

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 509.731,79	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 465,62	R\$ 582,03	R\$ 3.771,55	1
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	501,60	M2	R\$ 94,50	R\$ 118,13	R\$ 59.254,01	1
1.3	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	1,00	UN	R\$ 2.088,25	R\$ 2.610,31	R\$ 2.610,31	1
1.4	Composição	FNDE03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	1,00	UN	R\$ 2.953,89	R\$ 3.692,36	R\$ 3.692,36	1
1.5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	254,00	M	R\$ 64,05	R\$ 80,06	R\$ 20.335,24	1
1.6	Composição	FNDE392	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	1,00	UN	R\$ 308.624,32	R\$ 385.780,40	R\$ 385.780,40	1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
1.7	Composição	FNDE231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	8,00	MÊS	R\$ 1.133,26	R\$ 1.416,58	R\$ 11.332,64	1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO


PREFEITURA DE
CRISTALINA

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
1.8	Composição	FNDE230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	8,00	MÊS	R\$ 930,09	R\$ 1.162,61	R\$ 9.300,88	1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
1.9	Composição	FNDE232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	8,00	MÊS	R\$ 1.365,44	R\$ 1.706,80	R\$ 13.654,40	1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 108.179,14	
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	1.800,00	M2	R\$ 0,65	R\$ 0,81	R\$ 1.458,00	1
2.2	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	360,00	M3	R\$ 76,67	R\$ 95,84	R\$ 34.502,40	1
2.3	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	419,11	M3	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 20.724,99	1
2.4	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	167,93	M3	R\$ 58,26	R\$ 72,83	R\$ 12.230,34	1
2.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	828,96	M2	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 8.521,71	1
2.6	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	465,54	M3	R\$ 26,33	R\$ 32,91	R\$ 15.320,92	1
2.7	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	153,90	M3	R\$ 80,16	R\$ 100,20	R\$ 15.420,78	1

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
3			FUNDAÇÕES					R\$ 387.319,03	
3.1	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	855,00	M	R\$ 133,30	R\$ 166,63	R\$ 142.468,65	2
3.2	SINAPI	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	60,00	M	R\$ 298,82	R\$ 373,53	R\$ 22.411,80	2
3.3	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	2.095,50	KG	R\$ 13,19	R\$ 16,49	R\$ 34.554,80	2
3.4	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	2.840,84	KG	R\$ 9,51	R\$ 11,89	R\$ 33.777,59	2
3.5	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	171,00	UN	R\$ 9,13	R\$ 11,41	R\$ 1.951,11	2
3.6	SINAPI	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	4,00	UN	R\$ 14,61	R\$ 18,26	R\$ 73,04	2
3.7	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	3,44	M3	R\$ 317,60	R\$ 397,00	R\$ 1.365,68	2
3.8	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	104,78	M2	R\$ 87,32	R\$ 109,15	R\$ 11.436,74	2
3.9	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	814,00	KG	R\$ 20,03	R\$ 25,04	R\$ 20.382,56	2
3.10	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	26,30	KG	R\$ 17,46	R\$ 21,83	R\$ 574,13	2
3.11	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	588,30	KG	R\$ 15,36	R\$ 19,20	R\$ 11.295,36	2
3.12	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	722,80	KG	R\$ 13,21	R\$ 16,51	R\$ 11.933,43	2
3.13	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	146,40	KG	R\$ 9,89	R\$ 12,36	R\$ 1.809,50	2
3.14	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	171,20	KG	R\$ 9,95	R\$ 12,44	R\$ 2.129,73	2
3.15	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	84,80	M3	R\$ 859,95	R\$ 1.074,94	R\$ 91.154,91	2
4			SUPERESTRUTURA					R\$ 498.264,68	
4.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	27,53	M3	R\$ 317,60	R\$ 397,00	R\$ 10.929,41	3
4.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	254,70	M2	R\$ 75,81	R\$ 94,76	R\$ 24.135,37	3
4.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	582,20	KG	R\$ 16,44	R\$ 20,55	R\$ 11.964,21	3
4.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	446,20	KG	R\$ 13,39	R\$ 16,74	R\$ 7.469,39	3
4.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	492,60	KG	R\$ 11,77	R\$ 14,71	R\$ 7.246,15	3
4.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.005,40	KG	R\$ 9,89	R\$ 12,36	R\$ 12.426,74	3
4.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	35,57	M3	R\$ 859,95	R\$ 1.074,94	R\$ 38.235,62	3

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
4.8	SINAPI	92443	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	221,44	M2	R\$ 59,80	R\$ 74,75	R\$ 16.552,64	3
4.9	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	554,30	KG	R\$ 13,55	R\$ 16,94	R\$ 9.389,84	3
4.10	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.308,70	KG	R\$ 9,88	R\$ 12,35	R\$ 16.162,45	3
4.11	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,60	KG	R\$ 8,20	R\$ 10,25	R\$ 139,40	3
4.12	Composição	FNDE239	CONCRETAGEM DE PILARES FCK=30 MPA, COM USO DE BOMA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO(M3)	21,67	M3	R\$ 796,61	R\$ 995,76	R\$ 21.578,12	3
4.13	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	336,54	M2	R\$ 79,88	R\$ 99,85	R\$ 33.603,52	3
4.14	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	638,60	KG	R\$ 13,55	R\$ 16,94	R\$ 10.817,88	3
4.15	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.231,80	KG	R\$ 11,27	R\$ 14,09	R\$ 17.356,06	3
4.16	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	319,30	KG	R\$ 9,88	R\$ 12,35	R\$ 3.943,36	3
4.17	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	143,70	KG	R\$ 8,20	R\$ 10,25	R\$ 1.472,93	4
4.18	Composição	FNDE240	CONCRETAGEM DE VIGAS LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO	39,84	M3	R\$ 798,47	R\$ 998,09	R\$ 39.763,91	4
4.19	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	2,90	M2	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 13,37	4
4.20	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	0,29	M3	R\$ 256,13	R\$ 320,16	R\$ 92,85	4
4.21	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2,90	M2	R\$ 2,45	R\$ 3,06	R\$ 8,87	4
4.22	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	1,95	M2	R\$ 134,35	R\$ 167,94	R\$ 327,48	4
4.23	SINAPI	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	29,10	KG	R\$ 11,76	R\$ 14,70	R\$ 427,77	4
4.24	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	0,58	M3	R\$ 744,51	R\$ 930,64	R\$ 539,77	4
4.25	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	2,90	M2	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 134,30	4
4.26	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	13,24	M2	R\$ 39,27	R\$ 49,09	R\$ 649,95	4
4.27	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	24,60	KG	R\$ 12,91	R\$ 16,14	R\$ 397,04	4
4.28	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	0,80	KG	R\$ 11,70	R\$ 14,63	R\$ 11,70	4
4.29	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	19,30	KG	R\$ 9,37	R\$ 11,71	R\$ 226,00	4
4.30	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO	1,45	M3	R\$ 798,47	R\$ 998,09	R\$ 1.447,23	4
4.31	Composição	FNDE 607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)	12.515,50	KG	R\$ 12,31	R\$ 15,39	R\$ 192.613,55	5

