PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68

BDI 21,26 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.722,05	4.722,05	0,18 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	207,93	252,13	1.512,78	0,06 %
1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1401,43	1,89	2,29	3.209,27	0,12 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		85.556,16	85.556,16	3,29 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288	147,33	178,65	51.451,20	1,98 %
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576	48,83	59,21	34.104,96	1,31 %
3			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		1		28.174,42	28.174,42	1,08 %
3.1	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	1076,7	9,09	11,02	11.865,23	0,46 %
3.2	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	72,73	42,21	51,18	3.722,32	0,14 %
3.3	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	m	109,56	3,39	4,11	450,29	0,02 %
3.4	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	0,18	392,01	475,35	85,56	0,00 %
3.5	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	75,22	7,53	9,13	686,75	0,03 %
3.6	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	148,32	60,32	73,14	10.848,12	0,42 %
3.7	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	10	30,06	36,45	364,50	0,01 %
3.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	28,56	4,38	5,31	151,65	0,01 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		71.618,68	71.618,68	2,75 %
4.1			PASSARELA		1		2.880,87	2.880,87	0,11 %
4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	19,01	115,65	140,23	2.665,77	0,10 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

4.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	12	4,11	4,98	59,76	0,00 %
4.1.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	5,88	21,79	26,42	155,34	0,01 %
4.2			CAIXA DE ÁGUA		1		1.563,67	1.563,67	0,06 %
4.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	9,44	115,65	140,23	1.323,77	0,05 %
4.2.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,3	4,11	4,98	21,41	0,00 %
4.2.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	8,27	21,79	26,42	218,49	0,01 %
4.3			PARQUE		1		5.168,31	5.168,31	0,20 %
4.3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	62,5	5,73	6,94	433,75	0,02 %
4.3.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	31,25	107,52	130,37	4.074,06	0,16 %
4.3.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	25	21,79	26,42	660,50	0,03 %
4.4			PISCINA		1		22.709,92	22.709,92	0,87 %
4.4.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	234	5,73	6,94	1.623,96	0,06 %
4.4.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	140,4	107,52	130,37	18.303,94	0,70 %
4.4.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	105,3	21,79	26,42	2.782,02	0,11 %
4.5			ÁREA DE CONVIVIO		1		35.935,66	35.935,66	1,38 %
4.5.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	259,87	5,73	6,94	1.803,49	0,07 %
4.5.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	129,94	107,52	130,37	16.940,27	0,65 %
4.5.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	51,97	21,79	26,42	1.373,04	0,05 %
4.5.4	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	77,96	167,34	202,91	15.818,86	0,61 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento		2.601.546,68
							BDI		21,26 %
4.6			CIRCULAÇÃO - ÁREA DO JARDIM		1		3.040,77	3.040,77	0,12 %
4.6.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	38,42	5,73	6,94	266,63	0,01 %
4.6.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	19,21	107,52	130,37	2.504,40	0,10 %
4.6.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	10,21	21,79	26,42	269,74	0,01 %
4.7			CIRCULAÇÃO - PISCINA		1		319,48	319,48	0,01 %
4.7.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	4,19	5,73	6,94	29,07	0,00 %
4.7.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	2,1	107,52	130,37	273,77	0,01 %
4.7.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	0,63	21,79	26,42	16,64	0,00 %
5			FUNDAÇÃO		1		210.977,11	210.977,11	8,11 %
5.1			EDIFICAÇÃO		1		29.001,04	29.001,04	1,11 %
5.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12	54,35	65,90	790,80	0,03 %
5.1.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	6,82	3.411,19	4.136,40	28.210,24	1,08 %
5.2			CAIXA DE ÁGUA		1		4.950,40	4.950,40	0,19 %
5.2.1			SAPATAS		1		3.841,11	3.841,11	0,15 %
5.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	7,42	54,35	65,90	488,97	0,02 %
5.2.1.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	5,4	95,03	115,23	622,24	0,02 %
5.2.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,2	17,72	21,48	111,69	0,00 %
5.2.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,4	14,58	17,67	590,17	0,02 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

5.2.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,5	12,85	15,58	257,07	0,01 %
5.2.1.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,2	1.217,07	1.475,81	1.770,97	0,07 %
5.2.2			VIGAS BALDRAME		1		1.109,29	1.109,29	0,04 %
5.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,6	54,35	65,90	39,54	0,00 %
5.2.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,2	82,58	100,13	420,54	0,02 %
5.2.2.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,1	17,72	21,48	109,54	0,00 %
5.2.2.4	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,8	16,03	19,43	15,54	0,00 %
5.2.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,5	14,58	17,67	238,54	0,01 %
5.2.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,24	981,33	1.189,96	285,59	0,01 %
5.3			PISCINA		1		81.085,68	81.085,68	3,12 %
5.3.1	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	234	285,77	346,52	81.085,68	3,12 %
5.4			ÁREA DE CONVIVIO		1		90.050,15	90.050,15	3,46 %
5.4.1	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	259,87	285,77	346,52	90.050,15	3,46 %
5.5			CIRCULAÇÃO- ÁREA DO JARDIM		1		5.050,64	5.050,64	0,19 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

