



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 528.523,77	9,61%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R\$ 465,45	R\$ 581,21	R\$ 3.766,24	0,07%
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	501,60	R\$ 94,11	R\$ 117,52	R\$ 58.948,03	1,07%
1.3	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.828,33	R\$ 2.283,04	R\$ 2.283,04	0,04%
1.4	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.993,50	R\$ 3.737,98	R\$ 3.737,98	0,07%
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	254,00	R\$ 65,98	R\$ 82,39	R\$ 20.927,06	0,38%
1.6	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 306.743,75	R\$ 383.030,92	R\$ 383.030,92	6,96%
1.7	FNDE 231	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	MÊS	10,00	R\$ 1.475,00	R\$ 1.841,83	R\$ 18.418,30	0,33%
1.8	FNDE 230	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	MÊS	10,00	R\$ 1.152,34	R\$ 1.438,93	R\$ 14.389,30	0,26%
1.9	FNDE 232	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	MÊS	10,00	R\$ 1.843,75	R\$ 2.302,29	R\$ 23.022,90	0,42%
2	MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R\$ 60.698,05	1,10%
2.1	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	SINAPI	M2	2.925,00	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 2.486,25	0,05%
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	207,00	R\$ 96,97	R\$ 121,09	R\$ 25.065,63	0,46%
2.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,34	R\$ 830,37	R\$ 1.036,88	R\$ 2.426,30	0,04%
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	165,12	R\$ 27,13	R\$ 33,88	R\$ 5.594,27	0,10%
2.5	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	41,40	R\$ 54,97	R\$ 68,64	R\$ 2.841,70	0,05%
2.6	COMP.901	CORTE E ATERRO COMPENSADO	PRÓPRIA	M3	475,31	R\$ 9,10	R\$ 11,36	R\$ 5.399,52	0,10%
2.7	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	195,15	R\$ 69,29	R\$ 86,52	R\$ 16.884,38	0,31%

ROBERTO BRIGIDO
COELHO

Assinado de forma digital por
ROBERTO BRIGIDO COELHO
NUNES.81546696334



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATA CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3		FUNDAÇÕES						R\$ 188.579,06	3,43%
3.1		SAPATAS						R\$ 188.579,06	3,43%
3.1.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	3,30	R\$ 17,09	R\$ 21,34	R\$ 70,42	0,00%
3.1.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	912,90	R\$ 15,94	R\$ 19,90	R\$ 18.166,71	0,33%
3.1.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.392,40	R\$ 14,24	R\$ 17,78	R\$ 24.756,87	0,45%
3.1.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	516,40	R\$ 18,23	R\$ 22,76	R\$ 11.753,26	0,21%
3.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	503,04	R\$ 142,65	R\$ 178,13	R\$ 89.606,52	1,63%
3.1.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	41,88	R\$ 539,32	R\$ 673,45	R\$ 28.204,09	0,51%
3.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	41,88	R\$ 306,36	R\$ 382,55	R\$ 16.021,19	0,29%
4		SUPERESTRUTURA						R\$ 930.819,30	16,92%
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 107.285,36	1,95%
4.1.1	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	SINAPI	M2	605,94	R\$ 54,84	R\$ 68,48	R\$ 41.494,77	0,75%
4.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.560,82	R\$ 12,50	R\$ 15,61	R\$ 24.364,40	0,44%
4.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,94	R\$ 10,49	R\$ 13,10	R\$ 614,91	0,01%
4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	880,40	R\$ 15,54	R\$ 19,40	R\$ 17.079,76	0,31%
4.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	29,76	R\$ 638,61	R\$ 797,43	R\$ 23.731,52	0,43%
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME						R\$ 320.550,31	5,83%
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	191,00	R\$ 41,51	R\$ 51,83	R\$ 9.899,53	0,18%
4.2.2	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	SINAPI	M2	1.673,10	R\$ 54,84	R\$ 68,48	R\$ 114.573,89	2,08%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,70	R\$ 14,79	R\$ 18,47	R\$ 437,74	0,01%
4.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.752,70	R\$ 13,98	R\$ 17,46	R\$ 48.062,14	0,87%
4.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	573,70	R\$ 12,50	R\$ 15,61	R\$ 8.955,46	0,16%
