

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Macrosserviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 549.456,02
Serviço	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\$ 464,74	25,00%	R\$ 580,93	R\$ 3.764,43
Serviço	1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	501,60	M2	R\$ 94,68	25,00%	R\$ 118,35	R\$ 59.364,36
Serviço	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_07/2020	1,00	UN	R\$ 1.979,09	25,00%	R\$ 2.473,86	R\$ 2.473,86
Serviço	1.4	Composição	FNDE03	FNDE 03 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	1,00	UN	R\$ 2.915,85	25,00%	R\$ 3.644,81	R\$ 3.644,81
Serviço	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\$ 63,63	25,00%	R\$ 79,54	R\$ 20.203,16
Serviço	1.6	Composição	FNDE244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	1,00	UN	R\$ 340.609,55	25,00%	R\$ 425.761,94	R\$ 425.761,90
Serviço	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)	10,00	MÊS	R\$ 903,75	25,00%	R\$ 1.129,69	R\$ 11.296,90
Serviço	1.8	Composição	FNDE230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	10,00	MÊS	R\$ 706,05	25,00%	R\$ 882,56	R\$ 8.825,60
Serviço	1.9	Composição	FNDE232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	10,00	MÊS	R\$ 1.129,68	25,00%	R\$ 1.412,10	R\$ 14.121,00
Macrosserviço	2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 154.488,56
Serviço	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	2.925,00	M2	R\$ 0,65	25,00%	R\$ 0,81	R\$ 2.369,25
Serviço	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 ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	585,00	M3	R\$ 76,29	25,00%	R\$ 95,36	R\$ 55.785,60
Serviço	2.3	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	457,00	M3	R\$ 40,79	25,00%	R\$ 50,99	R\$ 23.302,43
Serviço	2.4	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	264,04	M3	R\$ 54,78	25,00%	R\$ 68,48	R\$ 18.081,46
Serviço	2.5	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	1.317,99	M2	R\$ 6,72	25,00%	R\$ 8,40	R\$ 11.071,12
Serviço	2.6	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	619,96	M3	R\$ 25,12	25,00%	R\$ 31,40	R\$ 19.466,74

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	2.7	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	247,36	M3	R\$ 78,95	25,00%	R\$ 98,69	R\$ 24.411,96
Macrosserviço	3			FUNDAÇÕES						R\$ 333.930,73
Serviço	3.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	1.240,00	M	R\$ 65,59	25,00%	R\$ 81,99	R\$ 101.667,60
Serviço	3.2	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	410,00	M	R\$ 131,37	25,00%	R\$ 164,21	R\$ 67.326,10
Serviço	3.3	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	165,00	UN	R\$ 17,28	25,00%	R\$ 21,60	R\$ 3.564,00
Serviço	3.4	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	1,37	M3	R\$ 262,98	25,00%	R\$ 328,73	R\$ 450,37
Serviço	3.5	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	27,34	M2	R\$ 42,59	25,00%	R\$ 53,24	R\$ 1.455,58
Serviço	3.6	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	20,39	M2	R\$ 140,21	25,00%	R\$ 175,26	R\$ 3.573,55
Serviço	3.7	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	762,70	KG	R\$ 13,84	25,00%	R\$ 17,30	R\$ 13.194,71
Serviço	3.8	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	62,54	KG	R\$ 12,25	25,00%	R\$ 15,31	R\$ 957,49
Serviço	3.9	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	16,11	KG	R\$ 16,63	25,00%	R\$ 20,79	R\$ 334,93
Serviço	3.10	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	3,38	M3	R\$ 874,08	25,00%	R\$ 1.092,60	R\$ 3.692,99
Serviço	3.11	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	20,24	M3	R\$ 262,98	25,00%	R\$ 328,73	R\$ 6.653,50
Serviço	3.12	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	404,84	M2	R\$ 42,59	25,00%	R\$ 53,24	R\$ 21.553,68
Serviço	3.13	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	311,22	M2	R\$ 85,46	25,00%	R\$ 106,83	R\$ 33.247,63
Serviço	3.14	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	394,89	KG	R\$ 17,71	25,00%	R\$ 22,14	R\$ 8.742,86
Serviço	3.15	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	125,61	KG	R\$ 15,72	25,00%	R\$ 19,65	R\$ 2.468,24

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA
 ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO
 REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	3.16	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	608,95	KG	R\$ 13,62	25,00%	R\$ 17,03	R\$ 10.370,42
Serviço	3.17	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	6,88	KG	R\$ 10,36	25,00%	R\$ 12,95	R\$ 89,10
Serviço	3.18	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	10,13	KG	R\$ 9,69	25,00%	R\$ 12,11	R\$ 122,67
Serviço	3.19	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	286,78	KG	R\$ 20,06	25,00%	R\$ 25,08	R\$ 7.192,44
Serviço	3.20	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	45,14	M3	R\$ 837,80	25,00%	R\$ 1.047,25	R\$ 47.272,87
Macrosserviço	4			SUPERESTRUTURA						R\$ 818.366,46
Serviço	4.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	43,64	M3	R\$ 262,98	25,00%	R\$ 328,73	R\$ 14.345,78
Serviço	4.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	872,88	M2	R\$ 42,59	25,00%	R\$ 53,24	R\$ 46.472,14
Serviço	4.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	525,30	M2	R\$ 74,30	25,00%	R\$ 92,88	R\$ 48.789,86
Serviço	4.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	589,10	KG	R\$ 13,84	25,00%	R\$ 17,30	R\$ 10.191,44
Serviço	4.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	521,56	KG	R\$ 12,25	25,00%	R\$ 15,31	R\$ 7.985,08
Serviço	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	1.219,84	KG	R\$ 10,36	25,00%	R\$ 12,95	R\$ 15.796,92
Serviço	4.7	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	171,64	KG	R\$ 9,63	25,00%	R\$ 12,04	R\$ 2.066,54
Serviço	4.8	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	32,96	KG	R\$ 10,54	25,00%	R\$ 13,18	R\$ 434,42
Serviço	4.9	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	795,26	KG	R\$ 16,63	25,00%	R\$ 20,79	R\$ 16.533,46
Serviço	4.10	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	51,34	M3	R\$ 837,80	25,00%	R\$ 1.047,25	R\$ 53.765,82
Serviço	4.11	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	581,21	M2	R\$ 57,20	25,00%	R\$ 71,50	R\$ 41.556,52

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	4.12	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	1.755,23	KG	R\$ 10,46	25,00%	R\$ 13,08	R\$ 22.958,41
Serviço	4.13	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	41,25	KG	R\$ 8,75	25,00%	R\$ 10,94	R\$ 451,28
Serviço	4.14	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,26	KG	R\$ 8,42	25,00%	R\$ 10,53	R\$ 139,63
Serviço	4.15	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	803,50	KG	R\$ 13,87	25,00%	R\$ 17,34	R\$ 13.932,69
Serviço	4.16	Composição	FNDE239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	29,20	M3	R\$ 775,86	25,00%	R\$ 969,83	R\$ 28.319,04
Serviço	4.17	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	800,94	M2	R\$ 75,74	25,00%	R\$ 94,68	R\$ 75.833,00
Serviço	4.18	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	958,05	KG	R\$ 11,82	25,00%	R\$ 14,78	R\$ 14.159,98
Serviço	4.19	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	939,81	KG	R\$ 10,46	25,00%	R\$ 13,08	R\$ 12.292,71
Serviço	4.20	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	164,31	KG	R\$ 8,75	25,00%	R\$ 10,94	R\$ 1.797,55
Serviço	4.21	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	143,35	KG	R\$ 8,42	25,00%	R\$ 10,53	R\$ 1.509,48
Serviço	4.22	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	713,59	KG	R\$ 13,87	25,00%	R\$ 17,34	R\$ 12.373,65
Serviço	4.23	Composição	FNDE240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	46,77	M3	R\$ 777,42	25,00%	R\$ 971,78	R\$ 45.450,15
Serviço	4.24	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	12,94	M2	R\$ 3,55	25,00%	R\$ 4,44	R\$ 57,45
Serviço	4.25	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	0,65	M3	R\$ 209,85	25,00%	R\$ 262,31	R\$ 170,50
Serviço	4.26	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	12,94	M2	R\$ 2,37	25,00%	R\$ 2,96	R\$ 38,30
Serviço	4.27	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	3,30	M2	R\$ 132,13	25,00%	R\$ 165,16	R\$ 545,03
Serviço	4.28	SINAPI	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	15,96	KG	R\$ 13,12	25,00%	R\$ 16,40	R\$ 261,74