5.5.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,92	434,33	526,66	1.011,18	0,04 %
5.5.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	0,25	3.411,19	4.136,40	1.034,10	0,04 %
5.5.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	26,86	92,28	111,89	3.005,36	0,12 %
5.6			CIRCULAÇÃO - ÁREA DA PISCINA		1		839,20	839,20	0,03 %
5.6.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	0,21	434,33	526,66	110,59	0,00 %
5.6.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	0,25	857,01	1.039,21	259,80	0,01 %
5.6.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	4,19	92,28	111,89	468,81	0,02 %
6			SUPERESTRUTURA		1		32.930,74	32.930,74	1,27 %
6.1			EDIFICAÇÃO		1		18.448,33	18.448,33	0,71 %
6.1.1			PILAR PRÉ-FABRICADO		1		8.355,52	8.355,52	0,32 %
6.1.1.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	2,02	3.411,19	4.136,40	8.355,52	0,32 %
6.1.2			VIGA PRE MOLDADA		1		10.092,81	10.092,81	0,39 %
6.1.2.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	2,44	3.411,19	4.136,40	10.092,81	0,39 %
6.2			CAIXA DE ÁGUA		1		14.482,41	14.482,41	0,56 %
6.2.1			CONCRETO ARMADO - PILARES		1		3.860,37	3.860,37	0,15 %
6.2.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,7	58,82	71,32	1.405,00	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

6.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,9	14,60	17,70	511,53	0,02 %
6.2.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,5	10,85	13,15	979,67	0,04 %
6.2.1.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,9	883,49	1.071,31	964,17	0,04 %
6.2.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS		1		4.796,22	4.796,22	0,18 %
6.2.2.1	92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,32	101,08	122,56	2.245,29	0,09 %
6.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,5	14,60	17,70	362,85	0,01 %
6.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8	13,40	16,24	12,99	0,00 %
6.2.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,2	12,33	14,95	825,24	0,03 %
6.2.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,26	883,49	1.071,31	1.349,85	0,05 %
6.2.3			CONCRETO ARMADO - LAJES		1		5.825,82	5.825,82	0,22 %
6.2.3.1	101960	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	m²	26,14	183,80	222,87	5.825,82	0,22 %
7			PISO DE CONCRETO		1		58.322,92	58.322,92	2,24 %
7.1			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - PASSARELA		1		11.131,51	11.131,51	0,43 %
7.1.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	75,33	92,28	111,89	8.428,67	0,32 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68

BDI 21,26 %

7.1.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	75,33	29,59	35,88	2.702,84	0,10 %
7.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CIRCULAÇÃO ÁREA DE JARDIM		1		7.001,65	7.001,65	0,27 %
7.2.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	38,42	92,28	111,89	4.298,81	0,17 %
7.2.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	75,33	29,59	35,88	2.702,84	0,10 %
7.3			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CIRCULAÇÃO ÁREA DA PISCINA		1		3.171,65	3.171,65	0,12 %
7.3.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	4,19	92,28	111,89	468,81	0,02 %
7.3.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	75,33	29,59	35,88	2.702,84	0,10 %
7.4			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REGULARIZAÇÃO P/ PISO KORODUR		1		34.775,61	34.775,61	1,34 %
7.4.1	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	969,22	29,59	35,88	34.775,61	1,34 %
7.5			PARQUE		1		2.242,50	2.242,50	0,09 %
7.5.1	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	62,5	29,59	35,88	2.242,50	0,09 %
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		1		43.235,11	43.235,11	1,66 %
8.1			EDIFICAÇÃO		1		22.587,13	22.587,13	0,87 %
8.1.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	139,72	133,32	161,66	22.587,13	0,87 %
8.2			PISCINA		1		9.070,38	9.070,38	0,35 %
8.2.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	42,56	175,76	213,12	9.070,38	0,35 %
8.3			METÁLICA		1		11.577,60	11.577,60	0,45 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

8.3.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	60	159,13	192,96	11.577,60	0,45 %
9			ESQUADRIAS		1		260.118,22	260.118,22	10,00 %
9.1			PORTAS DE MADEIRA		1		43.359,58	43.359,58	1,67 %
9.1.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	1.104,02	1.338,73	21.419,68	0,82 %
9.1.2	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	873,95	1.059,75	8.478,00	0,33 %
9.1.3	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	1.048,51	1.271,42	10.171,36	0,39 %
9.1.4	SEPLAGE/00010	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA DE APOIO DE 40CM, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	1.356,82	1.645,27	3.290,54	0,13 %
9.2			PORTAS DE VIDRO		1		5.449,66	5.449,66	0,21 %
9.2.1	14051	ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m²	4,73	950,15	1.152,15	5.449,66	0,21 %
9.3			JANELA DE ALUMÍNIO		1		69.690,81	69.690,81	2,68 %
9.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	11,6	512,48	621,43	7.208,58	0,28 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento		2.601.546,68
							BDI		21,26 %
9.3.2	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	61,54	809,07	981,07	60.375,04	2,32 %
9.3.3	SEPLAGE/00034	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 120X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: (SINAPI 94571)	m²	2,07	839,50	1.017,97	2.107,19	0,08 %
9.4			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1		3.425,41	3.425,41	0,13 %
9.4.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	381,35	462,42	924,84	0,04 %
9.4.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	368,96	447,40	894,80	0,03 %
9.4.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	0,8	331,54	402,02	321,61	0,01 %
9.4.4	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	132,38	160,52	1.284,16	0,05 %
9.5			ESQUADRIAS EM GERAL		1		138.192,76	138.192,76	5,31 %
9.5.1	091500	SEDOP	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pinturaantiferruginosa	m²	10,42	1.083,61	1.313,98	13.691,67	0,53 %
9.5.2	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	3,25	318,81	386,58	1.256,38	0,05 %
9.5.3	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	164,09	619,40	751,08	123.244,71	4,74 %
10			SISTEMA DE COBERTURA		1		422.385,99	422.385,99	16,24 %
10.1	SEPLAGE/0002	Próprio	REPARO E RECUPERAÇÃO DE COBERTURA PRÉ-FABRICADA - REF.: (SINAPI 97720)	m²	80,12	1.811,12	2.196,16	175.956,33	6,76 %
10.2	SEPLAGE/0001	Próprio	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA E CHAPA GALVANIZADA	m²	285,6	410,40	497,65	142.128,84	5,46 %
10.3	SEPLAGE/0001	Próprio	COBERTURA TIPO SOMBRITE COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	m²	234	367,59	445,73	104.300,82	4,01 %
11			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		41.696,46	41.696,46	1,60 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

