	-	741,15
3.10.2.10	BASA	C150-BASA	SUPRESSOR DE TRANSIENTE TIPO VCL 175 40KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES+NEUTRO)	UND	8,00	101,20	12,22	809,58	97,76	907,34	-	1.134,22
3.10.2.11	BASA	C158-BASA	ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	57,00	53,23	7,64	3.034,11	435,34	3.469,45	-	4.336,95
3.10.2.12	PINI	16.111.000201.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica Ø 20 mm 3/4"	m	50,00	11,17	7,23	558,50	361,50	920,00	-	1.150,04
3.10.2.13	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	5,72	3,83	114,40	76,60	191,00	-	238,76
3.10.2.14	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4", COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	13,00	18,74	10,50	243,62	136,50	380,12	-	475,17
3.10.2.15	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	5,07	4,54	76,05	68,10	144,15	-	180,19
3.10.2.16	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	18,36	9,33	275,40	139,95	415,35	-	519,20

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.10.2.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.260,00	5,56	1,20	7.005,60	1.512,00	8.517,60	-	10.647,34
<b>3.10.3</b>			<b>LÓGICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)</b>	-							<b>22.970,47</b>	-
3.10.3.1	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	450,61	189,43	901,22	378,86	1.280,08	-	1.600,15
3.10.3.2	BASA	C253-BASA	GUIA DE CABOS FECHADO	UND	4,00	42,56	6,06	170,22	24,22	194,45	-	243,07
3.10.3.3	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	610,00	6,71	0,07	4.093,10	42,70	4.135,80	-	5.169,92
3.10.3.4	BASA	C261-BASA	Frete Falsa Painele De Fechamento Furukawa 1u Para Rack 19 P	UND	4,00	71,28	3,03	285,11	12,11	297,22	-	371,54
3.10.3.5	BASA	C262- SEDOP-171056	Regua para rack, com 6 tomadas 2P+T 10A	UND	1,00	124,62	23,87	124,62	23,87	148,49	-	185,62
3.10.3.6	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	38,66	6,28	1.159,80	188,40	1.348,20	-	1.685,30
3.10.3.7	BASA	C211-SEDOP-171189	Patch cable M8V cat 5e 3,00m	UND	30,00	43,37	12,00	1.300,95	360,08	1.661,03	-	2.076,35
3.10.3.8	BASA	C204- SEDOP-171189	Patch cable M8V cat 5e 1,5m	UND	30,00	24,11	12,00	723,15	360,08	1.083,23	-	1.354,08
3.10.3.9	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,07	4,54	10,14	9,08	19,22	-	24,03
3.10.3.10	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	8,15	5,22	163,00	104,40	267,40	-	334,26
3.10.3.11	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	37,00	6,79	3,11	251,23	115,07	366,30	-	457,89
3.10.3.12	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,00	10,17	3,85	335,61	127,05	462,66	-	578,34
3.10.3.13	PINI	16.111.000201.SER	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,00	11,17	7,23	279,25	180,75	460,00	-	575,02
3.10.3.14	PINI	16.111.000202.SER	Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica Ø 25 mm 1"	m	25,00	13,71	7,23	342,75	180,75	523,50	-	654,40

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.10.3.15	BASA	C159-BASA	ELETROCALHA 50X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	180,00	28,23	7,64	5.081,40	1.374,75	6.456,15	-	8.070,45
3.10.3.16	BASA	C158-BASA	ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	57,00	53,23	7,64	3.034,11	435,34	3.469,45	-	4.336,95
3.10.3.17	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4 (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	10,00	18,74	10,50	187,40	105,00	292,40	-	365,51
3.10.3.18	SINAPI	95780	DAILET UNIVERSAL 1" COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	15,00	22,76	10,90	341,40	163,50	504,90	-	631,15
<b>3.10.4</b>			<b>ELÉTRICA DA LÓGICA (QD-BEM, QD-EST, QD-NB)</b>	-							<b>17.600,08</b>	-
3.10.4.1	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.437,65	22,07	1.437,65	22,07	1.459,72	-	1.824,71
3.10.4.2	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80,00	36,71	2,11	2.936,80	168,80	3.105,60	-	3.882,13
3.10.4.3	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	26,76	1,85	535,20	37,00	572,20	-	715,27
3.10.4.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	10,99	2,01	439,60	80,40	520,00	-	650,02
3.10.4.5	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	373,82	40,40	747,64	80,80	828,44	-	1.035,58
3.10.4.6	BASA	C150-BASA	SUPRESSOR DE TRANSIENTE TIPO VCL 175 40KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES+NEUTRO)	UND	4,00	101,20	12,22	404,79	48,88	453,67	-	567,11
3.10.4.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.395,00	3,21	0,91	4.477,95	1.269,45	5.747,40	-	7.184,48



BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.10.4.8	BASA	C158-BASA	ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS. CURVA E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC	M	57,00	53,23	7,64	3.034,11	435,34	3.469,45	-	4.336,95
3.10.4.9	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00	6,79	3,11	305,55	139,95	445,50	-	556,89
3.10.4.10	SINAPI	95777	DAILET UNIVERSAL 3/4" (FAB. DAISA OU SIMILAR)	UN	15,00	18,74	10,50	281,10	157,50	438,60	-	548,27
3.10.4.11	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	5,07	4,54	76,05	68,10	144,15	-	180,19
3.10.4.12	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	18,36	9,33	275,40	139,95	415,35	-	519,20
3.11			BANHEIROS EXISTENTES E COPA	-							74.470,65	-
3.11.1			SISTEMA DE EXAUSTÃO	-							-	-
3.11.1.1	BASA	C189 - SEDOP-251027	Exaustor de banheiro tipo VENTOKIT -127v . Fornecimento e Instalação	UND	2,00	246,67	39,05	493,34	78,10	571,44	-	714,32
3.11.1.2	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	9,00	52,24	11,12	470,16	100,08	570,24	-	712,82
3.11.1.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	1,00	17,12	11,43	17,12	11,43	28,55	-	35,69
3.11.1.4	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	13,59	3,82	40,77	11,46	52,23	-	65,29
3.11.1.5	PINI	13.102.000994.SER	Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virola Ø 150 mm	un	2,00	207,87	12,77	415,74	25,54	441,28	-	551,62
3.11.1.6	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	UN	1,00	168,00	2,01	168,00	2,01	170,01	-	212,52
3.11.1.7	SINAPI	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	185,42	13,21	185,42	13,21	198,63	-	248,30

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.1.8	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	UN	3,00	26,09	63,57	78,27	190,71	268,98	-	336,24
3.11.1.9	PINI	19.104.000300.SER	Veneziana em alumínio para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 60 x 40 cm para banheiro PCD e copa	un	2,00	121,03	83,10	242,06	166,20	408,26	-	510,34
3.11.2			SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	-							-	-
3.11.2.1	SINAPI	102192	Remoção dos boxes em vidro temperado, portas e ferragens(masc+fem) para entrega ao almoxarifado do Banco	M2	23,40	4,33	10,14	101,32	237,28	338,60	-	423,26
3.11.2.2	SINAPI	97644	Remoção das portas e ferragens (masc+fem), com reaproveitamento	M2	3,00	2,43	5,53	7,29	16,59	23,88	-	29,85
3.11.2.3	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	8,00	2,30	5,37	18,40	42,96	61,36	-	76,70
3.11.2.4	SINAPI	97664	Remoção de papeléis, toalheiros e saboneteiras, cuidadosamente, para reaproveitamento/entrega ao almoxarifado do Banco	UN	11,00	0,36	0,95	3,96	10,45	14,41	-	18,01
3.11.2.5	BASA	C254-SINAPI-86889	Remoção de bancada em granito com duas cubas, com reaproveitamento	UND	1,00	-	39,06	-	39,06	39,06	-	48,83
3.11.2.6	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL,	UN	6,00	0,31	0,79	1,86	4,74	6,60	-	8,25
3.11.2.7	SINAPI	97640	Remoção de forro e da sua estrutura de sustentação com reaproveitamento	M2	78,00	0,42	1,03	32,76	80,34	113,10	-	141,38
3.11.2.8	BASA	C36-SINAPI	Remoção dos espelhos com cuidado, para reaproveitamento	UND	3,00	3,92	6,22	11,76	18,66	30,42	-	38,03
3.11.2.9	SINAPI	97662	Remoção de tubulações de esgoto e conexões do Banheiro masculino	M	38,00	0,09	0,33	3,42	12,54	15,96	-	19,95
3.11.2.10	SINAPI	97662	Remoção de tubulações hidráulicas e conexões	M	15,00	0,09	0,33	1,35	4,95	6,30	-	7,88
3.11.2.11	SINAPI	97663	Remoção de aparelhos sanitários, cuidadosamente, com reaproveitamento, entrega ao almoxarifado do Banco	UN	9,00	3,16	7,36	28,44	66,24	94,68	-	118,35
3.11.2.12	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	96,00	6,15	13,39	590,40	1.285,44	1.875,84	-	2.344,88
3.11.2.13	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,05	16,10	32,92	16,91	34,57	51,47	-	64,34
3.11.2.14	SINAPI	97634	Demolição do piso cerâmico(ou porcelanato) inclusive camada niveladora dos banheiros e hall dos banheiros	M2	39,00	3,35	7,32	130,65	285,48	416,13	-	520,18