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
4.32	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	826,84	M2	R\$ 11,44	R\$ 14,30	R\$ 11.823,81	5
4.33	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	240,06	M2	R\$ 10,68	R\$ 13,35	R\$ 3.204,80	5
4.34	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	240,06	M2	R\$ 10,53	R\$ 13,16	R\$ 3.159,19	5
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 143.019,97	
5.1	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	4,80	M2	R\$ 255,93	R\$ 319,91	R\$ 1.535,57	4
5.2	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	632,97	M2	R\$ 87,33	R\$ 109,16	R\$ 69.095,01	4
5.3	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	538,37	M2	R\$ 65,22	R\$ 81,53	R\$ 43.893,31	5
5.4	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11,62	M2	R\$ 113,79	R\$ 142,24	R\$ 1.652,83	5
5.5	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	9,56	M2	R\$ 167,76	R\$ 209,70	R\$ 2.004,73	5
5.6	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	386,56	M	R\$ 13,23	R\$ 16,54	R\$ 6.393,70	4
5.7	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	36,18	M	R\$ 52,68	R\$ 65,85	R\$ 2.382,45	4
5.8	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	1,00	M	R\$ 65,19	R\$ 81,49	R\$ 81,49	4
5.9	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	48,50	M	R\$ 40,31	R\$ 50,39	R\$ 2.443,92	4
5.10	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	35,25	M	R\$ 49,16	R\$ 61,45	R\$ 2.166,11	4
5.11	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	8,83	M2	R\$ 835,24	R\$ 1.044,05	R\$ 9.218,96	8
5.12	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	5,22	M2	R\$ 329,79	R\$ 412,24	R\$ 2.151,89	8
6			ESQUADRIAS					R\$ 360.117,16	
6.1	Composição	FNDE243	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI OCA , OU MÉDIA 80X210 CM ESPESSURA 3,5 CM , ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 1.223,66	R\$ 1.529,58	R\$ 13.766,22	7
6.2	Composição	FNDE247	PM2 KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA ,80X210 CM (ESPESSURA DE 3 CM) PADRÃO MÉDIO,ITENS INCLUSOS DOBRADIÇA,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA , COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 1.697,74	R\$ 2.122,18	R\$ 6.366,54	7
6.3	Composição	FNDE246	PM3 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA,SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA),PADRÃO MÉDIO 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM , ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE,EXECUSÃO DOFURO	3,00	UN	R\$ 1.223,66	R\$ 1.529,58	R\$ 4.588,74	7
6.4	Composição	FNDE248	PM4 KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO,80X210 CM (ESPESSURA DE 3 CM) ,PADRÃO POPULAR , ITENS INCLUSO: DOBRADIÇA,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE,FECHADURA E EXECUÇÃO DO FURO	5,00	UN	R\$ 1.697,74	R\$ 2.122,18	R\$ 10.610,90	7
6.5	Composição	FNDE249	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA E=2 CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES :AMARELO,VERDE,LARANJA E AZUL(UN)	8,00	UN	R\$ 1.124,04	R\$ 1.405,05	R\$ 11.240,40	7
6.6	Composição	FNDE250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRILHA PM4,E=6 MM, EM ESQUADRILHA DE MADEIRA ,FIXADO COM BAGUETE	1,09	M2	R\$ 216,17	R\$ 270,21	R\$ 294,53	7
6.7	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	8,00	UN	R\$ 81,27	R\$ 101,59	R\$ 812,72	7

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
6.8	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	3,00	UN	R\$ 311,08	R\$ 388,85	R\$ 1.166,55	7
6.9	Composição	FNDE04	CHAPA METÁLICA(ALUMÍNIO)0,90MX0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M2)	10,88	M2	R\$ 178,86	R\$ 223,58	R\$ 2.432,55	7
6.10	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	121,60	M2	R\$ 18,22	R\$ 22,78	R\$ 2.770,05	7
6.11	Composição	FNDE251	PORTA DE ABRIR PA1- 100 X210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO,COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR	1,00	UN	R\$ 876,05	R\$ 1.095,06	R\$ 1.095,06	7
6.12	Composição	FNDE252	PORTA DE ABRIR PA2- 80 X210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO,TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE ESQUADRILHA (M2)	3,36	M2	R\$ 678,75	R\$ 848,44	R\$ 2.850,76	7
6.13	Composição	FNDE253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS P-A3 160X210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO,TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE ESQUADRILHAS (M2)	3,36	M2	R\$ 678,75	R\$ 848,44	R\$ 2.850,76	7
6.14	Composição	FNDE254	PORTA CORRER -PA4-450X265 CM, DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO,INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8MM,FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR-CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS(M2)	83,48	M2	R\$ 487,29	R\$ 609,11	R\$ 50.848,50	7
6.15	Composição	FNDE 582	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA5 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,61	M2	R\$ 678,75	R\$ 848,44	R\$ 4.759,75	7
6.16	Composição	FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO JA-1- 70X125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	0,88	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 744,93	7
6.17	Composição	FNDE 583	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,15	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 1.820,00	7
6.18	Composição	FNDE 584	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 2.310,97	7
6.19	Composição	FNDE 585	JANELA DE ALUMÍNIO JA-4 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,56	M2	R\$ 722,54	R\$ 903,18	R\$ 2.312,14	7
6.20	Composição	FNDE 586	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,05	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 888,84	7
6.21	Composição	FNDE 587	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	9,45	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 7.999,52	7
6.22	Composição	FNDE 588	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	8,40	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 7.110,68	7
6.23	Composição	FNDE 589	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 5.333,01	7
6.24	Composição	FNDE 592	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,58	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 1.337,49	7
6.25	Composição	FNDE 593	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 135 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,06	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 4.283,34	7
6.26	Composição	FNDE 590	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	4,20	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 3.555,34	7
6.27	Composição	FNDE 591	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	16,80	M2	R\$ 677,21	R\$ 846,51	R\$ 14.221,37	7
6.28	Composição	FNDE 594	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	0,24	M2	R\$ 264,59	R\$ 330,74	R\$ 79,38	7
6.29	Composição	FNDE 595	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	0,48	M2	R\$ 264,59	R\$ 330,74	R\$ 158,76	7
6.30	Composição	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	14,52	M2	R\$ 227,47	R\$ 284,34	R\$ 4.128,62	7
6.31	Composição	FNDE 279	PORTA DE VIDRO-PV1-185X230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)	8,51	M2	R\$ 694,06	R\$ 867,58	R\$ 7.383,11	7

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
6.32	Composição	FNDE 280	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 1,40X2,20 M ,COM CHAPA METÁLICA,INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIHAS	3,08	M2	R\$ 799,12	R\$ 998,90	R\$ 3.076,61	7
6.33	Composição	FNDE 08	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 1,40 X 1,05M, COM CHAPA METÁLICA,INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO ESQUADRIHAS(M2)	2,94	M2	R\$ 800,31	R\$ 1.000,39	R\$ 2.941,15	7
6.34	Composição	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA,INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO(M2)	73,47	M2	R\$ 775,93	R\$ 969,91	R\$ 71.259,29	7
6.35	Composição	FNDE 282	GUARDA CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA,INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO(M2)	20,34	M2	R\$ 799,12	R\$ 998,90	R\$ 20.317,63	7
6.36	Composição	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA,INCLUSO PINTURA,CONFORME PROJETO(M2)	25,50	M2	R\$ 754,40	R\$ 943,00	R\$ 24.046,50	7
6.37	Composição	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	70,66	M2	R\$ 291,47	R\$ 364,34	R\$ 25.744,26	7
6.38	Composição	FNDE 284	PORTÃO METÁLICO 1,85X2,10M,MALHA 5 X 20CM-FIO 5,00MM,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA(GRADIL)	7,77	M2	R\$ 1.168,82	R\$ 1.461,03	R\$ 11.352,20	7
6.39	Composição	FNDE 285	PORTÃO METÁLICO 1,4X 2 M ,MALHA 5 X 20 CM FIO 5,00MM,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA(GRADIL),NA COR BRANCA	5,60	M2	R\$ 1.168,82	R\$ 1.461,03	R\$ 8.181,77	7
6.40	Composição	FNDE 286	PORTÃO METÁLICO 1,20X2 M , MALHA 5 X 20 cm-fio 5,00mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática	2,40	M2	R\$ 1.168,82	R\$ 1.461,03	R\$ 3.506,47	7
6.41	Composição	FNDE 596	P04 - PORTÃO METÁLICO 3.12 X 2.10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,55	M2	R\$ 1.168,82	R\$ 1.461,03	R\$ 9.569,75	7
7			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 267.065,77	
7.1	Composição	FNDE20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME,FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INTERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)REVEST COM ESPESSURA DE 0,50MM,COM PRE PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES ESPESSURA 50 MM(2)	880,28	M2	R\$ 202,27	R\$ 252,84	R\$ 222.570,00	6
7.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	17,20	M	R\$ 74,63	R\$ 93,29	R\$ 1.604,59	6
7.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	81,50	M	R\$ 143,77	R\$ 179,71	R\$ 14.646,37	6
7.4	Composição	FNDE65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO(M)	8,50	M	R\$ 134,75	R\$ 168,44	R\$ 1.431,74	6
7.5	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	257,96	M	R\$ 50,57	R\$ 63,21	R\$ 16.305,65	6
7.6	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	214,70	M	R\$ 39,15	R\$ 48,94	R\$ 10.507,42	6
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 28.391,27	
8.1	Composição	FNDE172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS(M2)	440,16	M2	R\$ 36,09	R\$ 45,11	R\$ 19.855,62	4
8.2	Composição	FNDE173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS(M2)	13,88	M2	R\$ 36,09	R\$ 45,11	R\$ 626,13	5
8.3	Composição	FNDE174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA,2 DEMÃOS(M2)	117,23	M2	R\$ 36,09	R\$ 45,11	R\$ 5.288,25	6
8.4	Composição	FNDE175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁTICA, 2 DEMÃO(M2)	35,29	M2	R\$ 36,09	R\$ 45,11	R\$ 1.591,93	6
8.5	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	13,88	M2	R\$ 59,33	R\$ 74,16	R\$ 1.029,34	6
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 344.650,32	