11.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	234	146,95	178,19	41.696,46	1,60 %
12			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		1		209.590,75	209.590,75	8,06 %
12.1			INTERNO - SALAS		1		70.272,44	70.272,44	2,70 %
12.1.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	328,76	87,11	105,62	34.723,63	1,33 %
12.1.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	328,76	89,18	108,13	35.548,81	1,37 %
12.2			INTERNO - BANHEIRO		1		51.461,75	51.461,75	1,98 %
12.2.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	57,84	87,11	105,62	6.109,06	0,23 %
12.2.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	57,84	89,18	108,13	6.254,23	0,24 %
12.2.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	207,32	17,32	21,00	4.353,72	0,17 %
12.2.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	207,32	51,80	62,81	13.021,76	0,50 %
12.2.5	13865	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 33 x 61cm, acabamento bold, superfície brilhante, ref: Polar, Incesa ou similar, aplicado com argamassa industrializadaac-ii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m²	207,32	86,41	104,78	21.722,98	0,84 %
12.3			INTERNO - ÁREA DE SERVIÇO		1		8.231,51	8.231,51	0,32 %
12.3.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	14,3	87,11	105,62	1.510,36	0,06 %
12.3.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	14,3	89,18	108,13	1.546,25	0,06 %
12.3.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	27,44	17,32	21,00	576,24	0,02 %
12.3.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	27,44	51,80	62,81	1.723,50	0,07 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

12.3.5	13865	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 33 x 61cm, acabamento bold, superfície brilhante, ref: Polar, Incesa ou similar, aplicado com argamassa industrializadaac-ii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m²	27,44	86,41	104,78	2.875,16	0,11 %
12.4			**COZINHA**		**1**		**14.855,38**	**14.855,38**	**0,57 %**
12.4.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	23,28	87,11	105,62	2.458,83	0,09 %
12.4.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	23,28	89,18	108,13	2.517,26	0,10 %
12.4.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	38,28	17,32	21,00	803,88	0,03 %
12.4.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	38,28	51,80	62,81	2.404,36	0,09 %
12.4.5	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	38,28	143,72	174,27	6.671,05	0,26 %
12.5			**DESPENSA/DML/DEPÓSITO**		**1**		**13.311,17**	**13.311,17**	**0,51 %**
12.5.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	23,3	87,11	105,62	2.460,94	0,09 %
12.5.2	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	23,3	89,18	108,13	2.519,42	0,10 %
12.5.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	32,28	17,32	21,00	677,88	0,03 %
12.5.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	32,28	51,80	62,81	2.027,50	0,08 %
12.5.5	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	32,28	143,72	174,27	5.625,43	0,22 %
12.6			**PISCINA**		**1**		**21.750,97**	**21.750,97**	**0,84 %**
12.6.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	84,28	17,32	21,00	1.769,88	0,07 %
12.6.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	84,28	51,80	62,81	5.293,62	0,20 %
12.6.3	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	84,28	143,72	174,27	14.687,47	0,56 %
12.7			**EXTERNO - FACHADA**		**1**		**29.707,53**	**29.707,53**	**1,14 %**