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	4.29	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	1,27	M3	R\$ 725,24	25,00%	R\$ 906,55	R\$ 1.151,32
Serviço	4.30	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	37,09	M2	R\$ 36,15	25,00%	R\$ 45,19	R\$ 1.676,10
Serviço	4.31	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	15,15	M2	R\$ 36,69	25,00%	R\$ 45,86	R\$ 694,78
Serviço	4.32	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	8,18	KG	R\$ 12,22	25,00%	R\$ 15,28	R\$ 124,99
Serviço	4.33	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,31	KG	R\$ 11,28	25,00%	R\$ 14,10	R\$ 187,67
Serviço	4.34	Composição	FNDE240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	1,69	M3	R\$ 777,42	25,00%	R\$ 971,78	R\$ 1.642,31
Serviço	4.35	Composição	FNDE607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)	19.006,00	KG	R\$ 12,37	25,00%	R\$ 15,46	R\$ 293.832,76
Serviço	4.36	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	1.611,60	M2	R\$ 12,13	25,00%	R\$ 15,16	R\$ 24.431,86
Serviço	4.37	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	227,70	M2	R\$ 11,32	25,00%	R\$ 14,15	R\$ 3.221,96
Serviço	4.38	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	227,70	M2	R\$ 11,15	25,00%	R\$ 13,94	R\$ 3.174,14
Macrosserviço	5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 224.268,17
Serviço	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\$ 239,74	25,00%	R\$ 299,68	R\$ 1.438,46
Serviço	5.2	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	823,51	M2	R\$ 91,57	25,00%	R\$ 114,46	R\$ 94.258,95
Serviço	5.3	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	933,85	M2	R\$ 68,99	25,00%	R\$ 86,24	R\$ 80.535,22
Serviço	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	17,16	M2	R\$ 104,92	25,00%	R\$ 131,15	R\$ 2.250,53
Serviço	5.5	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	639,94	M	R\$ 12,56	25,00%	R\$ 15,70	R\$ 10.047,06

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	5.6	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	14,71	M2	R\$ 153,24	25,00%	R\$ 191,55	R\$ 2.817,70
Serviço	5.7	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	72,94	M	R\$ 51,92	25,00%	R\$ 64,90	R\$ 4.733,81
Serviço	5.8	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	2,90	M	R\$ 63,68	25,00%	R\$ 79,60	R\$ 230,84
Serviço	5.9	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	85,50	M	R\$ 39,72	25,00%	R\$ 49,65	R\$ 4.245,08
Serviço	5.10	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	71,30	M	R\$ 47,85	25,00%	R\$ 59,81	R\$ 4.264,45
Serviço	5.11	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	14,29	M2	R\$ 806,30	25,00%	R\$ 1.007,88	R\$ 14.402,61
Serviço	5.12	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	5,94	M2	R\$ 370,96	25,00%	R\$ 463,70	R\$ 2.754,38
Serviço	5.13	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	5,38	M2	R\$ 340,38	25,00%	R\$ 425,48	R\$ 2.289,08
Macrosserviço	6			ESQUADRIAS						R\$ 533.742,98
Serviço	6.1	Composição	FNDE243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,00	UN	R\$ 1.134,29	25,00%	R\$ 1.417,86	R\$ 24.103,62
Serviço	6.2	Composição	FNDE247	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 1.620,93	25,00%	R\$ 2.026,16	R\$ 4.052,32
Serviço	6.3	Composição	FNDE246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 1.134,29	25,00%	R\$ 1.417,86	R\$ 5.671,44
Serviço	6.4	Composição	FNDE248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,00	UN	R\$ 1.620,93	25,00%	R\$ 2.026,16	R\$ 20.261,60
Serviço	6.5	Composição	FNDE249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	8,00	UN	R\$ 1.042,52	25,00%	R\$ 1.303,15	R\$ 10.425,20
Serviço	6.6	Composição	FNDE250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	2,30	M2	R\$ 203,11	25,00%	R\$ 253,89	R\$ 583,95
Serviço	6.7	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	8,00	UN	R\$ 88,71	25,00%	R\$ 110,89	R\$ 887,12
Serviço	6.8	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 336,29	25,00%	R\$ 420,36	R\$ 1.681,44

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	6.9	Composição	FNDE04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	19,84	M2	R\$ 184,05	25,00%	R\$ 230,06	R\$ 4.564,39
Serviço	6.10	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	205,25	M2	R\$ 18,14	25,00%	R\$ 22,68	R\$ 4.655,07
Serviço	6.11	Composição	FNDE251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,00	UN	R\$ 877,68	25,00%	R\$ 1.097,10	R\$ 1.097,10
Serviço	6.12	Composição	FNDE252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,68	M2	R\$ 676,43	25,00%	R\$ 845,54	R\$ 1.420,51
Serviço	6.13	Composição	FNDE253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,72	M2	R\$ 676,43	25,00%	R\$ 845,54	R\$ 5.682,03
Serviço	6.14	Composição	FNDE254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	143,10	M2	R\$ 491,25	25,00%	R\$ 614,06	R\$ 87.871,99
Serviço	6.15	Composição	FNDE255	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,04	M2	R\$ 491,25	25,00%	R\$ 614,06	R\$ 3.094,86
Serviço	6.16	Composição	FNDE256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,48	M2	R\$ 687,82	25,00%	R\$ 859,78	R\$ 6.431,15
Serviço	6.17	Composição	FNDE257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,25	M2	R\$ 687,82	25,00%	R\$ 859,78	R\$ 4.513,85
Serviço	6.18	Composição	FNDE258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	0,88	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 769,56
Serviço	6.19	Composição	FNDE259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,60	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 1.399,20
Serviço	6.20	Composição	FNDE275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,22	M2	R\$ 752,05	25,00%	R\$ 940,06	R\$ 3.026,99
Serviço	6.21	Composição	FNDE262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,03	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 1.775,24
Serviço	6.22	Composição	FNDE276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 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\$ 752,05	25,00%	R\$ 940,06	R\$ 2.406,55
Serviço	6.23	Composição	FNDE263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,10	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 1.836,45
Serviço	6.24	Composição	FNDE264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	11,03	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 9.645,74
Serviço	6.25	Composição	FNDE268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 5.509,35

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	6.26	Composição	FNDE265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	18,90	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 16.528,05
Serviço	6.27	Composição	FNDE269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,10	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 1.836,45
Serviço	6.28	Composição	FNDE270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 5.509,35
Serviço	6.29	Composição	FNDE271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	8,40	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 7.345,80
Serviço	6.30	Composição	FNDE272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	12,60	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 11.018,70
Serviço	6.31	Composição	FNDE273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	33,60	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 29.383,20
Serviço	6.32	Composição	FNDE274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	16,80	M2	R\$ 699,60	25,00%	R\$ 874,50	R\$ 14.691,60
Serviço	6.33	Composição	FNDE277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,44	M2	R\$ 329,06	25,00%	R\$ 411,33	R\$ 2.237,64
Serviço	6.34	Composição	FNDE108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	0,25	M2	R\$ 253,98	25,00%	R\$ 317,48	R\$ 79,37
Serviço	6.35	Composição	FNDE109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	0,50	M2	R\$ 253,98	25,00%	R\$ 317,48	R\$ 158,74
Serviço	6.36	Composição	FNDE05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	28,24	M2	R\$ 193,78	25,00%	R\$ 242,23	R\$ 6.840,58
Serviço	6.37	Composição	FNDE279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	8,51	M2	R\$ 867,42	25,00%	R\$ 1.084,28	R\$ 9.227,22
Serviço	6.38	Composição	FNDE278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	7,55	M2	R\$ 867,42	25,00%	R\$ 1.084,28	R\$ 8.186,31
Serviço	6.39	Composição	FNDE280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,08	M2	R\$ 699,95	25,00%	R\$ 874,94	R\$ 2.694,82
Serviço	6.40	Composição	FNDE08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,35	M2	R\$ 699,95	25,00%	R\$ 874,94	R\$ 6.430,81
Serviço	6.41	Composição	FNDE281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	72,82	M2	R\$ 677,14	25,00%	R\$ 846,43	R\$ 61.637,03
Serviço	6.42	Composição	FNDE282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	50,85	M2	R\$ 699,95	25,00%	R\$ 874,94	R\$ 44.490,70

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	6.43	Composição	FNDE60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	33,96	M2	R\$ 677,14	25,00%	R\$ 846,43	R\$ 28.744,76
Serviço	6.44	Composição	FNDE283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	81,30	M2	R\$ 291,09	25,00%	R\$ 363,86	R\$ 29.581,82
Serviço	6.45	Composição	FNDE284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 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	7,77	M2	R\$ 882,16	25,00%	R\$ 1.102,70	R\$ 8.567,98
Serviço	6.46	Composição	FNDE285	PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,60	M2	R\$ 882,16	25,00%	R\$ 1.102,70	R\$ 6.175,12
Serviço	6.47	Composição	FNDE286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,40	UN	R\$ 882,16	25,00%	R\$ 1.102,70	R\$ 2.646,48
Serviço	6.48	Composição	FNDE287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,20	UN	R\$ 882,16	25,00%	R\$ 1.102,70	R\$ 2.425,94
Serviço	6.49	Composição	FNDE120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	15,93	M2	R\$ 699,95	25,00%	R\$ 874,94	R\$ 13.937,79
Macrosserviço	7			SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 458.139,11
Serviço	7.1	Composição	FNDE20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	1.441,00	M2	R\$ 211,76	25,00%	R\$ 264,70	R\$ 381.432,70
Serviço	7.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	34,41	M	R\$ 75,64	25,00%	R\$ 94,55	R\$ 3.253,47
Serviço	7.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	154,50	M	R\$ 145,83	25,00%	R\$ 182,29	R\$ 28.163,81
Serviço	7.4	Composição	FNDE65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	86,02	M	R\$ 136,87	25,00%	R\$ 171,09	R\$ 14.717,16
Serviço	7.5	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	311,35	M	R\$ 51,06	25,00%	R\$ 63,83	R\$ 19.873,47
Serviço	7.6	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	214,70	M	R\$ 39,86	25,00%	R\$ 49,83	R\$ 10.698,50
Macrosserviço	8			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 47.492,70
Serviço	8.1	Composição	FNDE174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	696,69	M2	R\$ 38,66	25,00%	R\$ 48,33	R\$ 33.671,03
Serviço	8.2	Composição	FNDE173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	11,75	M2	R\$ 38,66	25,00%	R\$ 48,33	R\$ 567,88