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.2.15	SINAPI	97664	Remoção de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitários, com reaproveitamento	UN	9,00	0,36	0,95	3,24	8,55	11,79	-	14,74
<b>3.11.3</b>			<b>PAREDES E PAINEIS</b>	-							-	-
3.11.3.1	SINAPI	102253	Divisória em granito Juparaná entre mictórios 0,45x0,9m, esp. 2cm, fixados em dois apoios com parafusos de aço inox, peça de fixação e bucha de nylon D10	M2	0,90	895,03	59,17	805,53	53,25	858,78	-	1.073,51
3.11.3.2	SINAPI	102253	Divisória em granito cinza polido, esp=3cm, assentado com argamassa M2, (para boxes) exclusive ferragens esp. 2cm, e parafusos de aço inox, peça de fixação e bucha de nylon D10	M2	19,10	895,03	59,17	17.095,07	1.130,15	18.225,22	-	22.782,26
3.11.3.3	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	10,80	45,39	15,30	490,21	165,24	655,45	-	819,34
<b>3.11.4</b>			<b>REVESTIMENTO</b>	-							-	-
3.11.4.1	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 15X15 CM	M2	98,00	52,72	12,01	5.166,56	1.176,98	6.343,54	-	7.929,68
3.11.4.2	PINI	05.108.000620.SER	Rejunte a base epóxi com espessura 2mm	m²	98,00	11,98	2,25	1.174,04	220,50	1.394,54	-	1.743,23
<b>3.11.5</b>			<b>RODAPÉS E SOLEIRAS</b>	-							-	-
3.11.5.1	SINAPI	98689	Soleira de Granito Juparaná Clássico, lisa, esp=2 cm, largura de 20 cm	M	2,80	109,57	13,19	306,80	36,93	343,73	-	429,67
3.11.5.2	SINAPI	88650	Rodapé cerâmico de 7cm com placa tipo Gres de 45x45cm	M	8,70	17,52	1,83	152,42	15,92	168,35	-	210,44
<b>3.11.6</b>			<b>ESQUADRIAS E SERRALHERIA</b>	-							-	-
3.11.6.1	PINI	12.104.000050.SER	Porta de madeira para box em chapa de madeira compensada, revestida com laminado liso, 60x1,70m, incluindo marco, fechadura e dobradiças	un	6,00	691,36	121,22	4.148,16	727,32	4.875,48	-	6.094,55
3.11.6.2	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	2,00	20,34	43,88	40,68	87,76	128,44	-	160,56
3.11.6.3	SINAPI	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	1,00	22,11	47,98	22,11	47,98	70,09	-	87,62