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

12.7.1	21.03.151	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	m²	23,65	882,86	1.070,55	25.318,50	0,97 %
12.7.2	9310	ORSE	Tela moeda em aço inox, furo d=10mm, esp=2mm	m²	7,12	210,21	254,90	1.814,88	0,07 %
12.7.3	12044	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	15	141,53	171,61	2.574,15	0,10 %
13			SISTEMA DE PISO		1		602.329,32	602.329,32	23,15 %
13.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - BANHEIRO		1		9.969,07	9.969,07	0,38 %
13.1.1	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	19,34	79,72	96,66	1.869,40	0,07 %
13.1.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	50,28	71,48	86,67	4.357,76	0,17 %
13.1.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	49,1	62,85	76,21	3.741,91	0,14 %
13.2			PAVIMENTEÇÃO INTERNA - SALAS		1		65.528,14	65.528,14	2,52 %
13.2.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	334,71	150,49	182,48	61.077,88	2,35 %
13.2.2	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	m	244,52	15,01	18,20	4.450,26	0,17 %
13.3			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - ÁREAS COMUNS		1		108.770,75	108.770,75	4,18 %
13.3.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	587,53	150,49	182,48	107.212,47	4,12 %
13.3.2	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	m	85,62	15,01	18,20	1.558,28	0,06 %
13.4			PAVIMENTAÇÃO - PÁTIO EXTERNO E CIRCULAÇÃO		1		61.539,25	61.539,25	2,37 %
13.4.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	321,45	150,49	182,48	58.658,19	2,25 %
13.4.2	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	m	158,3	15,01	18,20	2.881,06	0,11 %
13.5			PAVIMENTAÇÃO - PARQUE - PISO DE BORRACHA COLORIDO (ALTERAR)		1		37.135,62	37.135,62	1,43 %
13.5.1	SEPLAGE/0001	Próprio	PISO EMBORRACHADO COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	62,5	490,00	594,17	37.135,62	1,43 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

13.6			PAVIMENTAÇÃO PISCINA		1		139.035,78	139.035,78	5,34 %
13.6.1	SEPLAGE/0001	Próprio	PISO EMBORRACHADO COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	234	490,00	594,17	139.035,78	5,34 %
13.7			PAVIMENTAÇÃO ÁREA DE CONVÍVIO		1		154.406,95	154.406,95	5,94 %
13.7.1	SEPLAGE/0001	Próprio	PISO EMBORRACHADO COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	259,87	490,00	594,17	154.406,95	5,94 %
13.8			ACESSIBILIDADE		1		25.943,76	25.943,76	1,00 %
13.8.1	130890	SEDOP	Piso de borracha tátil (16 un)	m²	72	297,16	360,33	25.943,76	1,00 %
14			PINTURA E ACABAMENTOS		1		40.857,47	40.857,47	1,57 %
14.1			PINTURA INTERNA		1		18.634,49	18.634,49	0,72 %
14.1.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	779,36	15,32	18,57	14.472,71	0,56 %
14.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	779,36	4,41	5,34	4.161,78	0,16 %
14.2			PINTURA EXTERNA		1		15.258,40	15.258,40	0,59 %
14.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	638,16	4,41	5,34	3.407,77	0,13 %
14.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	638,16	15,32	18,57	11.850,63	0,46 %
14.3			PINTURAS DIVERSAS		1		6.964,58	6.964,58	0,27 %
14.3.1			PINTURA METÁLICA		1		6.964,58	6.964,58	0,27 %
14.3.1.1	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	102,15	56,23	68,18	6.964,58	0,27 %
15			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1		22.784,42	22.784,42	0,88 %
15.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	10	502,78	609,67	6.096,70	0,23 %
15.2			ALIMENTAÇÃO		1		6.755,59	6.755,59	0,26 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

15.2.1	102617	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	3.855,49	4.675,16	4.675,16	0,18 %
15.2.2	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	56,01	67,91	67,91	0,00 %
15.2.3	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	296,80	359,89	359,89	0,01 %
15.2.4	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	28,50	34,55	69,10	0,00 %
15.2.5	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	22,90	27,76	27,76	0,00 %
15.2.6	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	44,14	53,52	107,04	0,00 %
15.2.7	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,61	31,77	38,52	1.448,73	0,06 %
15.3			PEÇAS E ACESSÓRIOS		1		9.932,13	9.932,13	0,38 %
15.3.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138,74	28,08	34,04	4.722,70	0,18 %
15.3.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,11	26,07	31,61	35,08	0,00 %
15.3.3	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	47,61	42,35	51,35	2.444,77	0,09 %
15.3.4	105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	9,28	11,25	11,25	0,00 %
15.3.5	105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	11,33	13,73	13,73	0,00 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

15.3.6	105138	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	20,21	24,50	122,50	0,00 %
15.3.7	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	36,46	44,21	44,21	0,00 %
15.3.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62	11,13	13,49	836,38	0,03 %
15.3.9	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	49,23	59,69	179,07	0,01 %
15.3.10	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61	14,08	17,07	1.041,27	0,04 %
15.3.11	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	29,84	36,18	36,18	0,00 %
15.3.12	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	26,70	32,37	32,37	0,00 %
15.3.13	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	56,72	68,77	412,62	0,02 %
16			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1		76.433,22	76.433,22	2,94 %
16.1			TUBOS E CONEXÕES		1		12.994,09	12.994,09	0,50 %
16.1.1	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	24,94	30,24	90,72	0,00 %
16.1.2	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	49,44	59,95	419,65	0,02 %
16.1.3	89724	SINAPI	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. AF_08/2022	UN	31	11,84	14,35	444,85	0,02 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