4.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	876,40	R\$ 10,49	R\$ 13,10	R\$ 11.480,84	0,21%
4.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	385,10	R\$ 10,18	R\$ 12,71	R\$ 4.894,62	0,09%
4.2.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	122,60	R\$ 11,65	R\$ 14,55	R\$ 1.783,83	0,03%
4.2.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.746,50	R\$ 15,54	R\$ 19,40	R\$ 33.882,10	0,62%
4.2.10	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	108,40	R\$ 639,63	R\$ 798,71	R\$ 86.580,16	1,57%
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							R\$ 7.007,47	0,13%
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,70	R\$ 29,82	R\$ 37,24	R\$ 1.627,39	0,03%
4.3.2	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,90	R\$ 25,90	R\$ 32,34	R\$ 287,83	0,01%
4.3.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	9,40	R\$ 29,82	R\$ 37,24	R\$ 350,06	0,01%
4.3.4	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7,00	R\$ 25,90	R\$ 32,34	R\$ 226,38	0,00%
4.3.5	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	122,70	R\$ 25,54	R\$ 31,89	R\$ 3.912,90	0,07%
4.3.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,60	R\$ 29,09	R\$ 36,32	R\$ 602,91	0,01%
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE							R\$ 15.040,10	0,27%
4.4.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO, SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,80	R\$ 55,95	R\$ 69,86	R\$ 2.640,71	0,05%
4.4.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,80	R\$ 14,25	R\$ 17,79	R\$ 245,50	0,00%
4.4.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	49,30	R\$ 13,46	R\$ 16,81	R\$ 828,73	0,02%
4.4.4	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	453,10	R\$ 9,90	R\$ 12,36	R\$ 5.600,32	0,10%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.4.5	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,50	R\$ 11,50	R\$ 14,36	R\$ 50,26	0,00%
4.4.6	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,20	R\$ 14,98	R\$ 18,71	R\$ 3,74	0,00%
4.4.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	7,10	R\$ 639,63	R\$ 798,71	R\$ 5.670,84	0,10%
4.5	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 305.236,36	5,55%
4.5.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	19.006,00	R\$ 12,86	R\$ 16,06	R\$ 305.236,36	5,55%
4.6	PISO DE CONCRETO							R\$ 175.699,70	3,19%
4.6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM							R\$ 130.004,41	2,36%
4.6.1.1	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	SINAPI	M2	1.394,71	R\$ 3,43	R\$ 4,28	R\$ 5.969,36	0,11%
4.6.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	69,74	R\$ 234,35	R\$ 292,63	R\$ 20.408,02	0,37%
4.6.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.394,71	R\$ 1,98	R\$ 2,47	R\$ 3.444,93	0,06%
4.6.1.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	111,58	R\$ 719,03	R\$ 897,85	R\$ 100.182,10	1,82%
4.6.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 45.695,29	0,83%
4.6.2.1	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	SINAPI	M2	490,26	R\$ 3,43	R\$ 4,28	R\$ 2.098,31	0,04%
4.6.2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	24,51	R\$ 234,35	R\$ 292,63	R\$ 7.172,36	0,13%
4.6.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	490,26	R\$ 1,98	R\$ 2,47	R\$ 1.210,94	0,02%
4.6.2.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	39,22	R\$ 719,03	R\$ 897,85	R\$ 35.213,68	0,64%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 177.106,26	3,22%
5.1	ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 1.443,46	0,03%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	4,80	R\$ 240,83	R\$ 300,72	R\$ 1.443,46	0,03%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 153.208,80	2,78%
5.2.1	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	SINAPI	M2	778,74	R\$ 75,05	R\$ 93,71	R\$ 72.975,73	1,33%
5.2.2	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	SINAPI	M2	931,08	R\$ 55,88	R\$ 69,78	R\$ 64.970,76	1,18%
5.2.3	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	SINAPI	M2	17,16	R\$ 91,01	R\$ 113,64	R\$ 1.950,06	0,04%