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.6.4	BASA	C37-SEINFRA-C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	UND	2,00	359,59	8,70	719,19	17,40	736,59	-	920,77
3.11.6.5	SINAPI	102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M2	3,50	528,03	13,89	1.848,11	48,62	1.896,72	-	2.370,98
3.11.7			FERRAGENS	-							-	-
3.11.7.1	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	121,92	17,16	121,92	17,16	139,08	-	173,86
3.11.7.2	BASA	C255-SINAPI-86890	INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA EM PORTA EXISTENTE	UND	3,00	6,32	14,79	18,96	44,37	63,33	-	79,17
3.11.8			IMPERMEABILIZAÇÕES	-							-	-
3.11.8.1	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	M2	39,00	185,89	21,87	7.249,71	852,93	8.102,64	-	10.128,63
3.11.9			PAVIMENTAÇÃO	-							-	-
3.11.9.1	SINAPI	87640	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), aplicado em áreas secas sobre laje, espessura de até 4cm	M2	39,00	40,07	9,83	1.562,73	383,37	1.946,10	-	2.432,70
3.11.9.2	SINAPI	87263	Piso cerâmico tipo porcelanato retificado, não esmaltado, acabamento natural, espessura mínima 9,5mm, certificado pela ABNT NBR 15463, com absorção de água ≤ 0,1, resistência ao manchamento classe 5, local de tráfego indicado pelo fabricante para ambiente comercial interno molhado, cor bege, tamanho mínimo de 60x60cm, Referência: Bianco Plus Natural), na cor amêndoa, incluindo rodapé de 7cm de altura	M2	39,00	168,45	10,02	6.569,55	390,78	6.960,33	-	8.700,69
3.11.9.3	PINI	05.108.000620.SER	Rejunte com epoxi (Juntaplast larga ou similar), na cor Bege	m²	39,00	11,98	2,25	467,22	87,75	554,97	-	693,73
3.11.10			FORRO	-							-	-

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.10.1	BASA	C256-SINAPI-96114	fornecimento e Instalação de forro Modular Removível existente em placas de Gesso Acartonado, revestido com película de PVC na cor Branca, acabamento liso, e na face posterior com película aluminizada, dimensões 625x1250mm, suporte em Perfil "T" leve 24mm, em alumínio com complemento de até 20%	M2	78,00	14,78	9,72	1.152,93	758,40	1.911,33	-	2.389,24
3.11.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-							-	-
3.11.11.1	BASA	C85-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE LAVATÓRIO TIPO MONOCOMANDO COM CICLO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FAB. DECA, MOLDEO DECAMATIC, REF. 1170C	UND	1,00	535,86	2,11	535,86	2,11	537,96	-	672,48
3.11.11.2	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	72,88	3,21	72,88	3,21	76,09	-	95,12
3.11.11.3	BASA	C257-SINAPI-95469	Instalação de vaso sanitário sinfonada	UND	6,00	67,97	12,90	407,80	77,41	485,21	-	606,53
3.11.11.4	BASA	C258-SINAPI-86933	Reinstalação de bancada em granito com duas cubas	UND	2,00	37,50	27,54	75,00	55,08	130,08	-	162,61
3.11.11.5	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	134,43	10,20	134,43	10,20	144,63	-	180,79
3.11.11.6	PINI	13.119.000075.SER	Registro de gaveta com canopla Ø 40 mm - 1 1/2"	un	3,00	104,75	22,89	314,25	68,67	382,92	-	478,67
3.11.11.7	PINI	13.119.000065.SER	Registro de gaveta com canopla Ø 25 mm - 1"	un	1,00	69,72	14,70	69,72	14,70	84,42	-	105,53
3.11.11.8	SINAPI	99635	Válvula de descarga de Ø1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado de Fab. DECA ou de mesma equivalência técnica (fornecimento e instalação)	UN	7,00	305,98	27,80	2.141,86	194,60	2.336,46	-	2.920,67
3.11.11.9	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	8,52	3,22	42,60	16,10	58,70	-	73,38
3.11.11.10	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	181,26	5,75	181,26	5,75	187,01	-	233,77
3.11.11.11	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	57,83	3,66	115,66	7,32	122,98	-	153,73