16.1.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	33,59	40,73	448,03	0,02 %
16.1.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34	12,10	14,67	498,78	0,02 %
16.1.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	18,70	22,67	68,01	0,00 %
16.1.7	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	25,63	31,07	186,42	0,01 %
16.1.8	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	34,12	41,37	455,07	0,02 %
16.1.9	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	11,76	14,26	57,04	0,00 %
16.1.10	180249	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	un	3	54,35	65,90	197,70	0,01 %
16.1.11	181527	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100x75mm - LS	un	6	47,69	57,82	346,92	0,01 %
16.1.12	180245	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	un	14	56,72	68,77	962,78	0,04 %
16.1.13	180248	SEDOP	Junção simples PVC JS - 40 x 40mm - LS	un	13	21,79	26,42	343,46	0,01 %
16.1.14	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	un	2	13,97	16,94	33,88	0,00 %
16.1.15	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	137,5	33,16	40,20	5.527,50	0,21 %
16.1.16	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,1	25,65	31,10	158,61	0,01 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

16.1.17	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,8	15,17	18,39	198,61	0,01 %
16.1.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	37,1	25,02	30,33	1.125,24	0,04 %
16.1.19	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	un	1	47,99	58,19	58,19	0,00 %
16.1.20	180476	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS	un	1	26,68	32,35	32,35	0,00 %
16.1.21	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	81,70	99,06	495,30	0,02 %
16.1.22	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6	116,14	140,83	844,98	0,03 %
16.2			VENTILAÇÃO		1		1.730,38	1.730,38	0,07 %
16.2.1	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	35,06	42,51	297,57	0,01 %
16.2.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25	11,76	14,26	356,50	0,01 %
16.2.3	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	23,21	28,14	84,42	0,00 %
16.2.4	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	un	8	47,99	58,19	465,52	0,02 %
16.2.5	180476	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS	un	1	26,68	32,35	32,35	0,00 %
16.2.6	180253	SEDOP	Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS	un	5	38,11	46,21	231,05	0,01 %
16.2.7	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,3	15,17	18,39	262,97	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

16.3			**UNIDADES DE TRATAMENTO**		**1**		**58.988,03**	**58.988,03**	**2,27 %**
16.3.1	98069	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	14.109,79	17.109,53	17.109,53	0,66 %
16.3.2	98093	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	18.282,09	22.168,86	22.168,86	0,85 %
16.3.3	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2	8.127,02	9.854,82	19.709,64	0,76 %
16.4	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	4	560,93	680,18	2.720,72	0,10 %
17			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**		**1**		**70.022,77**	**70.022,77**	**2,69 %**
17.1	191522	SEDOP	Acabamento p/ registro de gaveta	un	13	94,64	114,76	1.491,88	0,06 %
17.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	76,74	93,05	1.674,90	0,06 %
17.3	191498	SEDOP	Banco retrátil (p/ banheiro PCD)	un	2	717,52	870,06	1.740,12	0,07 %
17.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	397,22	481,66	963,32	0,04 %
17.5	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12	702,55	851,91	10.222,92	0,39 %
17.6	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	2	983,16	1.192,17	2.384,34	0,09 %
17.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	44,83	54,36	108,72	0,00 %
17.8	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12	89,95	109,07	1.308,84	0,05 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