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
9.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.166,15	M2	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 13.130,85	6
9.2	SINAPI	87879	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	1.440,96	M2	R\$ 4,92	R\$ 6,15	R\$ 8.861,90	6
9.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.166,15	M2	R\$ 60,91	R\$ 76,14	R\$ 88.790,66	6
9.4	SINAPI	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	912,05	M2	R\$ 42,36	R\$ 52,95	R\$ 48.293,05	6
9.5	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	829,36	M2	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 38.407,66	6
9.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	428,94	M2	R\$ 67,90	R\$ 84,88	R\$ 36.408,43	7
9.7	Composição	FNDE293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM (M2)	68,06	M2	R\$ 66,66	R\$ 83,33	R\$ 5.671,44	7
9.8	Composição	FNDE294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COM COR AZUL APLICADA NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES	4,96	M2	R\$ 66,66	R\$ 83,33	R\$ 413,32	7
9.9	Composição	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM (M2)	7,12	M2	R\$ 69,06	R\$ 86,33	R\$ 614,67	7
9.10	Composição	FNDE296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM	4,60	M2	R\$ 66,66	R\$ 83,33	R\$ 383,32	7
9.11	Composição	FNDE245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7 CM, FIXADO COM COLA (M)	123,70	M	R\$ 30,03	R\$ 37,54	R\$ 4.643,70	7
9.12	Composição	FNDE37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO(M)	35,04	M	R\$ 48,34	R\$ 60,43	R\$ 2.117,47	7
9.13	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	423,48	M2	R\$ 71,68	R\$ 89,60	R\$ 37.943,81	7
9.14	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	525,98	M	R\$ 10,61	R\$ 13,26	R\$ 6.974,49	7
9.15	Composição	FNDE18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACA DE 625 X 625 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	259,42	M2	R\$ 160,34	R\$ 200,43	R\$ 51.995,55	7
10			SISTEMA DE PISOS					R\$ 411.196,80	
10.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	821,35	M2	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 3.786,42	6
10.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	82,14	M3	R\$ 256,13	R\$ 320,16	R\$ 26.297,94	6
10.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	821,35	M2	R\$ 2,45	R\$ 3,06	R\$ 2.513,33	6
10.4	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	1.215,60	KG	R\$ 13,67	R\$ 17,09	R\$ 20.774,60	6
10.5	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	65,70	M3	R\$ 870,60	R\$ 1.088,25	R\$ 71.498,03	6
10.6	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	293,03	M2	R\$ 43,04	R\$ 53,80	R\$ 15.765,01	6
10.7	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	549,50	M2	R\$ 56,82	R\$ 71,03	R\$ 39.030,99	6
10.8	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	437,34	M2	R\$ 108,64	R\$ 135,80	R\$ 59.390,77	7

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
10.9	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	42,86	M2	R\$ 62,25	R\$ 77,81	R\$ 3.334,94	7
10.10	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	132,97	M2	R\$ 52,60	R\$ 65,75	R\$ 8.742,78	7
10.11	Composição	FNDE09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)	218,22	M2	R\$ 6,01	R\$ 7,51	R\$ 1.638,83	7
10.12	Composição	FNDE298	PISO VINILICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO EM COLA (M2)	22,68	M2	R\$ 190,45	R\$ 238,06	R\$ 5.399,20	7
10.13	Composição	FNDE297	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	62,93	M2	R\$ 205,17	R\$ 256,46	R\$ 16.139,03	7
10.14	Composição	FNDE299	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	15,33	M2	R\$ 205,17	R\$ 256,46	R\$ 3.931,53	7
10.15	Composição	FNDE300	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA, CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)	117,28	M2	R\$ 205,17	R\$ 256,46	R\$ 30.077,63	7
10.16	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	54,08	M	R\$ 11,82	R\$ 14,78	R\$ 799,30	7
10.17	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	109,73	M	R\$ 73,64	R\$ 92,05	R\$ 10.100,65	7
10.18	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	58,05	M	R\$ 123,16	R\$ 153,95	R\$ 8.936,80	7
10.19	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	23,28	M2	R\$ 123,97	R\$ 154,96	R\$ 3.607,47	7
10.20	Composição	FNDE400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	15,00	M	R\$ 163,49	R\$ 204,36	R\$ 3.065,40	7
10.21	Composição	FNDE401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)	26,76	M	R\$ 163,49	R\$ 204,36	R\$ 5.468,67	7
10.22	Composição	FNDE190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	3,11	M2	R\$ 226,70	R\$ 283,38	R\$ 881,31	7
10.23	Composição	FNDE10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H=30 CM (M3)	18,27	M3	R\$ 230,82	R\$ 288,53	R\$ 5.271,44	7
10.24	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	367,70	M2	R\$ 13,18	R\$ 16,48	R\$ 6.059,70	7
10.25	Composição	FNDE38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)	4,56	M	R\$ 18,65	R\$ 23,31	R\$ 106,29	7
10.26	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	6,91	M2	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 320,00	7
10.27	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	414,99	M2	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 1.913,10	7
10.28	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	36,16	M3	R\$ 256,13	R\$ 320,16	R\$ 11.576,99	7
10.29	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	361,65	M2	R\$ 99,03	R\$ 123,79	R\$ 44.768,65	7
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 125.408,19	
11.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	803,66	M2	R\$ 18,57	R\$ 23,21	R\$ 18.652,95	7
11.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	1.099,26	M2	R\$ 30,46	R\$ 38,08	R\$ 41.859,82	7

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
11.3	Composição	FNDE402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA,COR BRANCA GELO,APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES ,DUAS DEMÃO(M2)	1.533,46	M2	R\$ 14,24	R\$ 17,80	R\$ 27.295,59	8
11.4	Composição	FNDE403	PINTURA LÁTEX AGRÍLICA,COR VERMELHO,APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,DUAS DEMÃO(M2)	15,97	M2	R\$ 14,24	R\$ 17,80	R\$ 284,27	8
11.5	Composição	FNDE404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA,COR CINZA,APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS(M2)	337,57	M2	R\$ 14,24	R\$ 17,80	R\$ 6.008,75	8
11.6	Composição	FNDE405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA,COR AZUL,APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,DUAS DEMÃOS(M2)	77,84	M2	R\$ 14,24	R\$ 17,80	R\$ 1.385,55	8
11.7	Composição	FNDE35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,COR VERDE,APLICAÇÃO MANUAL,2 DEMÃOS,INCLUSO PRIMER EPÓXI(M2)	49,26	M2	R\$ 58,83	R\$ 73,54	R\$ 3.622,58	8
11.8	Composição	FNDE36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,COR LARANJA,APLICAÇÃO MANUAL,2 DEMÃO,INCLUSO PRIMER EPÓXI	50,45	M2	R\$ 58,83	R\$ 73,54	R\$ 3.710,09	8
11.9	Composição	FNDE201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS -COR BRANCO(M2)	8,66	M2	R\$ 18,22	R\$ 22,78	R\$ 197,27	8
11.10	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	434,62	M2	R\$ 22,81	R\$ 28,51	R\$ 12.391,02	8
11.11	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	434,62	M2	R\$ 16,87	R\$ 21,09	R\$ 9.166,14	8
11.12	Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	1,46	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 112,14	8
11.13	Composição	FNDE407	PINTURA DE PISO TINTA EPÓXI,COR AZUL APLICAÇÃO MANUAL,2 DEMÃO	3,23	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 248,10	8
11.14	Composição	FNDE408	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	0,94	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 72,20	8
11.15	Composição	FNDE409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI,COR,CINZA APLICAÇÃO MANUL,2 DEMÃOS,INCLUSO PRIMER EPÓXI(M2)	1,23	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 94,48	8
11.16	Composição	FNDE410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI,COR LARANJA,APLICAÇÃO MANUAL,2 DEMÃOS,INCLUSO EPÓXI(M2)	2,30	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 176,66	8
11.17	Composição	FNDE411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI,COR VERDE,APLICAÇÃO MANUAL,2 DEMÃOS,INCLUSO PRIMER EPÓXI(M2)	1,70	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 130,58	8
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 121.440,10	
12.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	274,00	M	R\$ 26,15	R\$ 32,69	R\$ 8.957,06	5
12.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,60	M	R\$ 36,21	R\$ 45,26	R\$ 72,42	5
12.3	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,10	M	R\$ 29,92	R\$ 37,40	R\$ 527,34	5
12.4	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,90	M	R\$ 34,03	R\$ 42,54	R\$ 1.229,41	5
12.5	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,70	M	R\$ 34,01	R\$ 42,51	R\$ 1.050,00	5
12.6	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	215,60	M	R\$ 76,39	R\$ 95,49	R\$ 20.587,64	5
12.7	Composição	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40MM X 150CM (UN)	14,00	UN	R\$ 37,45	R\$ 46,81	R\$ 655,34	5
12.8	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	62,00	UN	R\$ 6,66	R\$ 8,33	R\$ 516,46	5