5.2.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	SINAPI	M	636,52	R\$ 11,97	R\$ 14,95	R\$ 9.515,97	0,17%
5.2.5	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	14,71	R\$ 138,95	R\$ 173,51	R\$ 2.552,33	0,05%
5.2.6	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	9,53	R\$ 104,53	R\$ 130,53	R\$ 1.243,95	0,02%
5.3	DIVISÓRIAS							R\$ 22.454,00	0,41%
5.3.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	14,36	R\$ 807,81	R\$ 1.008,71	R\$ 14.485,08	0,26%
5.3.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS	SINAPI	M2	5,94	R\$ 573,81	R\$ 716,52	R\$ 4.256,13	0,08%
5.3.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021_PS	SINAPI	M2	5,38	R\$ 552,66	R\$ 690,11	R\$ 3.712,79	0,07%
6	ESQUADRIAS							R\$ 544.906,90	9,90%
6.1	PORTAS DE MADEIRA							R\$ 67.424,18	1,23%
6.1.1	FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	17,00	R\$ 1.126,60	R\$ 1.406,79	R\$ 23.915,43	0,43%
6.1.2	FNDE 247	PM 2 - 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	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.784,53	R\$ 2.228,34	R\$ 4.456,68	0,08%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.3	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.126,60	R\$ 1.406,79	R\$ 5.627,16	0,10%
6.1.4	FNDE 248	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	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 1.784,53	R\$ 2.228,34	R\$ 22.283,40	0,40%
6.1.5	FNDE 249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 1.038,23	R\$ 1.296,44	R\$ 10.371,52	0,19%
6.1.6	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	M2	2,30	R\$ 268,10	R\$ 334,78	R\$ 769,99	0,01%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 12.056,41	0,22%
6.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 85,06	R\$ 106,21	R\$ 849,68	0,02%
6.2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 402,27	R\$ 502,31	R\$ 2.009,24	0,04%
6.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	M²	19,84	R\$ 195,28	R\$ 243,85	R\$ 4.837,98	0,09%
6.2.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	205,25	R\$ 17,01	R\$ 21,24	R\$ 4.359,51	0,08%
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO							R\$ 93.850,31	1,71%
6.3.1	FNDE 251	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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 730,28	R\$ 911,90	R\$ 911,90	0,02%
6.3.2	FNDE 252	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	Composições Próprias	M2	1,68	R\$ 617,93	R\$ 771,61	R\$ 1.296,30	0,02%
6.3.3	FNDE 253	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	Composições Próprias	M2	6,72	R\$ 617,93	R\$ 771,61	R\$ 5.185,22	0,09%
6.3.4	FNDE 254	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	Composições Próprias	M2	143,10	R\$ 414,28	R\$ 517,31	R\$ 74.027,06	1,35%
6.3.5	FNDE 255	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	Composições Próprias	M2	5,04	R\$ 414,28	R\$ 517,31	R\$ 2.607,24	0,05%
6.3.6	FNDE 256	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	Composições Próprias	M2	7,48	R\$ 617,93	R\$ 771,61	R\$ 5.771,64	0,10%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.3.7	FNDE 257	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	Composições Próprias	M2	5,25	R\$ 617,93	R\$ 771,61	R\$ 4.050,95	0,07%
6.4	JANELAS EM ALUMÍNIO							R\$ 131.483,25	2,39%
6.4.1	FNDE 258	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	Composições Próprias	M2	0,88	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 815,29	0,01%
6.4.2	FNDE 259	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	Composições Próprias	M2	1,60	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 1.482,35	0,03%
6.4.3	FNDE 275	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	Composições Próprias	M2	3,22	R\$ 800,19	R\$ 999,20	R\$ 3.217,42	0,06%
6.4.4	FNDE 262	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	Composições Próprias	M2	2,03	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 1.880,73	0,03%
6.4.5	FNDE 276	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	Composições Próprias	M2	2,56	R\$ 800,19	R\$ 999,20	R\$ 2.557,95	0,05%