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	8.3	Composição	FNDE174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	206,93	M2	R\$ 38,66	25,00%	R\$ 48,33	R\$ 10.000,93
Serviço	8.4	Composição	FNDE175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	50,17	M2	R\$ 38,66	25,00%	R\$ 48,33	R\$ 2.424,72
Serviço	8.5	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	11,75	M2	R\$ 56,38	25,00%	R\$ 70,48	R\$ 828,14
Macrosserviço	9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 411.266,84
Serviço	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	1.432,82	M2	R\$ 8,52	25,00%	R\$ 10,65	R\$ 15.259,53
Serviço	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	2.430,19	M2	R\$ 4,63	25,00%	R\$ 5,79	R\$ 14.070,80
Serviço	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	1.433,98	M2	R\$ 58,37	25,00%	R\$ 72,96	R\$ 104.623,18
Serviço	9.4	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.411,77	M2	R\$ 37,93	25,00%	R\$ 47,41	R\$ 66.932,02
Serviço	9.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.574,15	M2	R\$ 24,87	25,00%	R\$ 31,09	R\$ 48.940,32
Serviço	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	660,81	M2	R\$ 66,72	25,00%	R\$ 83,40	R\$ 55.111,55
Serviço	9.7	Composição	FNDE293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	139,67	M2	R\$ 59,63	25,00%	R\$ 74,54	R\$ 10.411,00
Serviço	9.8	Composição	FNDE294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	8,46	M2	R\$ 59,63	25,00%	R\$ 74,54	R\$ 630,61
Serviço	9.9	Composição	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	15,01	M2	R\$ 59,63	25,00%	R\$ 74,54	R\$ 1.118,85
Serviço	9.10	Composição	FNDE296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	8,75	M2	R\$ 59,63	25,00%	R\$ 74,54	R\$ 652,23
Serviço	9.11	Composição	FNDE245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	218,40	M	R\$ 31,62	25,00%	R\$ 39,53	R\$ 8.633,35
Serviço	9.12	Composição	FNDE37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	69,45	M	R\$ 45,91	25,00%	R\$ 57,39	R\$ 3.985,74
Serviço	9.13	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	471,12	M2	R\$ 71,51	25,00%	R\$ 89,39	R\$ 42.113,42

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	9.14	Composição	FNDE18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	734,55	M2	R\$ 42,24	25,00%	R\$ 52,80	R\$ 38.784,24
Macrosserviço	10			SISTEMA DE PISOS						R\$ 596.047,62
Serviço	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	1.349,85	M2	R\$ 3,55	25,00%	R\$ 4,44	R\$ 5.993,33
Serviço	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	134,98	M3	R\$ 209,85	25,00%	R\$ 262,31	R\$ 35.406,60
Serviço	10.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.349,85	M2	R\$ 2,37	25,00%	R\$ 2,96	R\$ 3.995,56
Serviço	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	1.997,78	KG	R\$ 15,21	25,00%	R\$ 19,01	R\$ 37.977,80
Serviço	10.5	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	108,70	M3	R\$ 725,24	25,00%	R\$ 906,55	R\$ 98.541,99
Serviço	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	766,78	M2	R\$ 40,52	25,00%	R\$ 50,65	R\$ 38.837,41
Serviço	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	618,91	M2	R\$ 53,66	25,00%	R\$ 67,08	R\$ 41.516,48
Serviço	10.8	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORI E 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_06/2022	412,53	M2	R\$ 102,52	25,00%	R\$ 128,15	R\$ 52.865,72
Serviço	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	348,00	M2	R\$ 61,96	25,00%	R\$ 77,45	R\$ 26.952,60
Serviço	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	235,90	M2	R\$ 52,31	25,00%	R\$ 65,39	R\$ 15.425,50
Serviço	10.11	Composição	FNDE09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	398,28	UN	R\$ 5,77	25,00%	R\$ 7,21	R\$ 2.871,60
Serviço	10.12	Composição	FNDE298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	32,90	M2	R\$ 179,57	25,00%	R\$ 224,46	R\$ 7.384,73
Serviço	10.13	Composição	FNDE297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	115,08	M2	R\$ 179,57	25,00%	R\$ 224,46	R\$ 25.830,86
Serviço	10.14	Composição	FNDE299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	30,19	M2	R\$ 179,57	25,00%	R\$ 224,46	R\$ 6.776,45
Serviço	10.15	Composição	FNDE300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	220,11	M2	R\$ 179,57	25,00%	R\$ 224,46	R\$ 49.405,89

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA
 ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO
 REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	10.16	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	74,13	M	R\$ 11,70	25,00%	R\$ 14,63	R\$ 1.084,52
Serviço	10.17	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	199,86	M	R\$ 69,45	25,00%	R\$ 86,81	R\$ 17.349,85
Serviço	10.18	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	107,69	M	R\$ 108,67	25,00%	R\$ 135,84	R\$ 14.628,61
Serviço	10.19	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	84,00	M2	R\$ 119,58	25,00%	R\$ 149,48	R\$ 12.556,32
Serviço	10.20	Composição	FNDE400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	21,00	M	R\$ 154,42	25,00%	R\$ 193,03	R\$ 4.053,63
Serviço	10.21	Composição	FNDE401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)	38,76	M	R\$ 154,42	25,00%	R\$ 193,03	R\$ 7.481,84
Serviço	10.22	Composição	FNDE190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	3,44	M2	R\$ 220,63	25,00%	R\$ 275,79	R\$ 948,72
Serviço	10.23	Composição	FNDE10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)	26,04	M3	R\$ 193,42	25,00%	R\$ 241,78	R\$ 6.295,95
Serviço	10.24	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	726,76	M2	R\$ 14,78	25,00%	R\$ 18,48	R\$ 13.430,52
Serviço	10.25	Composição	FNDE38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)	6,88	M	R\$ 17,65	25,00%	R\$ 22,06	R\$ 151,77
Serviço	10.26	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	7,25	M2	R\$ 36,15	25,00%	R\$ 45,19	R\$ 327,63
Serviço	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	591,02	M2	R\$ 3,55	25,00%	R\$ 4,44	R\$ 2.624,13
Serviço	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	51,53	M3	R\$ 209,85	25,00%	R\$ 262,31	R\$ 13.516,83
Serviço	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	431,61	M2	R\$ 96,04	25,00%	R\$ 120,05	R\$ 51.814,78
Macrosserviço	11			PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 186.732,02
Serviço	11.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.380,60	M2	R\$ 17,74	25,00%	R\$ 22,18	R\$ 30.621,71
Serviço	11.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	1.360,44	M2	R\$ 29,10	25,00%	R\$ 36,38	R\$ 49.492,81

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	11.3	Composição	FNDE402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	2.203,57	M2	R\$ 13,92	25,00%	R\$ 17,40	R\$ 38.342,12
Serviço	11.4	Composição	FNDE403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	15,55	M2	R\$ 13,92	25,00%	R\$ 17,40	R\$ 270,57
Serviço	11.5	Composição	FNDE404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	454,59	M2	R\$ 13,92	25,00%	R\$ 17,40	R\$ 7.909,87
Serviço	11.6	Composição	FNDE405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	154,44	M2	R\$ 13,92	25,00%	R\$ 17,40	R\$ 2.687,26
Serviço	11.7	Composição	FNDE35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	98,15	M2	R\$ 137,41	25,00%	R\$ 171,76	R\$ 16.858,24
Serviço	11.8	Composição	FNDE36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	84,65	M2	R\$ 137,41	25,00%	R\$ 171,76	R\$ 14.539,48
Serviço	11.9	Composição	FNDE201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)	15,30	M2	R\$ 18,16	25,00%	R\$ 22,70	R\$ 347,31
Serviço	11.10	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	481,05	M2	R\$ 21,88	25,00%	R\$ 27,35	R\$ 13.156,72
Serviço	11.11	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	481,05	M2	R\$ 16,44	25,00%	R\$ 20,55	R\$ 9.885,58
Serviço	11.12	Composição	FNDE406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	3,32	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 268,92
Serviço	11.13	Composição	FNDE407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	2,49	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 201,69
Serviço	11.14	Composição	FNDE409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	2,65	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 214,65
Serviço	11.15	Composição	FNDE406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	3,96	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 320,76
Serviço	11.16	Composição	FNDE407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	3,23	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 261,63
Serviço	11.17	Composição	FNDE409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	1,72	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 139,32
Serviço	11.18	Composição	FNDE409B	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	10,49	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 849,69
Serviço	11.19	Composição	FNDE410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	2,30	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 186,30