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
12.9	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 12,65	R\$ 15,81	R\$ 31,62	5
12.10	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	34,00	UN	R\$ 15,12	R\$ 18,90	R\$ 642,60	5
12.11	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 45,56	R\$ 56,95	R\$ 911,20	5
12.12	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 8,58	R\$ 10,73	R\$ 10,73	5
12.13	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 10,73	R\$ 13,41	R\$ 13,41	5
12.14	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 16,19	R\$ 20,24	R\$ 20,24	5
12.15	SINAPI	105139	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	3,00	UN	R\$ 22,56	R\$ 28,20	R\$ 84,60	5
12.16	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$ 16,53	R\$ 20,66	R\$ 206,60	5
12.17	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,00	UN	R\$ 18,64	R\$ 23,30	R\$ 489,30	5
12.18	Composição	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85X60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	21,00	UN	R\$ 32,49	R\$ 40,61	R\$ 852,81	5
12.19	SINAPI	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 28,57	R\$ 35,71	R\$ 35,71	5
12.20	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 31,06	R\$ 38,83	R\$ 621,28	5
12.21	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	130,00	UN	R\$ 9,45	R\$ 11,81	R\$ 1.535,30	5
12.22	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 19,53	R\$ 24,41	R\$ 48,82	5
12.23	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 46,64	R\$ 58,30	R\$ 349,80	5
12.24	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,00	UN	R\$ 140,38	R\$ 175,48	R\$ 4.562,48	5
12.25	Composição	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25 MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF06/2022	4,00	UN	R\$ 9,45	R\$ 11,81	R\$ 47,24	5
12.26	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 10,37	R\$ 12,96	R\$ 12,96	5
12.27	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 15,69	R\$ 19,61	R\$ 19,61	5
12.28	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	36,00	UN	R\$ 18,37	R\$ 22,96	R\$ 826,56	5
12.29	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	41,00	UN	R\$ 14,57	R\$ 18,21	R\$ 746,61	5
12.30	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 7,08	R\$ 8,85	R\$ 17,70	5
12.31	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 10,55	R\$ 13,19	R\$ 13,19	5
12.32	SINAPI	103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 14,05	R\$ 17,56	R\$ 17,56	5

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
12.33	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 16,50	R\$ 20,63	R\$ 41,26	5
12.34	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R\$ 25,25	R\$ 31,56	R\$ 789,00	5
12.35	SINAPI	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 67,07	R\$ 83,84	R\$ 83,84	5
12.36	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R\$ 13,07	R\$ 16,34	R\$ 620,92	5
12.37	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 27,98	R\$ 34,98	R\$ 34,98	5
12.38	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 32,67	R\$ 40,84	R\$ 163,36	5
12.39	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 53,66	R\$ 67,08	R\$ 536,64	5
12.40	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,00	UN	R\$ 119,13	R\$ 148,91	R\$ 3.127,11	5
12.41	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12,00	UN	R\$ 90,51	R\$ 113,14	R\$ 1.357,68	5
12.42	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 138,81	R\$ 173,51	R\$ 1.041,06	5
12.43	Composição	FNDE 469	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 68,69	R\$ 85,86	R\$ 85,86	5
12.44	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 24,97	R\$ 31,21	R\$ 31,21	5
12.45	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 336,34	R\$ 420,43	R\$ 3.363,44	5
12.46	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	UN	R\$ 160,07	R\$ 200,09	R\$ 2.000,90	5
12.47	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	29,00	UN	R\$ 90,51	R\$ 113,14	R\$ 3.281,06	5
12.48	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 86,06	R\$ 107,58	R\$ 860,64	5
12.49	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 21,08	R\$ 26,35	R\$ 26,35	5
12.50	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 25,05	R\$ 31,31	R\$ 31,31	5
12.51	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 80,31	R\$ 100,39	R\$ 100,39	5
12.52	Composição	FNDE215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 360,41	R\$ 450,51	R\$ 6.307,14	6
12.53	Composição	FNDE 391	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	1,00	UN	R\$ 41.473,88	R\$ 51.842,35	R\$ 51.842,35	6
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 34.312,40	
13.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	105,70	M	R\$ 36,67	R\$ 45,84	R\$ 4.845,29	6
13.2	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	23,10	M	R\$ 75,84	R\$ 94,80	R\$ 2.189,88	6

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO


PREFEITURA DE
CRISTALINA

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
13.3	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	77,50	M	R\$ 125,64	R\$ 157,05	R\$ 12.171,38	6
13.4	SINAPI	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	4,80	M	R\$ 197,36	R\$ 246,70	R\$ 1.184,16	6
13.5	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 75,15	R\$ 93,94	R\$ 187,88	6
13.6	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 23,52	R\$ 29,40	R\$ 58,80	6
13.7	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 65,78	R\$ 82,23	R\$ 82,23	6
13.8	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 48,99	R\$ 61,24	R\$ 734,88	6
13.9	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 47,84	R\$ 59,80	R\$ 179,40	6
13.10	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 204,95	R\$ 256,19	R\$ 256,19	6
13.11	Composição	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS,PVC,SERIE R,ÁGUA PLUVIAL,DN 200 MM,VINILFORT,JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO(UN)	4,00	UN	R\$ 120,98	R\$ 151,23	R\$ 604,92	6
13.12	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	9,00	UN	R\$ 628,49	R\$ 785,61	R\$ 7.070,49	7
13.13	Composição	FNDE 955	TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM (UN)	9,00	UN	R\$ 415,41	R\$ 519,26	R\$ 4.673,34	7
13.14	Composição	FNDE 78	CISTERNA VERTICAL-RESERVATÓRIO DE ÁGUA DA CHUVA 300(L)	2,00	UN	R\$ 14,71	R\$ 18,39	R\$ 36,78	7
13.15	Composição	FNDE 79	SMART FILTRO(UN)	2,00	UN	R\$ 14,71	R\$ 18,39	R\$ 36,78	7
14			INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO					R\$ 94.279,13	
14.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	76,40	M	R\$ 23,72	R\$ 29,65	R\$ 2.265,26	4
14.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	139,50	M	R\$ 30,10	R\$ 37,63	R\$ 5.249,39	4
14.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,90	M	R\$ 37,52	R\$ 46,90	R\$ 182,91	5
14.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	147,70	M	R\$ 41,92	R\$ 52,40	R\$ 7.739,48	5
14.5	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	29,70	M	R\$ 62,96	R\$ 78,70	R\$ 2.337,39	5
14.6	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12,00	UN	R\$ 11,83	R\$ 14,79	R\$ 177,48	5
14.7	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	48,00	UN	R\$ 14,41	R\$ 18,01	R\$ 864,48	5
14.8	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 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	2,00	UN	R\$ 25,65	R\$ 32,06	R\$ 64,12	5
14.9	SINAPI	89748	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	14,00	UN	R\$ 46,65	R\$ 58,31	R\$ 816,34	5
14.10	SINAPI	89726	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	33,00	UN	R\$ 11,41	R\$ 14,26	R\$ 470,58	5