6.4.6	FNDE 263	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	Composições Próprias	M2	2,10	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 1.945,59	0,04%
6.4.7	FNDE 264	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	Composições Próprias	M2	11,03	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 10.218,96	0,19%
6.4.8	FNDE 268	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	Composições Próprias	M2	6,30	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 5.836,76	0,11%
6.4.9	FNDE 265	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	Composições Próprias	M2	18,90	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 17.510,28	0,32%
6.4.10	FNDE 269	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	Composições Próprias	M2	2,10	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 1.945,59	0,04%
6.4.11	FNDE 270	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	Composições Próprias	M2	6,30	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 5.836,76	0,11%
6.4.12	FNDE 271	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	Composições Próprias	M2	8,40	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 7.782,35	0,14%
6.4.13	FNDE 272	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	Composições Próprias	M2	12,60	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 11.673,52	0,21%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.4.14	FNDE 273	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	Composições Próprias	M2	33,60	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 31.129,39	0,57%
6.4.15	FNDE 274	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	Composições Próprias	M2	16,80	R\$ 741,95	R\$ 926,47	R\$ 15.564,70	0,28%
6.4.16	FNDE 277	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	Composições Próprias	M2	5,44	R\$ 800,19	R\$ 999,20	R\$ 5.435,65	0,10%
6.4.17	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	28,24	R\$ 188,58	R\$ 235,48	R\$ 6.649,96	0,12%
6.5	PORTAS DE VIDRO							R\$ 25.266,55	0,46%
6.5.1	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	8,51	R\$ 1.259,92	R\$ 1.573,26	R\$ 13.388,44	0,24%
6.5.2	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	7,55	R\$ 1.259,92	R\$ 1.573,26	R\$ 11.878,11	0,22%
6.6	ESQUADRIA GERAL							R\$ 214.826,20	3,90%
6.6.1	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	3,08	R\$ 758,48	R\$ 947,11	R\$ 2.917,10	0,05%
6.6.2	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	7,35	R\$ 750,97	R\$ 937,74	R\$ 6.892,39	0,13%
6.6.3	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	73,25	R\$ 736,52	R\$ 919,69	R\$ 67.367,29	1,22%
6.6.4	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	66,83	R\$ 758,26	R\$ 946,84	R\$ 63.277,32	1,15%
6.6.5	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	33,96	R\$ 736,52	R\$ 919,69	R\$ 31.232,67	0,57%
6.6.6	COMP-781	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	81,37	R\$ 112,17	R\$ 140,07	R\$ 11.397,50	0,21%
6.6.7	COMP-782	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	PRÓPRIA	M2	7,70	R\$ 738,72	R\$ 922,44	R\$ 7.102,79	0,13%
6.6.8	COMP-783	P02 - 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 (M2)	PRÓPRIA	M2	5,60	R\$ 738,72	R\$ 922,44	R\$ 5.165,66	0,09%
6.6.9	COMP-784	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 (M2)	PRÓPRIA	M2	2,40	R\$ 738,72	R\$ 922,44	R\$ 2.213,86	0,04%
6.6.10	COMP-785	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	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 738,72	R\$ 922,44	R\$ 1.844,88	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	COMP-785	(GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)							
6.6.11	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	M2	0,24	R\$ 253,05	R\$ 315,98	R\$ 75,84	0,00%
6.6.12	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	M2	0,24	R\$ 253,05	R\$ 315,98	R\$ 75,84	0,00%
6.6.13	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	Composições Próprias	M2	16,12	R\$ 758,26	R\$ 946,84	R\$ 15.263,06	0,28%
7	SISTEMAS DE COBERTURA							R\$ 479.638,60	8,72%
7.1	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composições Próprias	M2	1.441,00	R\$ 199,93	R\$ 249,65	R\$ 359.745,65	6,54%