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.11.12	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	7,87	9,90	47,22	59,40	106,62	-	133,28
3.11.11.13	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,00	9,62	11,45	163,54	194,65	358,19	-	447,75
3.11.11.14	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,20	16,83	13,63	20,20	16,36	36,55	-	45,69
3.11.11.15	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,50	19,40	1,00	67,90	3,50	71,40	-	89,25
3.11.11.16	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,50	32,52	1,17	113,82	4,10	117,92	-	147,40
3.11.11.17	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,50	54,24	1,46	352,56	9,49	362,05	-	452,58
3.11.11.18	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	2,91	3,97	8,73	11,91	20,64	-	25,80
3.11.11.19	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	3,71	4,60	33,39	41,40	74,79	-	93,49
3.11.11.20	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	11,28	3,83	101,52	34,47	135,99	-	169,99
3.11.11.21	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	36,79	4,51	73,58	9,02	82,60	-	103,25
3.11.11.22	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	10,35	3,94	51,75	19,70	71,45	-	89,32

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.11.23	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	11,96	4,25	95,68	34,00	129,68	-	162,11
3.11.11.24	PINI	13.102.000451.SER	Tê de PVC sold. azul de red. c/ bucha de latão central 25 x1/2"	un	3,00	8,21	4,82	24,63	14,46	39,09	-	48,86
3.11.11.25	PINI	13.102.000361.SER	Luva soldável/rosca PVC Ø 25 mm x 1/2"	un	3,00	3,22	3,61	9,66	10,83	20,49	-	25,61
3.11.11.26	SINAPI	94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	35,08	5,52	140,32	22,08	162,40	-	203,01
3.11.11.27	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,75	3,09	107,00	12,36	119,36	-	149,20
3.11.11.28	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	4,72	2,98	9,44	5,96	15,40	-	19,25
3.11.11.29	SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	11,43	1,96	45,72	7,84	53,56	-	66,95
3.11.11.30	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	6,97	3,00	27,88	12,00	39,88	-	49,85
3.11.11.31	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	1,00	33,35	6,53	33,35	6,53	39,88	-	49,85
3.11.11.32	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	30,84	7,51	92,52	22,53	115,05	-	143,82
3.11.11.33	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	2,00	84,66	10,13	169,32	20,26	189,58	-	236,98

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA : REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ

ORÇAMENTO : REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA

LOCAL : AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.11.34	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,00	27,83	27,12	361,79	352,56	714,35	-	892,97
3.11.11.35	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,	M	6,00	50,92	33,52	305,52	201,12	506,64	-	633,32
3.11.11.36	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	12,00	31,57	9,97	378,84	119,64	498,48	-	623,12
3.11.11.37	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	16,00	49,37	19,72	789,92	315,52	1.105,44	-	1.381,84
3.11.11.38	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	29,18	7,51	29,18	7,51	36,69	-	45,86
3.11.11.39	PINI	13.102.000902.SER	Junção simples PVC reforçado PBV Ø 75 x 75 mm	un	3,00	60,44	8,92	181,32	26,76	208,08	-	260,11
3.11.11.40	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	17,04	5,12	34,08	10,24	44,32	-	55,40



BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.11.41	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	37,87	9,91	151,48	39,64	191,12	-	238,91
3.11.11.42	PINI	13.102.001056.SER	Joelho 90° PVC ponta e bolsa soldável Ø 40 mm	un	2,00	5,92	6,75	11,84	13,50	25,34	-	31,68
3.11.11.43	PINI	13.102.001051.SER	Joelho 45° PVC ponta e bolsa soldável Ø 40 mm	un	2,00	10,89	6,75	21,78	13,50	35,28	-	44,10
3.11.11.44	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	3,00	15,48	3,60	46,44	10,80	57,24	-	71,55
3.11.11.45	PINI	13.102.000252.SER	Curva 90° soldável PVC Ø 40 mm	un	8,00	21,47	6,75	171,76	54,00	225,76	-	282,21
3.11.11.46	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	5,00	31,16	3,60	155,80	18,00	173,80	-	217,26
3.11.11.47	PINI	13.102.000992.SER	Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virola Ø 75 mm	un	1,00	62,81	8,67	62,81	8,67	71,48	-	89,35
3.11.11.48	PINI	13.102.000993.SER	Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virola Ø 100 mm	un	2,00	98,13	10,84	196,26	21,68	217,94	-	272,43
3.11.11.49	PINI	13.102.000962.SER	Bucha de redução longa ponta e bolsa soldável PVC Ø 50 x 40 mm	un	3,00	8,19	3,37	24,57	10,11	34,68	-	43,35
3.11.11.50	BASA	C236-BASA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND	6,00	12,20	3,44	73,22	20,63	93,85	-	117,32
3.11.11.51	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE DE 4" PARA TUBOS DE PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	17,50	11,22	175,00	112,20	287,20	-	359,01
3.11.12			PINTURA	-							-	-
3.11.12.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	22,00	4,82	5,11	106,04	112,42	218,46	-	273,08
3.11.12.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	24,00	10,36	4,05	248,64	97,20	345,84	-	432,31
3.11.13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-							-	-
3.11.13.1	BASA	C36-SINAPI	Recolocar Espelho cristal espessura 4mm com moldura em alumínio e compensado plastificado e colado medindo 1,8x1,00m	UND	1,00	3,92	6,22	3,92	6,22	10,14	-	12,68
3.11.13.2	BASA	C35-SINAPI	Recolocar porta papel higiênico	UND	6,00	3,92	6,22	23,52	37,32	60,84	-	76,05
3.11.13.3	BASA	C35-SINAPI	Recolocar saboneteira	UND	2,00	3,92	6,22	7,84	12,44	20,28	-	25,35