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
14.11	SINAPI	89732	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	37,00	UN	R\$ 17,03	R\$ 21,29	R\$ 787,73	5
14.12	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 25,66	R\$ 32,08	R\$ 64,16	5
14.13	SINAPI	89746	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	16,00	UN	R\$ 30,81	R\$ 38,51	R\$ 616,16	5
14.14	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	29,00	UN	R\$ 11,16	R\$ 13,95	R\$ 404,55	5
14.15	SINAPI	89731	JOELHO 90 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	26,00	UN	R\$ 16,22	R\$ 20,28	R\$ 527,28	5
14.16	SINAPI	89744	JOELHO 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	5,00	UN	R\$ 29,88	R\$ 37,35	R\$ 186,75	5
14.17	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 55,99	R\$ 69,99	R\$ 559,92	5
14.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12,00	UN	R\$ 28,96	R\$ 36,20	R\$ 434,40	5
14.19	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	6,00	UN	R\$ 16,26	R\$ 20,33	R\$ 121,98	5
14.20	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 101,35	R\$ 126,69	R\$ 380,07	5
14.21	Composição	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	7,00	UN	R\$ 37,57	R\$ 46,96	R\$ 328,72	5
14.22	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 26,34	R\$ 32,93	R\$ 32,93	5
14.23	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	12,00	UN	R\$ 628,49	R\$ 785,61	R\$ 9.427,32	6
14.24	Composição	FNDE 971	TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM (UN)	12,00	UN	R\$ 512,10	R\$ 640,13	R\$ 7.681,56	6
14.25	SINAPI	104328	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	12,00	UN	R\$ 76,28	R\$ 95,35	R\$ 1.144,20	6
14.26	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 111,87	R\$ 139,84	R\$ 419,52	6
14.27	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 19,82	R\$ 24,78	R\$ 396,48	6
14.28	Composição	0000104330	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 101,75	R\$ 127,19	R\$ 381,57	6
14.29	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 203,80	R\$ 254,75	R\$ 1.273,75	7
14.30	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 12.229,75	R\$ 15.287,19	R\$ 15.287,19	7
14.31	SINAPI	98065	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	1,00	UN	R\$ 8.530,54	R\$ 10.663,18	R\$ 10.663,18	7
14.32	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 8.823,00	R\$ 11.028,75	R\$ 11.028,75	7
14.33	SINAPI	89732	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	6,00	UN	R\$ 17,03	R\$ 21,29	R\$ 127,74	6
14.34	SINAPI	89731	JOELHO 90 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	77,00	UN	R\$ 16,22	R\$ 20,28	R\$ 1.561,56	6

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
14.35	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 28,96	R\$ 36,20	R\$ 253,40	6
14.36	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	6,00	UN	R\$ 10,13	R\$ 12,66	R\$ 75,96	6
14.37	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 12,17	R\$ 15,21	R\$ 106,47	6
14.38	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	203,20	M	R\$ 30,10	R\$ 37,63	R\$ 7.646,42	6
14.39	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 44,41	R\$ 55,51	R\$ 222,04	6
14.40	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	52,00	UN	R\$ 26,34	R\$ 32,93	R\$ 1.712,36	6
14.41	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 68,69	R\$ 85,86	R\$ 257,58	6
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 62.262,43	
15.1	Composição	0000095470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 350,30	R\$ 437,88	R\$ 1.751,52	8
15.2	SINAPI	100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	10,00	UN	R\$ 624,38	R\$ 780,48	R\$ 7.804,80	8
15.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R\$ 43,85	R\$ 54,81	R\$ 219,24	8
15.4	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	10,00	UN	R\$ 88,12	R\$ 110,15	R\$ 1.101,50	8
15.5	Composição	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA 77X45X20 CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	2,00	UN	R\$ 236,21	R\$ 295,26	R\$ 590,52	8
15.6	Composição	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 146,44	R\$ 183,05	R\$ 549,15	8
15.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	14,00	UN	R\$ 156,97	R\$ 196,21	R\$ 2.746,94	8
15.8	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R\$ 318,10	R\$ 397,63	R\$ 795,26	8
15.9	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R\$ 787,30	R\$ 984,13	R\$ 3.936,52	8
15.10	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R\$ 184,94	R\$ 231,18	R\$ 924,72	8
15.11	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 50X40X20CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 191,04	R\$ 238,80	R\$ 1.910,40	8
15.12	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	R\$ 202,16	R\$ 252,70	R\$ 252,70	8
15.13	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	25,00	UN	R\$ 91,15	R\$ 113,94	R\$ 2.848,50	8
15.14	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	13,00	UN	R\$ 98,33	R\$ 122,91	R\$ 1.597,83	8
15.15	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R\$ 11,39	R\$ 14,24	R\$ 56,96	8
15.16	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	34,00	UN	R\$ 21,20	R\$ 26,50	R\$ 901,00	8

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
15.17	Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(UN)	16,00	UN	R\$ 154,32	R\$ 192,90	R\$ 3.086,40	8
15.18	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	8,00	UN	R\$ 95,05	R\$ 118,81	R\$ 950,48	8
15.19	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)(UN)	4,00	UN	R\$ 212,82	R\$ 266,03	R\$ 1.064,12	8
15.20	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	16,00	UN	R\$ 60,19	R\$ 75,24	R\$ 1.203,84	8
15.21	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO-ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	3,00	UN	R\$ 371,32	R\$ 464,15	R\$ 1.392,45	8
15.22	Composição	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI EQUIVALENTE (UN)	2,00	UN	R\$ 157,20	R\$ 196,50	R\$ 393,00	8
15.23	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	29,00	UN	R\$ 73,11	R\$ 91,39	R\$ 2.650,31	8
15.24	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	8,00	UN	R\$ 133,07	R\$ 166,34	R\$ 1.330,72	8
15.25	Composição	FNDE 934	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	11,00	UN	R\$ 121,91	R\$ 152,39	R\$ 1.676,29	8
15.26	Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	6,00	UN	R\$ 246,17	R\$ 307,71	R\$ 1.846,26	8
15.27	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	5,00	UN	R\$ 329,70	R\$ 412,13	R\$ 2.060,65	8
15.28	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	7,00	UN	R\$ 342,09	R\$ 427,61	R\$ 2.993,27	8
15.29	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	R\$ 1.053,59	R\$ 1.316,99	R\$ 1.316,99	8
15.30	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSAR PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO(UN)	14,00	UN	R\$ 136,94	R\$ 171,18	R\$ 2.396,52	8
15.31	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA(M2)	14,00	UN	R\$ 109,57	R\$ 136,96	R\$ 1.917,44	8
15.32	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	14,00	UN	R\$ 120,47	R\$ 150,59	R\$ 2.108,26	8
15.33	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA(M2)	8,85	M2	R\$ 468,19	R\$ 585,24	R\$ 5.179,37	8
15.34	Composição	FNDE 34	CABIDE GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)	13,00	UN	R\$ 43,60	R\$ 54,50	R\$ 708,50	8
16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 5.299,91	
16.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	5,00	UN	R\$ 254,82	R\$ 318,53	R\$ 1.592,65	8
16.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	1,00	UN	R\$ 714,82	R\$ 893,53	R\$ 893,53	8
16.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	28,00	UN	R\$ 17,87	R\$ 22,34	R\$ 625,52	8
16.4	Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA(UN)	51,00	UN	R\$ 33,12	R\$ 41,40	R\$ 2.111,40	8
16.5	Composição	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI(M2)	0,49	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 37,64	8