7.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	33,70	R\$ 87,68	R\$ 109,49	R\$ 3.689,81	0,07%
7.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	153,10	R\$ 169,55	R\$ 211,72	R\$ 32.414,33	0,59%
7.4	COMP-790	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)	PRÓPRIA	M	86,02	R\$ 156,05	R\$ 194,86	R\$ 16.761,86	0,30%
7.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	311,35	R\$ 59,86	R\$ 74,75	R\$ 23.273,41	0,42%
7.6	COMP.1091	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	PRÓPRIA	M	266,40	R\$ 131,53	R\$ 164,24	R\$ 43.753,54	0,80%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 79.446,24	1,44%
8.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	1.084,70	R\$ 43,65	R\$ 54,51	R\$ 59.127,00	1,07%
8.2	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	41,56	R\$ 43,65	R\$ 54,51	R\$ 2.265,44	0,04%
8.3	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	179,11	R\$ 43,65	R\$ 54,51	R\$ 9.763,29	0,18%
8.4	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	50,17	R\$ 43,65	R\$ 54,51	R\$ 2.734,77	0,05%
8.5	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	41,56	R\$ 51,89	R\$ 64,80	R\$ 2.693,09	0,05%
8.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	41,56	R\$ 55,16	R\$ 68,88	R\$ 2.862,65	0,05%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 573.107,46	10,42%
9.1		EDIFICAÇÃO						R\$ 573.107,46	10,42%
9.1.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	M2	2.001,17	R\$ 4,60	R\$ 5,74	R\$ 11.486,72	0,21%
9.1.2	FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	Composições Próprias	M2	1.906,28	R\$ 4,60	R\$ 5,74	R\$ 10.942,05	0,20%
9.1.3	FNDE 290	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	Composições Próprias	M2	1.478,38	R\$ 42,00	R\$ 52,45	R\$ 77.541,03	1,41%
9.1.4	FNDE 291	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	2.420,03	R\$ 42,00	R\$ 52,45	R\$ 126.930,57	2,31%
9.1.5	FNDE 292	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	1.354,58	R\$ 42,00	R\$ 52,45	R\$ 71.047,72	1,29%
9.1.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	660,81	R\$ 76,03	R\$ 94,94	R\$ 62.737,30	1,14%
9.1.7	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	139,67	R\$ 68,64	R\$ 85,71	R\$ 11.971,12	0,22%
9.1.8	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	8,46	R\$ 68,64	R\$ 85,71	R\$ 725,11	0,01%
9.1.9	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	15,01	R\$ 68,64	R\$ 85,71	R\$ 1.286,51	0,02%
9.1.10	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	8,75	R\$ 68,64	R\$ 85,71	R\$ 749,96	0,01%
9.1.11	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M	217,50	R\$ 37,47	R\$ 46,79	R\$ 10.176,83	0,18%
9.1.12	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	Composições Próprias	M	69,45	R\$ 49,82	R\$ 62,21	R\$ 4.320,48	0,08%
9.1.13	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS	SINAPI	M2	472,22	R\$ 84,53	R\$ 105,55	R\$ 49.842,82	0,91%
9.1.14	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	M2	736,37	R\$ 145,02	R\$ 181,09	R\$ 133.349,24	2,42%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10		SISTEMAS DE PISOS						R\$ 406.665,56	7,39%
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 318.958,42	5,80%
10.1.1	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	M2	1.394,71	R\$ 41,49	R\$ 51,81	R\$ 72.259,93	1,31%
10.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	412,53	R\$ 93,66	R\$ 116,95	R\$ 48.245,38	0,88%
10.1.3	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	SINAPI	M2	348,00	R\$ 75,60	R\$ 94,40	R\$ 32.851,20	0,60%
10.1.4	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	SINAPI	M2	235,90	R\$ 63,72	R\$ 79,57	R\$ 18.770,56	0,34%
10.1.5	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	398,28	R\$ 5,58	R\$ 6,97	R\$ 2.776,01	0,05%
10.1.6	FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	Composições Próprias	M2	32,90	R\$ 228,28	R\$ 285,05	R\$ 9.378,15	0,17%
10.1.7	FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	115,08	R\$ 228,28	R\$ 285,05	R\$ 32.803,55	0,60%
10.1.8	FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	30,19	R\$ 228,28	R\$ 285,05	R\$ 8.605,66	0,16%