17.9	SEPLAGE/0003	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: (SINAPI 100850)	UN	2	304,08	368,72	737,44	0,03 %
17.10	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	1.024,17	1.241,90	24.838,00	0,95 %
17.11	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	259,80	315,03	6.930,66	0,27 %
17.12	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	13	104,17	126,31	1.642,03	0,06 %
17.13	100857	SINAPI	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	282,72	342,82	4.456,66	0,17 %
17.14	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	51	186,33	225,94	11.522,94	0,44 %
18			**SOLEIRAS/GRANITOS/MÁMORES**		**1**		**21.028,13**	**21.028,13**	**0,81 %**
18.1	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	7,56	815,51	988,88	7.475,93	0,29 %
18.2	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	13,72	814,59	987,77	13.552,20	0,52 %
19			**SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		**1**		**3.047,21**	**3.047,21**	**0,12 %**
19.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	3	227,16	275,45	826,35	0,03 %
19.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17	19,91	24,14	410,38	0,02 %
19.3	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	un	28	53,33	64,66	1.810,48	0,07 %
20			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**137.049,48**	**137.049,48**	**5,27 %**
20.1			**QUADRO MEDIDOR**		**1**		**50.394,63**	**50.394,63**	**1,94 %**
20.1.1	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	13,06	39,21	47,54	620,87	0,02 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.1.2	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	70,28	79,20	96,03	6.748,98	0,26 %
20.1.3	92992	SINAPI	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. AF_12/2021	M	138,23	142,09	172,29	23.815,64	0,92 %
20.1.4	170750	SEDOP	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV	m	16,37	83,96	101,80	1.666,46	0,06 %
20.1.5	11083	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	un	1	410,09	497,27	497,27	0,02 %
20.1.6	171024	SEDOP	Curva 90o p/ elet PVC 3/4" (IE)	un	1	21,57	26,15	26,15	0,00 %
20.1.7	171025	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 1" (IE)	un	1	22,44	27,21	27,21	0,00 %
20.1.8	171268	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)	un	1	29,25	35,46	35,46	0,00 %
20.1.9	171093	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2 1/2" (IE)	un	2	44,39	53,82	107,64	0,00 %
20.1.10	171094	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 3" (IE)	un	1	59,01	71,55	71,55	0,00 %
20.1.11	171049	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2" (IE)	un	2	10,66	12,92	25,84	0,00 %
20.1.12	171050	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2 1/2" (IE)	un	2	13,90	16,85	33,70	0,00 %
20.1.13	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	m	4,06	18,57	22,51	91,39	0,00 %
20.1.14	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	m	2,5	19,58	23,74	59,35	0,00 %
20.1.15	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	m	2,13	41,44	50,25	107,03	0,00 %
20.1.16	170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	m	10,73	53,11	64,40	691,01	0,03 %
20.1.17	170077	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3"	m	8,43	53,42	64,77	546,01	0,02 %
20.1.18	170727	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	23,84	118,04	143,13	3.412,21	0,13 %
20.1.19	171405	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	un	2	6,03	7,31	14,62	0,00 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento		2.601.546,68
							BDI		21,26 %
20.1.20	171406	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1" (IE)	un	2	6,28	7,61	15,22	0,00 %
20.1.21	171050	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2 1/2" (IE)	un	2	13,90	16,85	33,70	0,00 %
20.1.22	171408	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3" (IE)	un	2	16,87	20,45	40,90	0,00 %
20.1.23	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	81,87	99,27	397,08	0,02 %
20.1.24	8454	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1	1.447,57	1.755,32	1.755,32	0,07 %
20.1.25	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	60,82	73,75	295,00	0,01 %
20.1.26	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	17,69	21,45	85,80	0,00 %
20.1.27	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	5.638,01	6.836,65	6.836,65	0,26 %
20.1.28	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,31	14,92	44,76	0,00 %
20.1.29	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	659,09	799,21	799,21	0,03 %
20.1.30	9017003	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I	UN	4	307,73	373,15	1.492,60	0,06 %
20.2			**QD 01**		**1**		**18.447,79**	**18.447,79**	**0,71 %**
20.2.1	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	567,90	688,63	688,63	0,03 %
20.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	389,69	4,02	4,87	1.897,79	0,07 %
20.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	191,58	5,87	7,11	1.362,13	0,05 %
20.2.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155,51	9,14	11,08	1.723,05	0,07 %
20.2.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	12,31	14,92	74,60	0,00 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.2.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	60,90	73,84	147,68	0,01 %
20.2.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	62,99	76,38	152,76	0,01 %
20.2.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	16,04	19,45	58,35	0,00 %
20.2.9	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	1	201,44	244,26	244,26	0,01 %
20.2.10	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4	77,35	93,79	375,16	0,01 %
20.2.11	171468	SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	un	1	142,77	173,12	173,12	0,01 %
20.2.12	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,15	11,53	13,98	449,45	0,02 %
20.2.13	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,01	13,54	16,41	344,77	0,01 %
20.2.14	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,04	19,65	23,82	1.596,89	0,06 %
20.2.15	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,83	21,84	26,48	789,89	0,03 %
20.2.16	171091	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 1/2"	m	36	25,08	30,41	1.094,76	0,04 %
20.2.17	170915	SEDOP	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	un	8	48,15	58,38	467,04	0,02 %
20.2.18	170918	SEDOP	Condulete de aluminio tipo E 3/4"	un	4	46,52	56,41	225,64	0,01 %
20.2.19	171261	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°G° 1/2" (IE)	un	1	22,97	27,85	27,85	0,00 %
20.2.20	052289	SBC	LUVA GALVANIZADA 1/2""	UN	2	13,27	16,09	32,18	0,00 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.2.21	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	14,84	17,99	521,71	0,02 %
20.2.22	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	32,52	39,43	78,86	0,00 %
20.2.23	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	49,32	59,80	239,20	0,01 %
20.2.24	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	52,48	63,63	254,52	0,01 %
20.2.25	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	24	105,86	128,36	3.080,64	0,12 %
20.2.26	IT 30.50.0150	SCO	Lampada LED, bulbo, A60, 20W, 100/240V, base E-27. Fornecimento e colocacao.	un	8	7,73	9,37	74,96	0,00 %
20.2.27	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	8	108,88	132,02	1.056,16	0,04 %
20.2.28	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	50,44	61,16	366,96	0,01 %
20.2.29	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	38,59	46,79	46,79	0,00 %
20.2.30	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	34,01	41,24	123,72	0,00 %
20.2.31	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	37,04	44,91	449,10	0,02 %
20.2.32	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	21,23	25,74	180,18	0,01 %
20.2.33	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	13,47	16,33	48,99	0,00 %
20.3			QD 02		1		15.080,07	15.080,07	0,58 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.3.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	559,04	677,89	677,89	0,03 %
20.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	315,55	4,02	4,87	1.536,72	0,06 %
20.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	293,52	5,87	7,11	2.086,92	0,08 %
20.3.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,79	13,54	16,41	488,85	0,02 %
20.3.5	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,08	10,81	13,10	616,74	0,02 %
20.3.6	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,58	19,43	23,56	37,22	0,00 %
20.3.7	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,56	21,84	26,48	279,62	0,01 %
20.3.8	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,4	19,65	23,82	771,76	0,03 %
20.3.9	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,11	28,07	34,03	37,77	0,00 %
20.3.10	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	14,84	17,99	251,86	0,01 %
20.3.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	32,52	39,43	39,43	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.3.12	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	49,32	59,80	59,80	0,00 %
20.3.13	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	66,14	80,20	240,60	0,01 %
20.3.14	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	50,44	61,16	305,80	0,01 %
20.3.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	52,48	63,63	190,89	0,01 %
20.3.16	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	52,26	63,37	380,22	0,01 %
20.3.17	171091	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 1/2"	m	36,3	25,08	30,41	1.103,88	0,04 %
20.3.18	170915	SEDOP	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	un	15	48,15	58,38	875,70	0,03 %
20.3.19	170918	SEDOP	Condulete de aluminio tipo E 3/4"	un	7	46,52	56,41	394,87	0,02 %
20.3.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	12,31	14,92	89,52	0,00 %
20.3.21	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	58,93	71,45	214,35	0,01 %
20.3.22	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	16,04	19,45	58,35	0,00 %
20.3.23	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	92,70	112,40	112,40	0,00 %
20.3.24	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1	77,35	93,79	93,79	0,00 %
20.3.25	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	37,04	44,91	404,19	0,02 %
20.3.26	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	21,23	25,74	154,44	0,01 %
20.3.27	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	13,47	16,33	114,31	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento		2.601.546,68
							BDI		21,26 %
20.3.28	171129	SEDOP	Bocal de louça E-27	un	1	7,30	8,85	8,85	0,00 %
20.3.29	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	10	108,88	132,02	1.320,20	0,05 %
20.3.30	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	10	105,86	128,36	1.283,60	0,05 %
20.3.31	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	90,51	109,75	658,50	0,03 %
20.3.32	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	1	33,91	41,11	41,11	0,00 %
20.3.33	IT 30.50.0150	SCO	Lampada LED, bulbo, A60, 20W, 100/240V, base E-27. Fornecimento e colocacao.	un	16	7,73	9,37	149,92	0,01 %
20.4			QD 03		1		15.479,38	15.479,38	0,60 %
20.4.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	536,32	650,34	650,34	0,02 %
20.4.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	435,44	4,02	4,87	2.120,59	0,08 %
20.4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,75	5,87	7,11	1.711,73	0,07 %
20.4.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,49	12,81	15,53	1.809,08	0,07 %
20.4.5	170915	SEDOP	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	un	3	48,15	58,38	175,14	0,01 %
20.4.6	170915	SEDOP	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	un	2	48,15	58,38	116,76	0,00 %
20.4.7	170909	SEDOP	Condulete de aluminio tipo T 3/4"	un	1	55,32	67,08	67,08	0,00 %
20.4.8	171091	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 1/2"	m	22,8	25,08	30,41	693,34	0,03 %
20.4.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	12,31	14,92	89,52	0,00 %
20.4.10	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	62,99	76,38	229,14	0,01 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.4.11	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	16,04	19,45	58,35	0,00 %
20.4.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	102,65	124,47	124,47	0,00 %
20.4.13	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4	77,35	93,79	375,16	0,01 %
20.4.14	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	14,84	17,99	647,64	0,02 %
20.4.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,58	19,43	23,56	37,22	0,00 %
20.4.16	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,27	11,53	13,98	604,91	0,02 %
20.4.17	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,4	13,54	16,41	334,76	0,01 %
20.4.18	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,02	28,07	34,03	34,71	0,00 %
20.4.19	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,7	19,65	23,82	1.136,21	0,04 %
20.4.20	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,48	21,84	26,48	1.601,51	0,06 %
20.4.21	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	37,04	44,91	449,10	0,02 %
20.4.22	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	21,23	25,74	257,40	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.4.23	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	13,47	16,33	65,32	0,00 %
20.4.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	32,52	39,43	197,15	0,01 %
20.4.25	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	73,20	88,76	355,04	0,01 %
20.4.26	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	50,44	61,16	428,12	0,02 %
20.4.27	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	38,59	46,79	46,79	0,00 %
20.4.28	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	34,01	41,24	164,96	0,01 %
20.4.29	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	52,48	63,63	190,89	0,01 %
20.4.30	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	5	108,88	132,02	660,10	0,03 %
20.4.31	IT 30.50.0150	SCO	Lampada LED, bulbo, A60, 20W, 100/240V, base E-27. Fornecimento e colocacao.	un	5	7,73	9,37	46,85	0,00 %
20.5			**QD 04**		**1**		**23.118,42**	**23.118,42**	**0,89 %**
20.5.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	536,32	650,34	650,34	0,02 %
20.5.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	469,32	4,02	4,87	2.285,58	0,09 %
20.5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	472,28	5,87	7,11	3.357,91	0,13 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68