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
16.6	Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	0,51	M2	R\$ 61,45	R\$ 76,81	R\$ 39,17	8
17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					R\$ 228.560,32	
17.1	Composição	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO,COM ROSCA,DE 1 1/2" para eletroduto(und)	4,00	UN	R\$ 4,77	R\$ 5,96	R\$ 23,84	6
17.2	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	4,00	UN	R\$ 1,84	R\$ 2,30	R\$ 9,20	6
17.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 18,56	R\$ 23,20	R\$ 4.640,00	6
17.4	Composição	FNDE 906	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	27,00	UN	R\$ 16,29	R\$ 20,36	R\$ 549,72	6
17.5	Composição	FNDE 150	CURVA 150 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCÁVEL,DN 38 MM(1,1/2),PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 18,66	R\$ 23,33	R\$ 23,33	6
17.6	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	2,00	UN	R\$ 15,82	R\$ 19,78	R\$ 39,56	6
17.7	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 10,06	R\$ 12,58	R\$ 25,16	6
17.8	SINAPI	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	UN	R\$ 7,32	R\$ 9,15	R\$ 73,20	6
17.9	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	8,00	UN	R\$ 14,85	R\$ 18,56	R\$ 148,48	6
17.10	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	2.307,00	UN	R\$ 1,84	R\$ 2,30	R\$ 5.306,10	6
17.11	Composição	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	226,00	UN	R\$ 0,99	R\$ 1,24	R\$ 280,24	6
17.12	Composição	FNDE 355	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES,DIAMETRO 4,2MM,COMPRIMENTO 32 MM	1.517,00	UN	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$ 1.380,47	6
17.13	Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA,SEXTAVADA,DIAMETRO 1/4"MM,COMPRIMENTO 32MM(UND)	1.726,00	UN	R\$ 0,84	R\$ 1,05	R\$ 1.812,30	6
17.14	SINAPI	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	4,00	M	R\$ 25,54	R\$ 31,93	R\$ 127,72	6
17.15	Composição	FNDE 357	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL,1/4"(6,3MM)(KG)	618,00	KG	R\$ 6,71	R\$ 8,39	R\$ 5.185,02	6
17.16	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	3,00	UN	R\$ 20,59	R\$ 25,74	R\$ 77,22	6
17.17	Composição	FNDE 358	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO,EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16",COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR(KG)	1,00	UN	R\$ 97,03	R\$ 121,29	R\$ 121,29	6
17.18	SINAPI	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	1,00	UN	R\$ 68,14	R\$ 85,18	R\$ 85,18	6
17.19	Composição	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO(M)	2,20	UN	R\$ 16,68	R\$ 20,85	R\$ 45,87	6
17.20	Composição	FNDE 360	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO,EM PVC,DN=250X250MM(UN)	1,00	UN	R\$ 65,36	R\$ 81,70	R\$ 81,70	6
17.21	Composição	FNDE 362	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT,5/8"X200 MM , COM PORCA E ARRUELA (UN)	5,00	UN	R\$ 31,39	R\$ 39,24	R\$ 196,20	6
17.22	Composição	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO,BITOLA 3/8",PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 10 mm	4,00	UN	R\$ 24,67	R\$ 30,84	R\$ 123,36	6

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO


PREFEITURA DE
CRISTALINA

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
17.23	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 107,29	R\$ 134,11	R\$ 134,11	6
17.24	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	1,00	UN	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 10,85	6
17.25	Composição	FNDE364	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)	10,00	UN	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 8,90	6
17.26	Composição	FNDE363	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1" PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25MM (UN)	1,00	UN	R\$ 32,73	R\$ 40,91	R\$ 40,91	6
17.27	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	161,90	M	R\$ 69,20	R\$ 86,50	R\$ 14.004,35	6
17.28	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	8,20	M	R\$ 47,58	R\$ 59,48	R\$ 487,74	6
17.29	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	40,50	M	R\$ 34,33	R\$ 42,91	R\$ 1.737,86	6
17.30	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	278,00	M	R\$ 19,64	R\$ 24,55	R\$ 6.824,90	6
17.31	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	478,30	M	R\$ 3,57	R\$ 4,46	R\$ 2.133,22	6
17.32	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	669,30	M	R\$ 20,39	R\$ 25,49	R\$ 17.060,46	6
17.33	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.072,60	M	R\$ 5,19	R\$ 6,49	R\$ 26.431,17	6
17.34	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	873,70	M	R\$ 8,09	R\$ 10,11	R\$ 8.833,11	6
17.35	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	83,00	M	R\$ 11,33	R\$ 14,16	R\$ 1.175,28	6
17.36	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	127,90	M	R\$ 29,43	R\$ 36,79	R\$ 4.705,44	6
17.37	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	9,00	UN	R\$ 227,11	R\$ 283,89	R\$ 2.555,01	6
17.38	Composição	FNDE 307	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM (UN)	18,00	UN	R\$ 35,96	R\$ 44,95	R\$ 809,10	6
17.39	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN	R\$ 38,10	R\$ 47,63	R\$ 428,67	7
17.40	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17,00	UN	R\$ 31,27	R\$ 39,09	R\$ 664,53	7
17.41	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 47,53	R\$ 59,41	R\$ 178,23	7
17.42	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 63,80	R\$ 79,75	R\$ 79,75	7
17.43	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 54,30	R\$ 67,88	R\$ 135,76	7
17.44	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	97,00	UN	R\$ 37,00	R\$ 46,25	R\$ 4.486,25	7
17.45	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 39,12	R\$ 48,90	R\$ 342,30	7
17.46	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 70,58	R\$ 88,23	R\$ 88,23	7

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
17.47	SINAPI	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,00	UN	R\$ 14,84	R\$ 18,55	R\$ 445,20	7
17.48	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17,00	UN	R\$ 53,20	R\$ 66,50	R\$ 1.130,50	7
17.49	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,00	UN	R\$ 58,99	R\$ 73,74	R\$ 1.622,28	7
17.50	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	49,00	UN	R\$ 11,25	R\$ 14,06	R\$ 688,94	7
17.51	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	8,00	UN	R\$ 21,14	R\$ 26,43	R\$ 211,44	7
17.52	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	R\$ 14,86	R\$ 18,58	R\$ 74,32	7
17.53	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 398,41	R\$ 498,01	R\$ 498,01	7
17.54	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	R\$ 66,41	R\$ 83,01	R\$ 249,03	7
17.55	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 84,31	R\$ 105,39	R\$ 210,78	7
17.56	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	R\$ 93,78	R\$ 117,23	R\$ 468,92	7
17.57	Composição	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	8,00	UN	R\$ 150,05	R\$ 187,56	R\$ 1.500,48	7
17.58	Composição	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63 A-30 MA (UN)	3,00	UN	R\$ 175,33	R\$ 219,16	R\$ 657,48	7
17.59	Composição	FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	3,00	UN	R\$ 116,09	R\$ 145,11	R\$ 435,33	6
17.60	Composição	FNDE 598	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	42,00	UN	R\$ 253,92	R\$ 317,40	R\$ 13.330,80	6
17.61	Composição	FNDE 608	CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 17,29	R\$ 21,61	R\$ 864,40	6
17.62	Composição	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	190,00	M	R\$ 57,71	R\$ 72,14	R\$ 13.706,60	6
17.63	SINAPI	96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	190,00	M	R\$ 52,90	R\$ 66,13	R\$ 12.564,70	6
17.64	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)	9,00	UN	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 197,19	6
17.65	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	88,20	M	R\$ 21,94	R\$ 27,43	R\$ 2.419,33	6
17.66	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	848,20	M	R\$ 10,52	R\$ 13,15	R\$ 11.153,83	6
17.67	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4,90	M	R\$ 16,30	R\$ 20,38	R\$ 99,86	6
17.68	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	M	R\$ 12,18	R\$ 15,23	R\$ 45,69	6
17.69	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	M	R\$ 12,18	R\$ 15,23	R\$ 182,76	6
17.70	Composição	0000104409	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	7,80	M	R\$ 180,09	R\$ 225,11	R\$ 1.755,86	6