10.1.9	FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	220,11	R\$ 228,28	R\$ 285,05	R\$ 62.742,36	1,14%
10.1.10	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	77,00	R\$ 13,86	R\$ 17,31	R\$ 1.332,87	0,02%
10.1.11	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	202,29	R\$ 58,69	R\$ 73,29	R\$ 14.825,83	0,27%
10.1.12	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	107,69	R\$ 106,84	R\$ 133,41	R\$ 14.366,92	0,26%
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 87.707,14	1,59%
10.2.1	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	490,26	R\$ 46,08	R\$ 57,54	R\$ 28.209,56	0,51%
10.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	84,00	R\$ 76,74	R\$ 95,83	R\$ 8.049,72	0,15%
10.2.3	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	21,00	R\$ 193,65	R\$ 241,81	R\$ 5.078,01	0,09%
10.2.4	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	38,76	R\$ 193,65	R\$ 241,81	R\$ 9.372,56	0,17%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.2.5	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M2	3,44	R\$ 191,29	R\$ 238,86	R\$ 821,68	0,01%
10.2.6	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	M3	23,00	R\$ 168,18	R\$ 210,01	R\$ 4.830,23	0,09%
10.2.7	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	724,76	R\$ 14,39	R\$ 17,97	R\$ 13.023,94	0,24%
10.2.8	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	M	6,80	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 15,03	0,00%
10.2.9	COMP.1057	LASTRO DE AREIA	PRÓPRIA	M3	76,58	R\$ 175,89	R\$ 219,63	R\$ 16.819,27	0,31%
10.2.10	COMP.215	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (10CMX30CM)	PRÓPRIA	M	37,16	R\$ 32,05	R\$ 40,02	R\$ 1.487,14	0,03%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							R\$ 188.912,79	3,43%
11.1	PINTURA PAREDES							R\$ 132.901,56	2,42%
11.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.827,90	R\$ 16,47	R\$ 20,57	R\$ 58.169,90	1,06%
11.1.2	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	2.143,17	R\$ 13,19	R\$ 16,47	R\$ 35.298,01	0,64%
11.1.3	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	14,86	R\$ 13,19	R\$ 16,47	R\$ 244,74	0,00%
11.1.4	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	534,91	R\$ 13,19	R\$ 16,47	R\$ 8.809,97	0,16%
11.1.5	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	152,01	R\$ 13,19	R\$ 16,47	R\$ 2.503,60	0,05%
11.1.6	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	90,54	R\$ 130,82	R\$ 163,35	R\$ 14.789,71	0,27%
11.1.7	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	78,13	R\$ 130,82	R\$ 163,35	R\$ 12.762,54	0,23%
11.1.8	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composições Próprias	M2	15,19	R\$ 17,03	R\$ 21,27	R\$ 323,09	0,01%
11.2	PINTURA DE FORROS							R\$ 21.783,98	0,40%
11.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R\$ 20,61	R\$ 25,74	R\$ 12.402,56	0,23%
11.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R\$ 15,59	R\$ 19,47	R\$ 9.381,42	0,17%
11.3	PINTURA - ESTACIONAMENTO							R\$ 596,64	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATA CE

DATA: 03/07/2025 BDI: 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.3.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,81	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 210,89	0,00%
11.3.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,49	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 186,87	0,00%
11.3.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,65	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 198,88	0,00%
11.4	PISO PÁTIO COBERTO							R\$ 1.879,25	0,03%
11.4.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	4,47	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 335,47	0,01%
11.4.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	3,23	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 242,41	0,00%
11.4.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	1,72	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 129,09	0,00%
11.4.4	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	10,49	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 787,27	0,01%
11.4.5	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,94	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 220,65	0,00%
11.4.6	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	1,70	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 127,59	0,00%
11.4.7	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	0,49	R\$ 60,10	R\$ 75,05	R\$ 36,77	0,00%
11.5	PINTURA - DIVERSOS							R\$ 31.751,36	0,58%
11.5.1	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 31.751,36	0,58%
11.5.1.1	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.836,40	R\$ 13,85	R\$ 17,29	R\$ 31.751,36	0,58%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 155.884,49	2,83%
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							R\$ 67.936,80	1,23%
12.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	414,00	R\$ 23,68	R\$ 29,57	R\$ 12.241,98	0,22%
12.1.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	15,50	R\$ 25,77	R\$ 32,18	R\$ 498,79	0,01%
12.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	51,60	R\$ 29,40	R\$ 36,71	R\$ 1.894,24	0,03%
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,40	R\$ 27,94	R\$ 34,89	R\$ 1.549,12	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATA	DATA :	03/07/2025	BDI :	24,87%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	CROATA CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					CE
					CE
					UF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.1.5	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 65MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	316,80	R\$ 62,57	R\$ 78,13	R\$ 24.751,58	0,45%
12.1.6	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	SINAPI	UN	83,00	R\$ 6,00	R\$ 7,49	R\$ 621,67	0,01%
12.1.7	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,92	R\$ 9,89	R\$ 19,78	0,00%
12.1.8	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	SINAPI	UN	56,00	R\$ 13,25	R\$ 16,55	R\$ 926,80	0,02%
12.1.9	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	SINAPI	UN	16,00	R\$ 38,15	R\$ 47,64	R\$ 762,24	0,01%
12.1.10	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,17	R\$ 17,69	R\$ 283,04	0,01%
12.1.11	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 15,73	R\$ 19,64	R\$ 746,32	0,01%
12.1.12	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 27,29	R\$ 34,08	R\$ 613,44	0,01%
12.1.13	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 26,84	R\$ 33,52	R\$ 804,48	0,01%
12.1.14	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,08	R\$ 15,08	R\$ 60,32	0,00%
12.1.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	248,00	R\$ 8,59	R\$ 10,73	R\$ 2.661,04	0,05%
12.1.16	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,16	R\$ 21,43	R\$ 42,86	0,00%
12.1.17	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,01	R\$ 23,74	R\$ 142,44	0,00%
12.1.18	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,06	R\$ 48,77	R\$ 48,77	0,00%
12.1.19	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R\$ 115,89	R\$ 144,71	R\$ 6.511,95	0,12%
12.1.20	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,22	R\$ 21,50	R\$ 21,50	0,00%
12.1.21	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,34	R\$ 11,66	R\$ 23,32	0,00%
12.1.22	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,38	R\$ 7,97	R\$ 318,80	0,01%
12.1.23	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,51	R\$ 18,12	R\$ 289,92	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.1.24	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	63,00	R\$ 11,85	R\$ 14,80	R\$ 932,40	0,02%
12.1.25	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 28,67	R\$ 35,80	R\$ 286,40	0,01%
12.1.26	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 45,15	R\$ 56,38	R\$ 169,14	0,00%
12.1.27	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 99,14	R\$ 123,80	R\$ 2.228,40	0,04%
12.1.28	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 19,14	R\$ 23,90	R\$ 454,10	0,01%
12.1.29	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	R\$ 114,87	R\$ 143,44	R\$ 4.733,52	0,09%
12.1.30	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,49	R\$ 30,58	R\$ 30,58	0,00%