BDI 21,26 %

20.5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,08	9,14	11,08	1.020,24	0,04 %
20.5.5	170915	SEDOP	Condulete de aluminio tipo C 3/4"	un	13	48,15	58,38	758,94	0,03 %
20.5.6	170918	SEDOP	Condulete de aluminio tipo E 3/4"	un	7	46,52	56,41	394,87	0,02 %
20.5.7	170902	SEDOP	Condulete de aluminio tipo LL 3/4"	un	2	44,12	53,49	106,98	0,00 %
20.5.8	170905	SEDOP	Condulete de aluminio tipo LR 3/4"	un	1	45,52	55,19	55,19	0,00 %
20.5.9	170909	SEDOP	Condulete de aluminio tipo T 3/4"	un	2	55,32	67,08	134,16	0,01 %
20.5.10	171091	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 1/2"	m	54,6	25,08	30,41	1.660,38	0,06 %
20.5.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,31	14,92	44,76	0,00 %
20.5.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	12,31	14,92	104,44	0,00 %
20.5.13	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	16,04	19,45	19,45	0,00 %
20.5.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,90	73,84	73,84	0,00 %
20.5.15	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	62,99	76,38	76,38	0,00 %
20.5.16	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	92,70	112,40	112,40	0,00 %
20.5.17	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4	77,35	93,79	375,16	0,01 %
20.5.18	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1	304,68	369,45	369,45	0,01 %
20.5.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	50,44	61,16	611,60	0,02 %
20.5.20	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	38,59	46,79	187,16	0,01 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68