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
17.71	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	77,00	M	R\$ 20,57	R\$ 25,71	R\$ 1.979,67	6
17.72	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	24,10	M	R\$ 10,89	R\$ 13,61	R\$ 328,00	6
17.73	Composição	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44 X 32 MM (M)	250,00	UN	R\$ 22,20	R\$ 27,75	R\$ 6.937,50	6
17.74	Composição	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM (M)	229,10	UN	R\$ 58,48	R\$ 73,10	R\$ 16.747,21	6
17.75	Composição	FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W(UN)	6,00	UN	R\$ 45,09	R\$ 56,36	R\$ 338,16	7
17.76	Composição	FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W(UN)	46,00	UN	R\$ 106,51	R\$ 133,14	R\$ 6.124,44	7
17.77	Composição	FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W(UN)	31,00	UN	R\$ 106,51	R\$ 133,14	R\$ 4.127,34	7
17.78	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	15,00	UN	R\$ 28,79	R\$ 35,99	R\$ 539,85	7
17.79	Composição	FNDE 98	REFLETOR EM ALUMINO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W(UN)	5,00	UN	R\$ 118,61	R\$ 148,26	R\$ 741,30	7
17.80	Composição	FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12 (UN)	9,00	UN	R\$ 120,50	R\$ 150,63	R\$ 1.355,67	7
17.81	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	10,00	UN	R\$ 99,81	R\$ 124,76	R\$ 1.247,60	7
17.82	Composição	FNDE 978	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W, COM 2XT8 - 65CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 219,12	R\$ 273,90	R\$ 547,80	7
17.83	Composição	FNDE 979	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W, COM 2XT8 - 125CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$ 294,12	R\$ 367,65	R\$ 2.205,90	7
17.84	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 1.536,95	R\$ 1.921,19	R\$ 1.921,19	7
17.85	Composição	FNDE 982	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 644,61	R\$ 805,76	R\$ 805,76	7
17.86	Composição	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100 A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 927,90	R\$ 1.159,88	R\$ 2.319,76	7
17.87	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 393,79	R\$ 492,24	R\$ 492,24	7
17.88	Composição	FNDE 984	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1.260,73	R\$ 1.575,91	R\$ 1.575,91	7
18			INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 48.457,16	
18.1	Composição	FNDE 384	SITCHI TIPO 48 PORTAS(UN)	1,00	UN	R\$ 751,12	R\$ 938,90	R\$ 938,90	7
18.2	Composição	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA, 6 UTP, 4 PARES(UN)	48,00	UN	R\$ 56,57	R\$ 70,71	R\$ 3.394,08	7
18.3	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	2,00	UN	R\$ 1.380,97	R\$ 1.726,21	R\$ 3.452,42	7
18.4	Composição	FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	1,00	UN	R\$ 44,58	R\$ 55,73	R\$ 55,73	7
18.5	Composição	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1 U (UN)	2,00	UN	R\$ 6,52	R\$ 8,15	R\$ 16,30	7

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
18.6	Composição	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"(UN)	1,00	UN	R\$ 42,09	R\$ 52,61	R\$ 52,61	7
18.7	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	1,00	UN	R\$ 1.673,66	R\$ 2.092,08	R\$ 2.092,08	7
18.8	Composição	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS(UN)	1,00	UN	R\$ 12,17	R\$ 15,21	R\$ 15,21	7
18.9	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	32,00	UN	R\$ 11,38	R\$ 14,23	R\$ 455,36	6
18.10	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	500,00	UN	R\$ 1,84	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00	6
18.11	Composição	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	72,00	UN	R\$ 0,99	R\$ 1,24	R\$ 89,28	6
18.12	Composição	FNDE 389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA SEXTAVADO, SEM PORCA(UND)	272,00	UN	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 900,32	6
18.13	Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"MM, COMPRIMENTO 32MM(UND)	316,00	UN	R\$ 0,84	R\$ 1,05	R\$ 331,80	6
18.14	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,24	KG	R\$ 11,07	R\$ 13,84	R\$ 543,08	6
18.15	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	72,00	UN	R\$ 28,33	R\$ 35,41	R\$ 2.549,52	6
18.16	Composição	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30M(UN)	6,00	UN	R\$ 471,29	R\$ 589,11	R\$ 3.534,66	6
18.17	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	22,00	UN	R\$ 56,44	R\$ 70,55	R\$ 1.552,10	6
18.18	Composição	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(UN)	11,00	UN	R\$ 26,71	R\$ 33,39	R\$ 367,29	6
18.19	Composição	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	79,70	M	R\$ 57,71	R\$ 72,14	R\$ 5.749,56	6
18.20	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,20	M	R\$ 21,94	R\$ 27,43	R\$ 115,21	6
18.21	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	35,60	M	R\$ 22,27	R\$ 27,84	R\$ 991,10	6
18.22	Composição	FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(UN)	1,00	UN	R\$ 116,09	R\$ 145,11	R\$ 145,11	6
18.23	Composição	FNDE 598	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,00	UN	R\$ 253,92	R\$ 317,40	R\$ 7.935,00	6
18.24	Composição	FNDE 608	CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 17,29	R\$ 21,61	R\$ 21,61	6
18.25	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO(UN)	2,00	UN	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 43,82	6
18.26	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	79,70	M	R\$ 52,90	R\$ 66,13	R\$ 5.270,56	6
18.27	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	617,00	M	R\$ 8,68	R\$ 10,85	R\$ 6.694,45	6
19			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 38.592,57	
19.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	15,00	UN	R\$ 57,97	R\$ 72,46	R\$ 1.086,90	8

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
19.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	15,00	UN	R\$ 71,72	R\$ 89,65	R\$ 1.344,75	8
19.3	Composição	C3478	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM (UN)	82,00	UN	R\$ 24,95	R\$ 31,19	R\$ 2.557,58	8
19.4	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	267,00	M	R\$ 71,98	R\$ 89,98	R\$ 24.024,66	8
19.5	Composição	C3479	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	22,00	UN	R\$ 38,59	R\$ 48,24	R\$ 1.061,28	8
19.6	Composição	FNDE 389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA SEXTAVADO, SEM PORCA(UND)	364,00	UN	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 1.204,84	8
19.7	Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"MM, COMPRIMENTO 32MM(UND)	364,00	UN	R\$ 0,84	R\$ 1,05	R\$ 382,20	8
19.8	Composição	FNDE354	BUCHA DE NYLON	466,00	UN	R\$ 0,99	R\$ 1,24	R\$ 577,84	8
19.9	Composição	FNDE355	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO 32 MM	466,00	UN	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$ 424,06	8
19.10	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO(UN)	14,00	UN	R\$ 17,53	R\$ 21,91	R\$ 306,74	8
19.11	Composição	C3478	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM (UN)	36,00	UN	R\$ 24,95	R\$ 31,19	R\$ 1.122,84	8
19.12	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	57,00	UN	R\$ 27,07	R\$ 33,84	R\$ 1.928,88	8
19.13	Composição	C3480	CURVA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (UN)	100,00	UN	R\$ 20,56	R\$ 25,70	R\$ 2.570,00	8
20			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 17.362,44	
20.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	21,50	M	R\$ 5,87	R\$ 7,34	R\$ 157,81	7
20.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	87,70	M	R\$ 8,66	R\$ 10,83	R\$ 949,79	7
20.3	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	71,10	M	R\$ 27,87	R\$ 34,84	R\$ 2.477,12	7
20.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	109,20	M	R\$ 45,69	R\$ 57,11	R\$ 6.236,41	7
20.5	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	38,10	M	R\$ 76,60	R\$ 95,75	R\$ 3.648,08	7
20.6	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	62,50	M	R\$ 23,72	R\$ 29,65	R\$ 1.853,13	5
20.7	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,30	M	R\$ 30,10	R\$ 37,63	R\$ 48,92	5
20.8	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,40	M	R\$ 41,92	R\$ 52,40	R\$ 125,76	5
20.9	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UN	R\$ 11,83	R\$ 14,79	R\$ 103,53	5
20.10	SINAPI	89726	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	9,00	UN	R\$ 11,41	R\$ 14,26	R\$ 128,34	7
20.11	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	16,00	UN	R\$ 11,16	R\$ 13,95	R\$ 223,20	7