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	11.20	Composição	FNDE411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	1,70	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 137,70
Serviço	11.21	Composição	FNDE412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	0,49	M2	R\$ 64,80	25,00%	R\$ 81,00	R\$ 39,69
Macrosserviço	12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 189.920,89
Serviço	12.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	407,40	M	R\$ 24,75	25,00%	R\$ 30,94	R\$ 12.604,96
Serviço	12.2	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,50	M	R\$ 28,03	25,00%	R\$ 35,04	R\$ 543,12
Serviço	12.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	51,50	M	R\$ 31,90	25,00%	R\$ 39,88	R\$ 2.053,82
Serviço	12.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	44,50	M	R\$ 31,59	25,00%	R\$ 39,49	R\$ 1.757,31
Serviço	12.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	316,70	M	R\$ 70,93	25,00%	R\$ 88,66	R\$ 28.078,62
Serviço	12.6	Composição	FNDE119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)	24,00	UN	R\$ 34,93	25,00%	R\$ 43,66	R\$ 1.047,84
Serviço	12.7	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	83,00	UN	R\$ 6,37	25,00%	R\$ 7,96	R\$ 660,68
Serviço	12.8	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	UN	R\$ 8,61	25,00%	R\$ 10,76	R\$ 21,52
Serviço	12.9	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	56,00	UN	R\$ 14,39	25,00%	R\$ 17,99	R\$ 1.007,44
Serviço	12.10	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\$ 42,92	25,00%	R\$ 53,65	R\$ 858,40
Serviço	12.11	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 15,71	25,00%	R\$ 19,64	R\$ 314,24
Serviço	12.12	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R\$ 17,57	25,00%	R\$ 21,96	R\$ 834,48
Serviço	12.13	Composição	FNDE413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	18,00	UN	R\$ 30,62	25,00%	R\$ 38,28	R\$ 689,04
Serviço	12.14	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\$ 28,73	25,00%	R\$ 35,91	R\$ 35,91

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	12.15	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R\$ 29,33	25,00%	R\$ 36,66	R\$ 916,50
Serviço	12.16	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	216,00	UN	R\$ 9,03	25,00%	R\$ 11,29	R\$ 2.438,64
Serviço	12.17	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\$ 18,50	25,00%	R\$ 23,13	R\$ 46,26
Serviço	12.18	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 20,41	25,00%	R\$ 25,51	R\$ 127,55
Serviço	12.19	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 43,72	25,00%	R\$ 54,65	R\$ 54,65
Serviço	12.20	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,00	UN	R\$ 130,99	25,00%	R\$ 163,74	R\$ 7.368,30
Serviço	12.21	Composição	FNDE415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)	4,00	UN	R\$ 9,04	25,00%	R\$ 11,30	R\$ 45,20
Serviço	12.22	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 9,89	25,00%	R\$ 12,36	R\$ 24,72
Serviço	12.23	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 18,56	25,00%	R\$ 23,20	R\$ 23,20
Serviço	12.24	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	38,00	UN	R\$ 17,29	25,00%	R\$ 21,61	R\$ 821,18
Serviço	12.25	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	83,00	UN	R\$ 13,74	25,00%	R\$ 17,18	R\$ 1.425,94
Serviço	12.26	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 6,78	25,00%	R\$ 8,48	R\$ 339,20
Serviço	12.27	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 15,75	25,00%	R\$ 19,69	R\$ 315,04
Serviço	12.28	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	53,00	UN	R\$ 23,83	25,00%	R\$ 29,79	R\$ 1.578,87
Serviço	12.29	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 7,58	25,00%	R\$ 9,48	R\$ 28,44
Serviço	12.30	SINAPI	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN	R\$ 62,92	25,00%	R\$ 78,65	R\$ 1.179,75
Serviço	12.31	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	64,00	UN	R\$ 12,50	25,00%	R\$ 15,63	R\$ 1.000,32

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	12.32	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 26,50	25,00%	R\$ 33,13	R\$ 33,13
Serviço	12.33	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 31,01	25,00%	R\$ 38,76	R\$ 310,08
Serviço	12.34	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 50,47	25,00%	R\$ 63,09	R\$ 189,27
Serviço	12.35	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	R\$ 111,66	25,00%	R\$ 139,58	R\$ 2.512,44
Serviço	12.36	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN	R\$ 21,12	25,00%	R\$ 26,40	R\$ 501,60
Serviço	12.37	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	33,00	UN	R\$ 129,69	25,00%	R\$ 162,11	R\$ 5.349,63
Serviço	12.38	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 21,67	25,00%	R\$ 27,09	R\$ 108,36
Serviço	12.39	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 312,02	25,00%	R\$ 390,03	R\$ 3.120,24
Serviço	12.40	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	16,00	UN	R\$ 148,60	25,00%	R\$ 185,75	R\$ 2.972,00
Serviço	12.41	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	39,00	UN	R\$ 84,04	25,00%	R\$ 105,05	R\$ 4.096,95
Serviço	12.42	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	13,00	UN	R\$ 79,92	25,00%	R\$ 99,90	R\$ 1.298,70
Serviço	12.43	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 17,83	25,00%	R\$ 22,29	R\$ 22,29
Serviço	12.44	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 21,03	25,00%	R\$ 26,29	R\$ 26,29
Serviço	12.45	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 74,55	25,00%	R\$ 93,19	R\$ 93,19
Serviço	12.46	Composição	FNDE215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	24,00	UN	R\$ 297,41	25,00%	R\$ 371,76	R\$ 8.922,24
Serviço	12.47	Composição	FNDE471	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS (UN)	1,00	UN	R\$ 73.698,67	25,00%	R\$ 92.123,34	R\$ 92.123,34
Macrosserviço	13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 67.288,29

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	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	163,00	M	R\$ 34,90	25,00%	R\$ 43,63	R\$ 7.111,69
Serviço	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	65,70	M	R\$ 72,19	25,00%	R\$ 90,24	R\$ 5.928,77
Serviço	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	39,70	M	R\$ 119,70	25,00%	R\$ 149,63	R\$ 5.940,31
Serviço	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	62,80	M	R\$ 188,19	25,00%	R\$ 235,24	R\$ 14.773,07
Serviço	13.5	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	32,40	M	R\$ 23,96	25,00%	R\$ 29,95	R\$ 970,38
Serviço	13.6	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 72,32	25,00%	R\$ 90,40	R\$ 542,40
Serviço	13.7	SINAPI	104178	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 22,65	25,00%	R\$ 28,31	R\$ 169,86
Serviço	13.8	Composição	FNDE30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	2,00	UN	R\$ 116,93	25,00%	R\$ 146,16	R\$ 292,32
Serviço	13.9	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 47,12	25,00%	R\$ 58,90	R\$ 942,40
Serviço	13.10	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 16,73	25,00%	R\$ 20,91	R\$ 41,82
Serviço	13.11	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	48,00	UN	R\$ 46,04	25,00%	R\$ 57,55	R\$ 2.762,40
Serviço	13.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	1,00	UN	R\$ 45,06	25,00%	R\$ 56,33	R\$ 56,33
Serviço	13.13	Composição	FNDE416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)	3,00	UN	R\$ 105,66	25,00%	R\$ 132,08	R\$ 396,24
Serviço	13.14	Composição	FNDE421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)	2,00	UN	R\$ 105,66	25,00%	R\$ 132,08	R\$ 264,16
Serviço	13.15	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 19,94	25,00%	R\$ 24,93	R\$ 49,86
Serviço	13.16	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	13,00	UN	R\$ 583,63	25,00%	R\$ 729,54	R\$ 9.484,02
Serviço	13.17	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 40,21	25,00%	R\$ 50,26	R\$ 552,86

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	13.18	Composição	FNDE 78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	6,00	UN	R\$ 1.863,96	25,00%	R\$ 2.329,95	R\$ 13.979,70
Serviço	13.19	Composição	FNDE 79	SMART FILTRO	6,00	UN	R\$ 403,96	25,00%	R\$ 504,95	R\$ 3.029,70
Macrosserviço	14			INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO						R\$ 113.012,45
Serviço	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	88,70	M	R\$ 22,52	25,00%	R\$ 28,15	R\$ 2.496,91
Serviço	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	207,20	M	R\$ 28,60	25,00%	R\$ 35,75	R\$ 7.407,40
Serviço	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	21,10	M	R\$ 35,64	25,00%	R\$ 44,55	R\$ 940,01
Serviço	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	252,10	M	R\$ 39,81	25,00%	R\$ 49,76	R\$ 12.544,50
Serviço	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	39,00	M	R\$ 59,87	25,00%	R\$ 74,84	R\$ 2.918,76
Serviço	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	24,00	UN	R\$ 11,40	25,00%	R\$ 14,25	R\$ 342,00
Serviço	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	74,00	UN	R\$ 13,78	25,00%	R\$ 17,23	R\$ 1.275,02
Serviço	14.8	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$ 19,26	25,00%	R\$ 24,08	R\$ 192,64
Serviço	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	24,00	UN	R\$ 44,84	25,00%	R\$ 56,05	R\$ 1.345,20
Serviço	14.10	Composição	FNDE417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)	3,00	UN	R\$ 61,64	25,00%	R\$ 77,05	R\$ 231,15
Serviço	14.11	SINAPI	104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	5,00	M2	R\$ 54,67	25,00%	R\$ 68,34	R\$ 341,70
Serviço	14.12	Composição	FNDE420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)	4,00	UN	R\$ 44,87	25,00%	R\$ 56,09	R\$ 224,36
Serviço	14.13	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	40,00	UN	R\$ 10,93	25,00%	R\$ 13,66	R\$ 546,40
Serviço	14.14	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	60,00	UN	R\$ 16,44	25,00%	R\$ 20,55	R\$ 1.233,00