BDI 21,26 %

20.5.21	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	34,01	41,24	82,48	0,00 %
20.5.22	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	52,26	63,37	126,74	0,00 %
20.5.23	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	61,49	74,56	74,56	0,00 %
20.5.24	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	52,48	63,63	127,26	0,00 %
20.5.25	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	32,52	39,43	433,73	0,02 %
20.5.26	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	49,32	59,80	59,80	0,00 %
20.5.27	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	66,14	80,20	80,20	0,00 %
20.5.28	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	14,84	17,99	449,75	0,02 %
20.5.29	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	37,04	44,91	538,92	0,02 %
20.5.30	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	21,23	25,74	489,06	0,02 %
20.5.31	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	13,47	16,33	65,32	0,00 %
20.5.32	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,96	11,53	13,98	852,22	0,03 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento 2.601.546,68
BDI 21,26 %

20.5.33	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,62	13,54	16,41	781,44	0,03 %
20.5.34	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,75	19,65	23,82	1.899,64	0,07 %
20.5.35	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,36	21,84	26,48	512,65	0,02 %
20.5.36	IT 30.50.0150	SCO	Lampada LED, bulbo, A60, 20W, 100/240V, base E-27. Fornecimento e colocacao.	un	9	7,73	9,37	84,33	0,00 %
20.5.37	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	9	33,91	41,11	369,99	0,01 %
20.5.38	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	16	105,86	128,36	2.053,76	0,08 %
20.5.39	171129	SEDOP	Bocal de louça E-27	un	6	7,30	8,85	53,10	0,00 %
20.5.40	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	12	108,88	132,02	1.584,24	0,06 %
20.6			QGD		1		14.529,19	14.529,19	0,56 %
20.6.1	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	224,29	23,51	28,50	6.392,26	0,25 %
20.6.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	212,79	15,13	18,34	3.902,56	0,15 %
20.6.3	171025	SEDOP	Curva 90o p/ elet. PVC 1" (IE)	un	4	22,44	27,21	108,84	0,00 %
20.6.4	171093	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2 1/2" (IE)	un	1	44,39	53,82	53,82	0,00 %
20.6.5	171024	SEDOP	Curva 90o p/ elet PVC 3/4" (IE)	un	4	21,57	26,15	104,60	0,00 %
20.6.6	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	m	44,86	19,58	23,74	1.064,97	0,04 %

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

							Valor Final do Orçamento		2.601.546,68
							BDI		21,26 %
20.6.7	170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	m	2,36	53,11	64,40	151,98	0,01 %
20.6.8	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	m	42,56	18,57	22,51	958,02	0,04 %
20.6.9	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	16,04	19,45	58,35	0,00 %
20.6.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	92,70	112,40	224,80	0,01 %
20.6.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	102,65	124,47	124,47	0,00 %
20.6.12	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	1	201,44	244,26	244,26	0,01 %
20.6.13	170898	SEDOP	Disjuntor TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	un	1	504,74	612,04	612,04	0,02 %
20.6.14	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4	77,35	93,79	375,16	0,01 %
20.6.15	171406	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1" (IE)	un	8	6,28	7,61	60,88	0,00 %
20.6.16	171050	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2 1/2" (IE)	un	2	13,90	16,85	33,70	0,00 %
20.6.17	171405	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	un	8	6,03	7,31	58,48	0,00 %
21			URBANIZAÇÃO		1		116.259,53	116.259,53	4,47 %
21.1	SEPLAGE/0001	Próprio	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LINEAR COM REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM	M	51	768,13	931,43	47.502,93	1,83 %
21.2	SEPLAGE/0001	Próprio	PLAYGROUND COM BRINQUEDOS EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	28.350,90	34.378,30	68.756,60	2,64 %
22			SERVIÇOS FINAIS		1		42.406,52	42.406,52	1,63 %
22.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	3254,53	10,75	13,03	42.406,52	1,63 %

Total sem BDI	2.145.532,91
Total do BDI	456.013,77
Total Geral	2.601.546,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CNPJ: 05.121.991/0001-84

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Obra
REFORMA E ADEQUAÇÃO NÚCLEO DE ATENÇÃO A CRIANÇA - ANEXO CAIC

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
21,26%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento	**2.601.546,68**
BDI	**21,26 %**

LUCCA DA CRUZ FERREIRA:01562246232

Assinado de forma digital por LUCCA DA CRUZ FERREIRA:01562246232

LUCCA DA CRUZ FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - 1522290770
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO