



Obra
Reforma da Câmara Municipal de Santana do Araguaia - Pará

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Pará
SEDOP - 05/2024 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,7%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitários
dos insumos de mão de obra de
acordo com as bases

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS					36.927,44	11,95 %
1.1	CPU05	Próprio	Administração da Obra	mes	3	1.320,00	1.593,24	4.779,72	1,55 %
1.2	CPU03	Próprio	Mobilização	UN	1	1.144,82	1.381,79	1.381,79	0,45 %
1.3	CPU04	Próprio	Desmobilização	un	1	1.144,82	1.381,79	1.381,79	0,45 %
1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.458,78	4.174,74	4.174,74	1,35 %
1.5	PRO01	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UN	1	20.886,00	25.209,40	25.209,40	8,16 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					10.746,84	3,48 %
2.1	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	12	465,60	561,97	6.743,64	2,18 %
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	48	69,10	83,40	4.003,20	1,30 %
3			REMOÇÃO DE MATERIAIS					3.180,75	1,03 %
3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	19,42	18,87	22,77	442,19	0,14 %
3.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	29,6	6,32	7,62	225,55	0,07 %
3.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,94	6,91	8,34	16,17	0,01 %
3.4	021534	SEDOP	Retirada de ferro em PVC, incl. barroteamento	m²	416	3,90	4,70	1.955,20	0,63 %
3.5	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: T×KM). AF_07/2020	T×KM	148	1,44	1,73	256,04	0,08 %
3.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30	7,89	9,52	285,60	0,09 %
4			REVESTIMENTO DE PAREDE					10.673,53	3,46 %
4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	94,82	3,29	3,97	376,43	0,12 %
4.2	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	94,82	32,37	39,07	3.704,61	1,20 %
4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	94,82	36,21	43,70	4.143,63	1,34 %
4.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²	19,42	104,48	126,10	2.448,86	0,79 %
5			ESQUADRIAS					44.025,65	14,25 %
5.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20	104,62	126,27	2.525,40	0,82 %
5.2	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	1,12	684,84	826,60	925,79	0,30 %
5.3	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30	704,88	850,79	25.523,70	8,26 %
5.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	678,34	818,75	818,75	0,27 %
5.5	ESQ01	Próprio	PORTA DE CORRE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS REF: SBC 112375 06/2022-03 PORTAS DE VIDRO (2,10 X 1,20)M	M²	7,56	478,36	577,38	4.364,99	1,41 %
5.6	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	31	8,80	10,62	329,22	0,11 %
5.7	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	109,55	132,22	132,22	0,04 %
5.8	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30	109,55	132,22	3.966,60	1,28 %
5.9	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	7,96	566,11	683,29	5.438,98	1,76 %
6			PINTURA					61.947,09	20,05 %
6.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	567,87	3,46	4,17	2.368,01	0,77 %
6.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m²	1154,4	10,64	12,84	14.822,49	4,80 %
6.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_03/2024	m²	567,87	12,85	15,50	8.801,98	2,85 %
6.4	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2156	12,72	15,35	33.094,60	10,71 %
6.5	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	86,05	20,03	24,17	2.079,82	0,67 %
6.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	m²	50,4	12,83	15,48	780,19	0,25 %
7			ELÉTRICA					39.799,48	12,88 %
7.1	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	66	107,65	129,93	8.575,38	2,78 %
7.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	34,61	41,77	417,70	0,14 %
7.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	17,98	21,70	217,00	0,07 %
7.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	46,46	56,07	560,70	0,18 %

7.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80	29,28	35,34	2.827,20	0,92 %
7.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	46,62	56,27	787,78	0,26 %
7.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	30,79	37,16	260,12	0,08 %
7.8	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	13,48	16,27	1.301,60	0,42 %
7.9	92984	SINAPI	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. AF_12/2021	M	300	22,89	27,62	8.286,00	2,68 %
7.10	92988	SINAPI	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. AF_12/2021	M	300	45,75	55,22	16.566,00	5,36 %
8			HIDROSANITÁRIO					3.089,51	1,00 %
8.1	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	1	9,43	11,38	11,38	0,00 %
8.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,57	11,55	11,55	0,00 %
8.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	553,41	667,96	667,96	0,22 %
8.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	30,67	37,01	37,01	0,01 %
8.5	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1	88,83	107,21	107,21	0,03 %
8.6	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	507,06	612,02	612,02	0,20 %
8.7	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3,2	32,37	39,07	125,02	0,04 %
8.8	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	3,9	63,49	76,63	298,85	0,10 %
8.9	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,71	11,71	11,71	0,00 %
8.10	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1	365,15	440,73	440,73	0,14 %
8.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	55,07	66,46	66,46	0,02 %
8.12	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	44,12	53,25	53,25	0,02 %
8.13	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,57	11,55	11,55	0,00 %
8.14	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	70,00	84,49	84,49	0,03 %
8.15	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	10	17,35	20,94	209,40	0,07 %
8.16	180223	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45o PVC JS - 50mm (LH)	un	5	19,27	23,25	116,25	0,04 %
8.17	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o RC em PVC - JS - 100mm-LS	un	5	22,55	27,21	136,05	0,04 %
8.18	180229	SEDOP	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)	un	6	12,24	14,77	88,62	0,03 %
9			PISO					65.092,41	21,07 %
9.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30	92,61	111,78	3.353,40	1,09 %
9.2	C4441	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	m²	67,49	120,15	145,02	9.787,39	3,17 %
9.3	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	38,7	124,46	150,22	5.813,51	1,88 %
9.4	C4441	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	m²	318,15	120,15	145,02	46.138,11	14,94 %
10			FORRO					24.729,12	8,01 %
10.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	312	1,58	1,90	592,80	0,19 %
10.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	312	2,28	2,75	858,00	0,28 %
10.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	312	61,82	74,61	23.278,32	7,54 %
11			COBERTURA					3.828,16	1,24 %
11.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	13,75	43,22	52,16	717,20	0,23 %
11.2	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	m²	13,75	163,19	196,97	2.708,33	0,88 %
11.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,26	45,95	55,46	402,63	0,13 %
12			DIVERSOS					4.860,02	1,57 %
12.1	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90	1,44	1,73	155,70	0,05 %
12.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	312	7,09	8,55	2.667,60	0,86 %
12.3	C4495	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	6,75	68,15	82,25	555,18	0,18 %
12.4	CPU01	Próprio	Base Suporte para Mastro	UN	1	207,86	250,88	250,88	0,08 %
12.5	CPU02	Próprio	Mureta em Concreto para placa de inauguração	UN	1	241,83	291,88	291,88	0,09 %
12.6	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx relevo- (40 x 30cm)	un	1	136,91	165,25	165,25	0,05 %
12.7	170380	SEDOP	Mastro simples de fo go pl para-raio (c/ acessórios)	un	1	462,01	557,64	557,64	0,18 %
12.8	ESQVD	Próprio	MÃO DE OBRA PARA ACENTAMENTO DE UMA PORTA NA AREA DA CAIXA D'ÁGUA	UN	1	178,87	215,89	215,89	0,07 %

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRONICA	Total sem BDI	255.955,01
Abertura da Licitação	31/03/2025 10:00	Total do BDI	52.944,99
Número do Processo Licitatório	001/2025	Total Geral	308.900,00

Douglas dos Santos Batista
Sócio/CEO/Proprietário