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	14.15	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	4,00	UN	R\$ 24,78	25,00%	R\$ 30,98	R\$ 123,92
Serviço	14.16	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	7,00	UN	R\$ 29,78	25,00%	R\$ 37,23	R\$ 260,61
Serviço	14.17	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 117,04	25,00%	R\$ 146,30	R\$ 438,90
Serviço	14.18	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	46,00	UN	R\$ 10,68	25,00%	R\$ 13,35	R\$ 614,10
Serviço	14.19	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	51,00	UN	R\$ 15,66	25,00%	R\$ 19,58	R\$ 998,58
Serviço	14.20	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	15,00	UN	R\$ 28,89	25,00%	R\$ 36,11	R\$ 541,65
Serviço	14.21	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	13,00	UN	R\$ 55,68	25,00%	R\$ 69,60	R\$ 904,80
Serviço	14.22	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	21,00	UN	R\$ 20,74	25,00%	R\$ 25,93	R\$ 544,53
Serviço	14.23	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	9,00	UN	R\$ 15,60	25,00%	R\$ 19,50	R\$ 175,50
Serviço	14.24	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	6,00	UN	R\$ 97,16	25,00%	R\$ 121,45	R\$ 728,70
Serviço	14.25	Composição	FNDE418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	16,00	UN	R\$ 36,22	25,00%	R\$ 45,28	R\$ 724,48
Serviço	14.26	Composição	FNDE419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	2,00	UN	R\$ 36,22	25,00%	R\$ 45,28	R\$ 90,56
Serviço	14.27	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 19,44	25,00%	R\$ 24,30	R\$ 24,30
Serviço	14.28	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	17,00	UN	R\$ 583,63	25,00%	R\$ 729,54	R\$ 12.402,18
Serviço	14.29	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	17,00	UN	R\$ 71,35	25,00%	R\$ 89,19	R\$ 1.516,23
Serviço	14.30	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	6,00	UN	R\$ 104,82	25,00%	R\$ 131,03	R\$ 786,18
Serviço	14.31	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	28,00	UN	R\$ 18,50	25,00%	R\$ 23,13	R\$ 647,64

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	14.32	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	7,00	UN	R\$ 285,71	25,00%	R\$ 357,14	R\$ 2.499,98
Serviço	14.33	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\$ 11.513,33	25,00%	R\$ 14.391,66	R\$ 14.391,66
Serviço	14.34	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_PA	1,00	UN	R\$ 8.348,23	25,00%	R\$ 10.435,29	R\$ 10.435,29
Serviço	14.35	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\$ 8.247,05	25,00%	R\$ 10.308,81	R\$ 10.308,81
Serviço	14.36	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	46,00	UN	R\$ 16,44	25,00%	R\$ 20,55	R\$ 945,30
Serviço	14.37	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	248,00	UN	R\$ 10,29	25,00%	R\$ 12,86	R\$ 3.189,28
Serviço	14.38	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 21,68	25,00%	R\$ 27,10	R\$ 54,20
Serviço	14.39	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	39,00	UN	R\$ 20,74	25,00%	R\$ 25,93	R\$ 1.011,27
Serviço	14.40	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 6,05	25,00%	R\$ 7,56	R\$ 15,12
Serviço	14.41	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	24,00	UN	R\$ 11,65	25,00%	R\$ 14,56	R\$ 349,44
Serviço	14.42	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	388,20	M	R\$ 28,60	25,00%	R\$ 35,75	R\$ 13.878,15
Serviço	14.43	SINAPI	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 87,73	25,00%	R\$ 109,66	R\$ 219,32
Serviço	14.44	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 41,60	25,00%	R\$ 52,00	R\$ 312,00
Serviço	14.45	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	56,00	UN	R\$ 18,24	25,00%	R\$ 22,80	R\$ 1.276,80
Serviço	14.46	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 64,45	25,00%	R\$ 80,56	R\$ 563,92
Macrosserviço	15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 98.758,40
Serviço	15.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 324,79	25,00%	R\$ 405,99	R\$ 2.435,94

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	15.2	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 586,33	25,00%	R\$ 732,91	R\$ 13.192,38
Serviço	15.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 43,77	25,00%	R\$ 54,71	R\$ 328,26
Serviço	15.4	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 86,78	25,00%	R\$ 108,48	R\$ 1.952,64
Serviço	15.5	Composição	FNDE11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)	4,00	UN	R\$ 391,28	25,00%	R\$ 489,10	R\$ 1.956,40
Serviço	15.6	Composição	FNDE219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	4,00	UN	R\$ 156,64	25,00%	R\$ 195,80	R\$ 783,20
Serviço	15.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	R\$ 151,88	25,00%	R\$ 189,85	R\$ 4.176,70
Serviço	15.8	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 332,22	25,00%	R\$ 415,28	R\$ 2.491,68
Serviço	15.9	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 767,85	25,00%	R\$ 959,81	R\$ 5.758,86
Serviço	15.10	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$ 193,74	25,00%	R\$ 242,18	R\$ 2.421,80
Serviço	15.11	Composição	FNDE217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	7,00	UN	R\$ 193,75	25,00%	R\$ 242,19	R\$ 1.695,33
Serviço	15.12	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 211,78	25,00%	R\$ 264,73	R\$ 264,73
Serviço	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_01/2020	42,00	UN	R\$ 73,31	25,00%	R\$ 91,64	R\$ 3.848,88
Serviço	15.14	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 79,03	25,00%	R\$ 98,79	R\$ 1.778,22
Serviço	15.15	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	42,00	UN	R\$ 11,20	25,00%	R\$ 14,00	R\$ 588,00
Serviço	15.16	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 20,49	25,00%	R\$ 25,61	R\$ 460,98
Serviço	15.17	Composição	FNDE224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	28,00	UN	R\$ 169,76	25,00%	R\$ 212,20	R\$ 5.941,60
Serviço	15.18	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	19,00	UN	R\$ 103,67	25,00%	R\$ 129,59	R\$ 2.462,21

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	15.19	Composição	FNDE14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)	2,00	UN	R\$ 217,24	25,00%	R\$ 271,55	R\$ 543,10
Serviço	15.20	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	R\$ 64,78	25,00%	R\$ 80,98	R\$ 1.214,70
Serviço	15.21	Composição	FNDE225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)	4,00	UN	R\$ 407,00	25,00%	R\$ 508,75	R\$ 2.035,00
Serviço	15.22	Composição	FNDE13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)	4,00	UN	R\$ 129,04	25,00%	R\$ 161,30	R\$ 645,20
Serviço	15.23	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	45,00	UN	R\$ 58,95	25,00%	R\$ 73,69	R\$ 3.316,05
Serviço	15.24	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	R\$ 106,09	25,00%	R\$ 132,61	R\$ 1.723,93
Serviço	15.25	Composição	FNDE17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)	24,00	UN	R\$ 219,60	25,00%	R\$ 274,50	R\$ 6.588,00
Serviço	15.26	Composição	FNDE226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	12,00	UN	R\$ 336,31	25,00%	R\$ 420,39	R\$ 5.044,68
Serviço	15.27	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 357,35	25,00%	R\$ 446,69	R\$ 2.680,14
Serviço	15.28	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 371,37	25,00%	R\$ 464,21	R\$ 4.177,89
Serviço	15.29	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 1.171,15	25,00%	R\$ 1.463,94	R\$ 1.463,94
Serviço	15.30	Composição	FNDE150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	27,00	UN	R\$ 17,86	25,00%	R\$ 22,33	R\$ 602,91
Serviço	15.31	Composição	FNDE16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)	20,00	UN	R\$ 100,36	25,00%	R\$ 125,45	R\$ 2.509,00
Serviço	15.32	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	23,00	UN	R\$ 108,03	25,00%	R\$ 135,04	R\$ 3.105,92
Serviço	15.33	Composição	FNDE12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)	16,90	M2	R\$ 442,86	25,00%	R\$ 553,58	R\$ 9.355,50
Serviço	15.34	Composição	FNDE34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)	23,00	UN	R\$ 42,25	25,00%	R\$ 52,81	R\$ 1.214,63
Macrosserviço	16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 9.074,96

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	16.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	8,00	UN	R\$ 211,28	25,00%	R\$ 264,10	R\$ 2.112,80
Serviço	16.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	1,00	UN	R\$ 245,13	25,00%	R\$ 306,41	R\$ 306,41
Serviço	16.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	36,00	UN	R\$ 18,01	25,00%	R\$ 22,51	R\$ 810,36
Serviço	16.4	Composição	FNDE303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)	101,00	UN	R\$ 35,70	25,00%	R\$ 44,63	R\$ 4.507,63
Serviço	16.5	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	12,00	M2	R\$ 89,18	25,00%	R\$ 111,48	R\$ 1.337,76
Macrosserviço	17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						R\$ 291.992,36
Serviço	17.1	Composição	FNDE350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 (UND)	1,00	UN	R\$ 18,57	25,00%	R\$ 23,21	R\$ 23,21
Serviço	17.2	Composição	FNDE346B	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)	1,00	UN	R\$ 14,82	25,00%	R\$ 18,53	R\$ 18,53
Serviço	17.3	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	4,00	UN	R\$ 4,63	25,00%	R\$ 5,79	R\$ 23,16
Serviço	17.4	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	4,00	UN	R\$ 4,63	25,00%	R\$ 5,79	R\$ 23,16
Serviço	17.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	242,00	UN	R\$ 10,88	25,00%	R\$ 13,60	R\$ 3.291,20
Serviço	17.6	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 15,63	25,00%	R\$ 19,54	R\$ 39,08
Serviço	17.7	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 31,69	25,00%	R\$ 39,61	R\$ 39,61
Serviço	17.8	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	41,00	UN	R\$ 10,88	25,00%	R\$ 13,60	R\$ 557,60
Serviço	17.9	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 9,06	25,00%	R\$ 11,33	R\$ 11,33
Serviço	17.10	Composição	FNDE150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	2,00	UN	R\$ 17,86	25,00%	R\$ 22,33	R\$ 44,66
Serviço	17.11	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	1.847,00	UN	R\$ 4,63	25,00%	R\$ 5,79	R\$ 10.694,13

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	17.12	Composição	FNDE354	BUCHA DE NYLON (UND)	17,00	UN	R\$ 1,02	25,00%	R\$ 1,28	R\$ 21,76
Serviço	17.13	Composição	FNDE355	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (UND)	1.155,00	UN	R\$ 0,74	25,00%	R\$ 0,93	R\$ 1.074,15
Serviço	17.14	Composição	FNDE356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)	1.739,00	UN	R\$ 0,87	25,00%	R\$ 1,09	R\$ 1.895,51
Serviço	17.15	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	201,00	M	R\$ 26,61	25,00%	R\$ 33,26	R\$ 6.685,26
Serviço	17.16	Composição	FNDE357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) (KG)	256,00	KG	R\$ 6,80	25,00%	R\$ 8,50	R\$ 2.176,00
Serviço	17.17	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 18,65	25,00%	R\$ 23,31	R\$ 23,31
Serviço	17.18	Composição	FNDE358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (KG)	1,00	KG	R\$ 89,46	25,00%	R\$ 111,83	R\$ 111,83
Serviço	17.19	SINAPI	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	R\$ 68,81	25,00%	R\$ 86,01	R\$ 172,02
Serviço	17.20	Composição	FNDE359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO (M)	2,20	M	R\$ 14,75	25,00%	R\$ 18,44	R\$ 40,57
Serviço	17.21	Composição	FNDE360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)	1,00	UN	R\$ 60,36	25,00%	R\$ 75,45	R\$ 75,45
Serviço	17.22	Composição	FNDE362	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)	1,00	UN	R\$ 33,75	25,00%	R\$ 42,19	R\$ 42,19
Serviço	17.23	Composição	FNDE361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)	5,00	UN	R\$ 23,72	25,00%	R\$ 29,65	R\$ 148,25
Serviço	17.24	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 123,22	25,00%	R\$ 154,03	R\$ 154,03
Serviço	17.25	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 8,62	25,00%	R\$ 10,78	R\$ 10,78
Serviço	17.26	Composição	FNDE364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)	16,00	UN	R\$ 0,74	25,00%	R\$ 0,93	R\$ 14,88
Serviço	17.27	Composição	FNDE363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM (UN)	1,00	UN	R\$ 31,50	25,00%	R\$ 39,38	R\$ 39,38
Serviço	17.28	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	201,70	M	R\$ 170,74	25,00%	R\$ 213,43	R\$ 43.048,83

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE****PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA****ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO****REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO****BDI : 25,00%****PREFEITURA DE**
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	17.29	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	46,80	M	R\$ 104,52	25,00%	R\$ 130,65	R\$ 6.114,42
Serviço	17.30	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,40	M	R\$ 18,25	25,00%	R\$ 22,81	R\$ 214,41
Serviço	17.31	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	37,50	M	R\$ 41,73	25,00%	R\$ 52,16	R\$ 1.956,00
Serviço	17.32	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.343,10	M	R\$ 3,19	25,00%	R\$ 3,99	R\$ 17.328,97
Serviço	17.33	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	463,10	M	R\$ 18,09	25,00%	R\$ 22,61	R\$ 10.470,69
Serviço	17.34	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\$ 26,12	25,00%	R\$ 32,65	R\$ 4.175,94
Serviço	17.35	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.933,80	M	R\$ 4,66	25,00%	R\$ 5,83	R\$ 28.764,05
Serviço	17.36	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	511,70	M	R\$ 38,96	25,00%	R\$ 48,70	R\$ 24.919,79
Serviço	17.37	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	103,90	M	R\$ 7,21	25,00%	R\$ 9,01	R\$ 936,14
Serviço	17.38	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	862,50	M	R\$ 10,08	25,00%	R\$ 12,60	R\$ 10.867,50
Serviço	17.39	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 38,42	25,00%	R\$ 48,03	R\$ 144,09
Serviço	17.40	SINAPI	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	2,00	UN	R\$ 42,62	25,00%	R\$ 53,28	R\$ 106,56
Serviço	17.41	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	14,00	UN	R\$ 214,15	25,00%	R\$ 267,69	R\$ 3.747,66
Serviço	17.42	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 36,72	25,00%	R\$ 45,90	R\$ 229,50
Serviço	17.43	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN	R\$ 30,15	25,00%	R\$ 37,69	R\$ 339,21
Serviço	17.44	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 45,86	25,00%	R\$ 57,33	R\$ 229,32
Serviço	17.45	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 61,57	25,00%	R\$ 76,96	R\$ 76,96

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	17.46	Composição	FNDE309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)	30,00	UN	R\$ 13,41	25,00%	R\$ 16,76	R\$ 502,80
Serviço	17.47	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	UN	R\$ 11,11	25,00%	R\$ 13,89	R\$ 416,70
Serviço	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	27,00	UN	R\$ 51,31	25,00%	R\$ 64,14	R\$ 1.731,78
Serviço	17.49	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 57,93	25,00%	R\$ 72,41	R\$ 1.013,74
Serviço	17.50	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 52,38	25,00%	R\$ 65,48	R\$ 65,48
Serviço	17.51	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 67,01	25,00%	R\$ 83,76	R\$ 586,32
Serviço	17.52	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	135,00	UN	R\$ 35,65	25,00%	R\$ 44,56	R\$ 6.015,60
Serviço	17.53	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$ 37,72	25,00%	R\$ 47,15	R\$ 471,50
Serviço	17.54	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 68,59	25,00%	R\$ 85,74	R\$ 342,96
Serviço	17.55	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	56,00	UN	R\$ 11,48	25,00%	R\$ 14,35	R\$ 803,60
Serviço	17.56	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	R\$ 12,15	25,00%	R\$ 15,19	R\$ 197,47
Serviço	17.57	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	R\$ 13,49	25,00%	R\$ 16,86	R\$ 219,18
Serviço	17.58	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 15,11	25,00%	R\$ 18,89	R\$ 113,34
Serviço	17.59	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 414,27	25,00%	R\$ 517,84	R\$ 517,84
Serviço	17.60	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 70,60	25,00%	R\$ 88,25	R\$ 176,50
Serviço	17.61	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 616,23	25,00%	R\$ 770,29	R\$ 770,29
Serviço	17.62	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 74,61	25,00%	R\$ 93,26	R\$ 186,52

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	17.63	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 79,48	25,00%	R\$ 99,35	R\$ 198,70
Serviço	17.64	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 155,34	25,00%	R\$ 194,18	R\$ 1.165,08
Serviço	17.65	Composição	FNDE22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA (UN)	36,00	UN	R\$ 74,24	25,00%	R\$ 92,80	R\$ 3.340,80
Serviço	17.66	Composição	FNDE83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)	3,00	UN	R\$ 168,02	25,00%	R\$ 210,03	R\$ 630,09
Serviço	17.67	Composição	FNDE365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)	1,00	UN	R\$ 168,13	25,00%	R\$ 210,16	R\$ 210,16
Serviço	17.68	Composição	FNDE84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA (UN)	2,00	UN	R\$ 181,55	25,00%	R\$ 226,94	R\$ 453,88
Serviço	17.69	Composição	FNDE85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)	1,00	UN	R\$ 324,78	25,00%	R\$ 405,98	R\$ 405,98
Serviço	17.70	Composição	FNDE24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	121,00	UN	R\$ 58,35	25,00%	R\$ 72,94	R\$ 8.825,74
Serviço	17.71	Composição	FNDE25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	105,30	UN	R\$ 58,35	25,00%	R\$ 72,94	R\$ 7.680,58
Serviço	17.72	Composição	FNDE346B	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)	92,00	UN	R\$ 63,40	25,00%	R\$ 79,25	R\$ 7.291,00
Serviço	17.73	Composição	FNDE366	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	3,00	UN	R\$ 118,07	25,00%	R\$ 147,59	R\$ 442,77
Serviço	17.74	Composição	FNDE367	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	3,00	UN	R\$ 118,07	25,00%	R\$ 147,59	R\$ 442,77
Serviço	17.75	Composição	FNDE368	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	6,00	UN	R\$ 118,07	25,00%	R\$ 147,59	R\$ 885,54
Serviço	17.76	Composição	FNDE369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UND)	1,00	UN	R\$ 134,43	25,00%	R\$ 168,04	R\$ 168,04
Serviço	17.77	Composição	FNDE371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)	4,00	UN	R\$ 19,01	25,00%	R\$ 23,76	R\$ 95,04
Serviço	17.78	Composição	FNDE370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)	8,00	UN	R\$ 13,81	25,00%	R\$ 17,26	R\$ 138,08
Serviço	17.79	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	46,80	M	R\$ 21,16	25,00%	R\$ 26,45	R\$ 1.237,86

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	17.80	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.611,40	M	R\$ 10,02	25,00%	R\$ 12,53	R\$ 20.190,84
Serviço	17.81	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	17,20	M	R\$ 7,51	25,00%	R\$ 9,39	R\$ 161,51
Serviço	17.82	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	59,30	M	R\$ 15,99	25,00%	R\$ 19,99	R\$ 1.185,41
Serviço	17.83	Composição	FNDE372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	17,10	M	R\$ 22,21	25,00%	R\$ 27,76	R\$ 474,70
Serviço	17.84	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	M	R\$ 11,60	25,00%	R\$ 14,50	R\$ 29,00
Serviço	17.85	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	M	R\$ 11,60	25,00%	R\$ 14,50	R\$ 29,00
Serviço	17.86	Composição	FNDE27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)	2,20	M	R\$ 34,68	25,00%	R\$ 43,35	R\$ 95,37
Serviço	17.87	Composição	FNDE373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM (M)	53,00	M	R\$ 19,66	25,00%	R\$ 24,58	R\$ 1.302,74
Serviço	17.88	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	44,90	M	R\$ 21,70	25,00%	R\$ 27,13	R\$ 1.218,14
Serviço	17.89	Composição	FNDE32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)	44,90	M	R\$ 56,74	25,00%	R\$ 70,93	R\$ 3.184,76
Serviço	17.90	Composição	FNDE96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)	14,00	UN	R\$ 45,81	25,00%	R\$ 57,26	R\$ 801,64
Serviço	17.91	Composição	FNDE97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)	89,00	UN	R\$ 110,07	25,00%	R\$ 137,59	R\$ 12.245,51
Serviço	17.92	Composição	FNDE308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)	56,00	UN	R\$ 110,07	25,00%	R\$ 137,59	R\$ 7.705,04
Serviço	17.93	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	6,00	UN	R\$ 28,37	25,00%	R\$ 35,46	R\$ 212,76
Serviço	17.94	Composição	FNDE98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)	5,00	UN	R\$ 122,46	25,00%	R\$ 153,08	R\$ 765,40
Serviço	17.95	Composição	FNDE99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)	9,00	UN	R\$ 130,16	25,00%	R\$ 162,70	R\$ 1.464,30
Serviço	17.96	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	17,00	UN	R\$ 106,64	25,00%	R\$ 133,30	R\$ 2.266,10

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	17.97	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 156,33	25,00%	R\$ 195,41	R\$ 195,41
Serviço	17.98	Composição	FNDE383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	8,00	UN	R\$ 959,99	25,00%	R\$ 1.199,99	R\$ 9.599,92
Macrosserviço	18			INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 64.459,45
Serviço	18.1	Composição	FNDE384	SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)	1,00	UN	R\$ 5.120,60	25,00%	R\$ 6.400,75	R\$ 6.400,75
Serviço	18.2	Composição	FNDE385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)	48,00	UN	R\$ 55,56	25,00%	R\$ 69,45	R\$ 3.333,60
Serviço	18.3	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 1.303,18	25,00%	R\$ 1.628,98	R\$ 4.886,94
Serviço	18.4	Composição	FNDE388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)	1,00	UN	R\$ 143,94	25,00%	R\$ 179,93	R\$ 179,93
Serviço	18.5	Composição	FNDE123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)	2,00	UN	R\$ 28,27	25,00%	R\$ 35,34	R\$ 70,68
Serviço	18.6	Composição	FNDE122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	1,00	UN	R\$ 193,70	25,00%	R\$ 242,13	R\$ 242,13
Serviço	18.7	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 1.501,64	25,00%	R\$ 1.877,05	R\$ 1.877,05
Serviço	18.8	Composição	FNDE125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)	1,00	UN	R\$ 33,86	25,00%	R\$ 42,33	R\$ 42,33
Serviço	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	42,00	UN	R\$ 10,88	25,00%	R\$ 13,60	R\$ 571,20
Serviço	18.10	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	697,00	UN	R\$ 4,63	25,00%	R\$ 5,79	R\$ 4.035,63
Serviço	18.11	Composição	FNDE354	BUCHA DE NYLON (UND)	23,00	UN	R\$ 1,02	25,00%	R\$ 1,28	R\$ 29,44
Serviço	18.12	Composição	FNDE389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA (UND)	481,00	UN	R\$ 2,94	25,00%	R\$ 3,68	R\$ 1.770,08
Serviço	18.13	Composição	FNDE356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)	593,00	UN	R\$ 0,87	25,00%	R\$ 1,09	R\$ 646,37
Serviço	18.14	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,24	KG	R\$ 11,65	25,00%	R\$ 14,56	R\$ 571,33

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	18.15	SINAPI	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	65,00	UN	R\$ 27,06	25,00%	R\$ 33,83	R\$ 2.198,95
Serviço	18.16	Composição	FNDE31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)	5,00	UN	R\$ 458,31	25,00%	R\$ 572,89	R\$ 2.864,45
Serviço	18.17	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	4,00	UN	R\$ 424,79	25,00%	R\$ 530,99	R\$ 2.123,96
Serviço	18.18	Composição	FNDE383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	1,00	UN	R\$ 959,99	25,00%	R\$ 1.199,99	R\$ 1.199,99
Serviço	18.19	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	28,00	UN	R\$ 45,11	25,00%	R\$ 56,39	R\$ 1.578,92
Serviço	18.20	Composição	FNDE375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	14,00	UN	R\$ 25,92	25,00%	R\$ 32,40	R\$ 453,60
Serviço	18.21	Composição	FNDE312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	77,60	UN	R\$ 60,23	25,00%	R\$ 75,29	R\$ 5.842,50
Serviço	18.22	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	4,20	M	R\$ 21,16	25,00%	R\$ 26,45	R\$ 111,09
Serviço	18.23	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	258,40	M	R\$ 17,59	25,00%	R\$ 21,99	R\$ 5.682,22
Serviço	18.24	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	51,80	M	R\$ 16,02	25,00%	R\$ 20,03	R\$ 1.037,55
Serviço	18.25	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	46,90	M	R\$ 35,15	25,00%	R\$ 43,94	R\$ 2.060,79
Serviço	18.26	Composição	FNDE374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UND)	1,00	UN	R\$ 328,60	25,00%	R\$ 410,75	R\$ 410,75
Serviço	18.27	Composição	FNDE369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UND)	3,00	UN	R\$ 134,43	25,00%	R\$ 168,04	R\$ 504,12
Serviço	18.28	Composição	FNDE346B	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)	12,00	UN	R\$ 14,82	25,00%	R\$ 18,53	R\$ 222,36
Serviço	18.29	Composição	FNDE70	TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)	5,00	UN	R\$ 16,81	25,00%	R\$ 21,01	R\$ 105,05
Serviço	18.30	Composição	FNDE116	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	4,00	UN	R\$ 131,51	25,00%	R\$ 164,39	R\$ 657,56
Serviço	18.31	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1.209,50	M	R\$ 8,43	25,00%	R\$ 10,54	R\$ 12.748,13

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Macrosserviço	19			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 155.932,18
Serviço	19.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	15,00	UN	R\$ 53,52	25,00%	R\$ 66,90	R\$ 1.003,50
Serviço	19.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	15,00	UN	R\$ 82,53	25,00%	R\$ 103,16	R\$ 1.547,40
Serviço	19.3	Outros	SEINFRA-C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	48,00	M	R\$ 12,65	25,00%	R\$ 15,81	R\$ 758,88
Serviço	19.4	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	280,00	UN	R\$ 365,63	25,00%	R\$ 457,04	R\$ 127.971,20
Serviço	19.5	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	310,00	M	R\$ 62,80	25,00%	R\$ 78,50	R\$ 24.335,00
Serviço	19.6	Outros	SEINFRA-C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	20,00	M	R\$ 12,65	25,00%	R\$ 15,81	R\$ 316,20
Macrosserviço	20			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 29.091,04
Serviço	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	22,60	M	R\$ 5,23	25,00%	R\$ 6,54	R\$ 147,80
Serviço	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	132,40	M	R\$ 7,71	25,00%	R\$ 9,64	R\$ 1.276,34
Serviço	20.3	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,90	M	R\$ 27,45	25,00%	R\$ 34,31	R\$ 579,84
Serviço	20.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	154,90	M	R\$ 44,68	25,00%	R\$ 55,85	R\$ 8.651,17
Serviço	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_PA	138,00	M	R\$ 74,74	25,00%	R\$ 93,43	R\$ 12.893,34
Serviço	20.6	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	128,80	M	R\$ 28,03	25,00%	R\$ 35,04	R\$ 4.513,15
Serviço	20.7	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	UN	R\$ 18,56	25,00%	R\$ 23,20	R\$ 556,80
Serviço	20.8	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN	R\$ 18,50	25,00%	R\$ 23,13	R\$ 439,47
Serviço	20.9	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 26,50	25,00%	R\$ 33,13	R\$ 33,13