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



## Orçamento Global

OBRA :	REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ
ORÇAMENTO :	REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA
LOCAL :	AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

REGIÃO	PARÁ
DATA	14/09/2022
TAXA	117,34%
valor global	1.010.714,60
Área construída	1072,00
R\$/m²	942,83

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO(R\$) UNIT		PREÇO TOTAL (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)	BASA
						MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)			
3.11.13.4	BASA	C35-SINAPI	Recolocar toalheira	UND	2,00	3,92	6,22	7,84	12,44	20,28	-	25,35
3.11.13.5	BASA	C27-BASA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO PORTA TOALHA	UND	1,00	75,65	3,11	75,65	3,11	78,76	-	98,45
3.11.13.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	89,00	6,66	89,00	6,66	95,66	-	119,58
<b>3.12</b>			<b>PINTURA</b>	-							<b>10.607,55</b>	-
3.12.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	141,00	4,82	5,11	679,62	720,51	1.400,13	-	1.750,22
3.12.2	SINAPI	88489	Pintura acrílica em parede interna na cor verde padrão do banco duas demãos	M2	19,00	10,36	4,05	196,84	76,95	273,79	-	342,25
3.12.3	SINAPI	88489	Pintura acrílica em parede interna na cor branco gelo com duas demãos	M2	360,00	10,36	4,05	3.729,60	1.458,00	5.187,60	-	6.484,71
3.12.4	SINAPI	102219	Pintura em esmalte acetinado em caixilhos e alisares de madeira, das portas de madeiras formicadas.	M2	2,50	7,18	6,52	17,95	16,30	34,25	-	42,81
3.12.5	SINAPI	102219	Pintura em esmalte acetinado em caixilhos e alisares de madeira, das portas de elevadores	M2	41,58	7,18	6,52	298,54	271,10	569,65	-	712,08
3.12.6	SINAPI	102494	PINTURA COM TINTA EPÓXI DE PAREDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2	50,00	41,58	6,14	2.079,00	307,00	2.386,00	-	2.982,60
3.12.7	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	83,00	5,42	3,69	449,86	306,27	756,13	-	945,19
<b>3.13</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	-							<b>349,82</b>	-
3.13.1	BASA	C22-BASA	Sinalização (piso) de extintor de incêndio com fita adesiva e=5cm	M	24,00	3,60	2,50	86,34	59,90	146,24	-	182,81
3.13.2	BASA	C220-SEDOP-241468	Placa de sinalização fotoluminescente para combate a incêndio	UND	6,00	21,63	5,94	129,79	35,66	165,46	-	206,83
3.13.3	BASA	C126-BASA	Sinalização na porta de vidro, inclui fita verde e fita amarela e adesivos Puxe e Empurre	UND	2,00	16,56	2,50	33,13	4,99	38,12	-	47,65
<b>4.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	-							<b>1.003,18</b>	-
<b>4.1</b>	<b>BASA</b>	<b>C61-BASA</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>	<b>754,16</b>	<b>249,02</b>	<b>754,16</b>	<b>249,02</b>	<b>1.003,18</b>	<b>-</b>	<b>1.254,02</b>