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO


PREFEITURA DE
CRISTALINA

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
20.12	Composição	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES,PVC,SERIE R,ÁGUA PLUVIAL,DN 100X50MM,JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL(UN)	5,00	UN	R\$ 110,27	R\$ 137,84	R\$ 689,20	5
20.13	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	UN	R\$ 16,26	R\$ 20,33	R\$ 20,33	5
20.14	Composição	FNDE 597	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 x 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	1,00	UN	R\$ 177,65	R\$ 222,06	R\$ 222,06	5
20.15	Composição	FNDE 473	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)	2,00	UN	R\$ 38,46	R\$ 48,08	R\$ 96,16	5
20.16	SINAPI	89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 306,08	R\$ 382,60	R\$ 382,60	5
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$ 3.029,84	
21.1	Composição	FNDE 619	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	3,20	M	R\$ 105,91	R\$ 132,39	R\$ 423,65	8
21.2	Composição	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X150CM COM VENTILADOR DE TELHADO(UN)	1,00	UN	R\$ 38,73	R\$ 48,41	R\$ 48,41	8
21.3	Composição	FNDE 976	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 a 0,13 M2	1,00	M2	R\$ 2.046,22	R\$ 2.557,78	R\$ 2.557,78	8
22			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 3.284,82	
22.1	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 58,79	R\$ 73,49	R\$ 146,98	7
22.2	Composição	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP(UN)	1,00	UN	R\$ 22,74	R\$ 28,43	R\$ 28,43	7
22.3	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 43,55	R\$ 54,44	R\$ 108,88	7
22.4	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	34,50	M	R\$ 39,10	R\$ 48,88	R\$ 1.686,36	7
22.5	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	3,00	UN	R\$ 44,27	R\$ 55,34	R\$ 166,02	7
22.6	Composição	FNDE 301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO,COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 15,42	R\$ 19,28	R\$ 19,28	7
22.7	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	4,00	UN	R\$ 23,71	R\$ 29,64	R\$ 118,56	7
22.8	Composição	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS-GLP(UN)	2,00	UN	R\$ 26,70	R\$ 33,38	R\$ 66,76	7
22.9	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	5,00	UN	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 326,00	7
22.10	SINAPI	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	2,00	UN	R\$ 35,06	R\$ 43,83	R\$ 87,66	7
22.11	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	8,00	UN	R\$ 23,31	R\$ 29,14	R\$ 233,12	7
22.12	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	4,00	UN	R\$ 14,69	R\$ 18,36	R\$ 73,44	7
22.13	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	1,00	UN	R\$ 178,66	R\$ 223,33	R\$ 223,33	7
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 101.227,86	

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
23.1	Composição	FNDE39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTRAL(UN)	1,00	UN	R\$ 2.848,23	R\$ 3.560,29	R\$ 3.560,29	8
23.2	Composição	FNDE40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS,ESPESSURA 2 CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	44,86	M2	R\$ 680,16	R\$ 850,20	R\$ 38.139,97	8
23.3	Composição	FNDE46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA 2 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(M2)	1,79	M2	R\$ 680,17	R\$ 850,21	R\$ 1.521,88	8
23.4	Composição	FNDE47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA , ESPESSURA 2 CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(M2)	26,95	M2	R\$ 623,56	R\$ 779,45	R\$ 21.006,18	8
23.5	Composição	FNDE48	ESCANINHOS E PRATELEIRAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO(M2)	37,32	M2	R\$ 186,14	R\$ 232,68	R\$ 8.683,62	8
23.6	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	70,15	M	R\$ 161,49	R\$ 201,86	R\$ 14.160,48	8
23.7	Composição	FNDE351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=15 CM,COMPRIMENTO DE ATÉ 2 M,ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	5,81	UN	R\$ 161,49	R\$ 201,86	R\$ 1.172,81	8
23.8	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	101,00	UN	R\$ 41,91	R\$ 52,39	R\$ 5.291,39	8
23.9	Composição	0000099856	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_10/2025	11,90	UN	R\$ 191,78	R\$ 239,73	R\$ 2.852,79	8
23.10	Composição	FNDE51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO,DIM 2,50 X0,60M (M2)	6,35	UN	R\$ 609,57	R\$ 761,96	R\$ 4.838,45	8
24			FECHAMENTO - MURO					R\$ 172.841,45	
24.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	70,20	M3	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 3.471,39	6
24.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	35,54	M3	R\$ 58,26	R\$ 72,83	R\$ 2.588,38	6
24.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	196,47	M2	R\$ 8,22	R\$ 10,28	R\$ 2.019,71	6
24.4	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	94,40	M3	R\$ 26,33	R\$ 32,91	R\$ 3.106,70	6
24.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	0,96	M3	R\$ 317,60	R\$ 397,00	R\$ 381,12	6
24.6	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	19,25	M2	R\$ 46,96	R\$ 58,70	R\$ 1.129,98	6
24.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	17,97	M2	R\$ 144,27	R\$ 180,34	R\$ 3.240,71	6
24.8	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	236,20	KG	R\$ 13,39	R\$ 16,74	R\$ 3.953,99	6
24.9	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	211,70	KG	R\$ 11,77	R\$ 14,71	R\$ 3.114,11	6
24.10	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	59,40	KG	R\$ 16,44	R\$ 20,55	R\$ 1.220,67	6
24.11	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,14	M3	R\$ 897,43	R\$ 1.121,79	R\$ 8.009,58	6
24.12	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	5,92	M3	R\$ 317,60	R\$ 397,00	R\$ 2.350,24	6
24.13	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	118,47	M2	R\$ 46,96	R\$ 58,70	R\$ 6.954,19	6

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO


PREFEITURA DE
CRISTALINA

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
24.14	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	74,82	M2	R\$ 75,81	R\$ 94,76	R\$ 7.089,94	6
24.15	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	201,94	KG	R\$ 13,39	R\$ 16,74	R\$ 3.380,48	6
24.16	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	72,00	KG	R\$ 16,44	R\$ 20,55	R\$ 1.479,60	6
24.17	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	5,61	M3	R\$ 859,95	R\$ 1.074,94	R\$ 6.030,41	6
24.18	SINAPI	92443	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	66,88	M2	R\$ 59,80	R\$ 74,75	R\$ 4.999,28	7
24.19	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	205,34	KG	R\$ 9,88	R\$ 12,35	R\$ 2.535,95	7
24.20	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92,03	KG	R\$ 13,55	R\$ 16,94	R\$ 1.558,99	7
24.21	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES FCK=30 MPA, COM USO DE BOMA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO(M3)	3,19	M3	R\$ 796,61	R\$ 995,76	R\$ 3.176,47	7
24.22	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	67,34	M2	R\$ 79,88	R\$ 99,85	R\$ 6.723,90	7
24.23	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	202,70	KG	R\$ 11,27	R\$ 14,09	R\$ 2.856,04	7
24.24	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	74,03	KG	R\$ 13,55	R\$ 16,94	R\$ 1.254,07	7
24.25	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO	3,49	M3	R\$ 798,47	R\$ 998,09	R\$ 3.483,33	7
24.26	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS(M2)	93,53	M2	R\$ 36,09	R\$ 45,11	R\$ 4.219,14	7
24.27	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	266,89	M2	R\$ 87,33	R\$ 109,16	R\$ 29.133,71	7
24.28	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	129,58	M	R\$ 13,23	R\$ 16,54	R\$ 2.143,25	7
24.29	Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L EXTERNO (M2)	269,20	M2	R\$ 7,69	R\$ 9,61	R\$ 2.587,01	7
24.30	Composição	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L INTERNO (M2)	269,20	M2	R\$ 7,69	R\$ 9,61	R\$ 2.587,01	7
24.31	Composição	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS-REVESTIMENTO(SEM PRESENÇA DE VÃOS)ESPESSURA DE 25 MM(M2)	269,20	M2	R\$ 44,81	R\$ 56,01	R\$ 15.077,89	8
24.32	Composição	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS-REVESTIMENTO EXTERNO SEM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM (M2)	269,20	M2	R\$ 44,81	R\$ 56,01	R\$ 15.077,89	8
24.33	Composição	0000101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	85,08	M	R\$ 39,15	R\$ 48,94	R\$ 4.163,82	8
24.34	Composição	FNDE 196	PINTURA LÁTEX AGRÍCOLA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	269,20	M2	R\$ 17,45	R\$ 21,81	R\$ 5.871,25	8
24.35	Composição	FNDE 352	PINTURA LÁTEX AGRÍCOLA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO(M2)	269,20	M2	R\$ 17,45	R\$ 21,81	R\$ 5.871,25	8
25			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 31.592,14	
25.1	Composição	FNDE602	LIMPEZA GROSSA DE OBRA (M2)	961,87	M2	R\$ 16,24	R\$ 20,30	R\$ 19.525,96	8

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2, PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: 3ª AVENIDA, ÁREA DESTINADA A ESPORTES 03, ALPHAVILLE - SETOR ÔMEGA, DISTRITO DE CAMPOS LINDOS, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 02/2026, SEM DESONERAÇÃO



BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Quantidade	Und.	Custo Unitário	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (valor calculado)	Nº Frente de Obra
25.2	Composição	FNDE601	LIMPEZA FINA DE OBRA (M2)	961,87	M2	R\$ 8,60	R\$ 10,75	R\$ 10.340,10	8
25.3	Composição	FNDE600	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM (UN)	1,00	UN	R\$ 1.380,86	R\$ 1.726,08	R\$ 1.726,08	8
							Total:	R\$ 4.145.886,69	