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Macrosserviço	21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						R\$ 14.444,93
Serviço	21.1	Composição	FNDE42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)	4,00	UN	R\$ 456,52	25,00%	R\$ 570,65	R\$ 2.282,60
Serviço	21.2	Composição	FNDE44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)	7,70	UN	R\$ 108,29	25,00%	R\$ 135,36	R\$ 1.042,27
Serviço	21.3	Composição	FNDE45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)	1,00	UN	R\$ 8.896,05	25,00%	R\$ 11.120,06	R\$ 11.120,06
Macrosserviço	22			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 4.243,71
Serviço	22.1	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 46,01	25,00%	R\$ 57,51	R\$ 115,02
Serviço	22.2	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 54,54	25,00%	R\$ 68,18	R\$ 272,72
Serviço	22.3	Composição	FNDE29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)	1,00	UN	R\$ 21,43	25,00%	R\$ 26,79	R\$ 26,79
Serviço	22.4	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 40,43	25,00%	R\$ 50,54	R\$ 101,08
Serviço	22.5	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_10/2020	53,00	M	R\$ 40,07	25,00%	R\$ 50,09	R\$ 2.654,77
Serviço	22.6	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 46,09	25,00%	R\$ 57,61	R\$ 57,61
Serviço	22.7	Composição	FNDE301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)	1,00	UN	R\$ 15,81	25,00%	R\$ 19,76	R\$ 19,76
Serviço	22.8	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 24,85	25,00%	R\$ 31,06	R\$ 248,48
Serviço	22.9	Composição	FNDE260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)	4,00	UN	R\$ 29,57	25,00%	R\$ 36,96	R\$ 147,84
Serviço	22.10	SINAPI	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 51,34	25,00%	R\$ 64,18	R\$ 128,36
Serviço	22.11	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_10/2020	6,00	UN	R\$ 51,34	25,00%	R\$ 64,18	R\$ 385,08
Serviço	22.12	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_10/2020	2,00	UN	R\$ 34,48	25,00%	R\$ 43,10	R\$ 86,20

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA
 ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO
 REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Macrosserviço	23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 188.677,35
Serviço	23.1	Composição	FNDE39	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 4.461,51	25,00%	R\$ 5.576,89	R\$ 5.576,89
Serviço	23.2	Composição	FNDE40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	64,53	M2	R\$ 709,04	25,00%	R\$ 886,30	R\$ 57.192,94
Serviço	23.3	Composição	FNDE46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	2,21	M2	R\$ 709,04	25,00%	R\$ 886,30	R\$ 1.958,72
Serviço	23.4	Composição	FNDE47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	53,79	M2	R\$ 626,70	25,00%	R\$ 783,38	R\$ 42.138,01
Serviço	23.5	Composição	FNDE48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)	96,67	M2	R\$ 176,71	25,00%	R\$ 220,89	R\$ 21.353,44
Serviço	23.6	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	135,60	M	R\$ 171,07	25,00%	R\$ 213,84	R\$ 28.996,70
Serviço	23.7	Composição	FNDE351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. (M)	8,45	M	R\$ 171,09	25,00%	R\$ 213,86	R\$ 1.807,12
Serviço	23.8	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	301,00	UN	R\$ 36,67	25,00%	R\$ 45,84	R\$ 13.797,84
Serviço	23.9	Composição	FNDE49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)	23,86	M	R\$ 206,56	25,00%	R\$ 258,20	R\$ 6.160,65
Serviço	23.10	Composição	FNDE51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)	5,44	M2	R\$ 588,30	25,00%	R\$ 735,38	R\$ 4.000,47
Serviço	23.11	SINAPI	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	3,15	M	R\$ 1.446,24	25,00%	R\$ 1.807,80	R\$ 5.694,57
Macrosserviço	24			FECHAMENTO - MURO						R\$ 308.969,95
Serviço	24.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	109,20	M3	R\$ 40,79	25,00%	R\$ 50,99	R\$ 5.568,11
Serviço	24.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	48,36	M3	R\$ 54,78	25,00%	R\$ 68,48	R\$ 3.311,69
Serviço	24.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	270,39	M2	R\$ 6,72	25,00%	R\$ 8,40	R\$ 2.271,28
Serviço	24.4	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	136,37	M3	R\$ 25,12	25,00%	R\$ 31,40	R\$ 4.282,02

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	24.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	5,46	M3	R\$ 262,98	25,00%	R\$ 328,73	R\$ 1.794,87
Serviço	24.6	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	109,20	M2	R\$ 42,59	25,00%	R\$ 53,24	R\$ 5.813,81
Serviço	24.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	83,33	M2	R\$ 140,21	25,00%	R\$ 175,26	R\$ 14.604,42
Serviço	24.8	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	3.050,79	KG	R\$ 13,84	25,00%	R\$ 17,30	R\$ 52.778,67
Serviço	24.9	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	250,16	KG	R\$ 12,25	25,00%	R\$ 15,31	R\$ 3.829,95
Serviço	24.10	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	64,42	KG	R\$ 16,63	25,00%	R\$ 20,79	R\$ 1.339,29
Serviço	24.11	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	13,55	M3	R\$ 874,08	25,00%	R\$ 1.092,60	R\$ 14.804,73
Serviço	24.12	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	8,06	M3	R\$ 262,98	25,00%	R\$ 328,73	R\$ 2.649,56
Serviço	24.13	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	161,19	M2	R\$ 42,59	25,00%	R\$ 53,24	R\$ 8.581,76
Serviço	24.14	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	101,80	M2	R\$ 74,30	25,00%	R\$ 92,88	R\$ 9.455,18
Serviço	24.15	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	98,86	KG	R\$ 13,84	25,00%	R\$ 17,30	R\$ 1.710,28
Serviço	24.16	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	199,64	KG	R\$ 12,25	25,00%	R\$ 15,31	R\$ 3.056,49
Serviço	24.17	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	134,51	KG	R\$ 10,36	25,00%	R\$ 12,95	R\$ 1.741,90
Serviço	24.18	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	210,09	KG	R\$ 16,63	25,00%	R\$ 20,79	R\$ 4.367,77
Serviço	24.19	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,64	M3	R\$ 837,80	25,00%	R\$ 1.047,25	R\$ 8.000,99
Serviço	24.20	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	94,62	M2	R\$ 57,20	25,00%	R\$ 71,50	R\$ 6.765,33
Serviço	24.21	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	290,24	KG	R\$ 10,46	25,00%	R\$ 13,08	R\$ 3.796,34

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA

ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO

REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PREFEITURA DE
CRISTALINA
AVANÇANDO E CUIDANDO DE TODOS!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Serviço	24.22	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	374,90	KG	R\$ 13,87	25,00%	R\$ 17,34	R\$ 6.500,77
Serviço	24.23	Composição	FNDE239	FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	4,52	M3	R\$ 775,86	25,00%	R\$ 969,83	R\$ 4.383,63
Serviço	24.24	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	91,62	M2	R\$ 75,74	25,00%	R\$ 94,68	R\$ 8.674,58
Serviço	24.25	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	266,04	KG	R\$ 11,82	25,00%	R\$ 14,78	R\$ 3.932,07
Serviço	24.26	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	28,28	KG	R\$ 10,46	25,00%	R\$ 13,08	R\$ 369,90
Serviço	24.27	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	128,75	KG	R\$ 13,87	25,00%	R\$ 17,34	R\$ 2.232,53
Serviço	24.28	Composição	FNDE240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	4,75	M3	R\$ 777,42	25,00%	R\$ 971,78	R\$ 4.615,96
Serviço	24.29	Composição	FNDE174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	127,25	M2	R\$ 38,66	25,00%	R\$ 48,33	R\$ 6.149,99
Serviço	24.30	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	374,87	M2	R\$ 91,57	25,00%	R\$ 114,46	R\$ 42.907,62
Serviço	24.31	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	176,95	M	R\$ 12,56	25,00%	R\$ 15,70	R\$ 2.778,12
Serviço	24.32	Composição	FNDE176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	374,87	M2	R\$ 4,64	25,00%	R\$ 5,80	R\$ 2.174,25
Serviço	24.33	Composição	FNDE177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO (M2)	374,87	M2	R\$ 4,64	25,00%	R\$ 5,80	R\$ 2.174,25
Serviço	24.34	Composição	FNDE178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)	374,87	M2	R\$ 43,06	25,00%	R\$ 53,83	R\$ 20.179,25
Serviço	24.35	Composição	FNDE179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)	374,87	UN	R\$ 43,06	25,00%	R\$ 53,83	R\$ 20.179,25
Serviço	24.36	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	110,10	M	R\$ 39,86	25,00%	R\$ 49,83	R\$ 5.486,28
Serviço	24.37	Composição	FNDE196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	374,87	M2	R\$ 16,76	25,00%	R\$ 20,95	R\$ 7.853,53
Serviço	24.38	Composição	FNDE352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO (M2)	374,87	M2	R\$ 16,76	25,00%	R\$ 20,95	R\$ 7.853,53

MUNICÍPIO DE CRISTALINA-GO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CRISTALINA
 ENDEREÇO: AVENIDA NOVA REPÚBLICA, ÁREA DO PODER PÚBLICO 02, SETOR OESTE NOVO, CRISTALINA-GO
 REFERÊNCIA: TABELA SINAPI 05/2025 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
Macrosserviço	25			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 48.676,67
Serviço	25.1	Composição	FNDE602	LIMPEZA GROSSA DE OBRA (M2)	1.545,99	M2	R\$ 15,69	25,00%	R\$ 19,61	R\$ 30.316,86
Serviço	25.2	Composição	FNDE601	LIMPEZA FINA DE OBRA (M2)	1.545,99	M2	R\$ 8,61	25,00%	R\$ 10,76	R\$ 16.634,85
Serviço	25.3	Composição	FNDE560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM (UN)	1,00	UN	R\$ 1.379,97	25,00%	R\$ 1.724,96	R\$ 1.724,96
										5.898.473,84