12.1.31	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,88	R\$ 24,82	R\$ 99,28	0,00%
12.1.32	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	SINAPI	UN	38,00	R\$ 15,88	R\$ 19,83	R\$ 753,54	0,01%
12.1.33	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	SINAPI	UN	82,00	R\$ 12,72	R\$ 15,88	R\$ 1.302,16	0,02%
12.1.34	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 6,41	R\$ 8,00	R\$ 24,00	0,00%
12.1.35	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,65	R\$ 33,28	R\$ 33,28	0,00%
12.1.36	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 33,79	R\$ 42,19	R\$ 1.012,56	0,02%
12.1.37	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 8,62	R\$ 10,76	R\$ 43,04	0,00%
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							R\$ 13.484,85	0,25%
12.2.1	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 364,24	R\$ 454,83	R\$ 3.638,64	0,07%
12.2.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	R\$ 172,35	R\$ 215,21	R\$ 3.443,36	0,06%
12.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	39,00	R\$ 97,37	R\$ 121,59	R\$ 4.742,01	0,09%
12.2.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 92,48	R\$ 115,48	R\$ 1.501,24	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.2.5	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,98	R\$ 23,70	R\$ 23,70	0,00%
12.2.6	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,51	R\$ 28,11	R\$ 28,11	0,00%
12.2.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 86,32	R\$ 107,79	R\$ 107,79	0,00%
12.3	RESERVATÓRIO 10.000 L							R\$ 74.064,52	1,35%
12.3.1	COMP.1088	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 59.313,30	R\$ 74.064,52	R\$ 74.064,52	1,35%
12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA							R\$ 398,32	0,01%
12.4.1	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 13,65	R\$ 17,04	R\$ 102,24	0,00%
12.4.2	FNDE 79	SMART FILTRO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 13,65	R\$ 17,04	R\$ 34,08	0,00%
12.4.3	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,25	R\$ 19,04	R\$ 190,40	0,00%
12.4.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,47	R\$ 14,32	R\$ 71,60	0,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 42.202,70	0,77%
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 32.607,69	0,59%
13.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	164,60	R\$ 27,64	R\$ 34,51	R\$ 5.680,35	0,10%
13.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	65,70	R\$ 56,89	R\$ 71,04	R\$ 4.667,33	0,08%
13.1.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	39,70	R\$ 95,13	R\$ 118,79	R\$ 4.715,96	0,09%
13.1.4	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	62,80	R\$ 150,46	R\$ 187,88	R\$ 11.798,86	0,21%
13.1.5	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	32,40	R\$ 20,47	R\$ 25,56	R\$ 828,14	0,02%
13.1.6	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,45	R\$ 80,48	R\$ 482,88	0,01%
13.1.7	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 43,86	R\$ 54,77	R\$ 876,32	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,43	R\$ 20,52	R\$ 41,04	0,00%
13.1.9	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R\$ 43,03	R\$ 53,73	R\$ 2.417,85	0,04%
13.1.10	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,29	R\$ 52,81	R\$ 52,81	0,00%
13.1.11	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 91,14	R\$ 113,81	R\$ 341,43	0,01%
13.1.12	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 91,14	R\$ 113,81	R\$ 227,62	0,00%
13.1.13	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,13	R\$ 23,89	R\$ 47,78	0,00%
13.1.14	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 110,55	R\$ 138,04	R\$ 276,08	0,01%
13.1.15	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 20,45	R\$ 25,54	R\$ 153,24	0,00%
13.2	ACESSÓRIOS							R\$ 9.595,01	0,17%
13.2.1	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	SINAPI	UN	13,00	R\$ 558,78	R\$ 697,75	R\$ 9.070,75	0,16%
13.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 38,17	R\$ 47,66	R\$ 524,26	0,01%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 101.449,73	1,84%
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 46.817,39	0,85%
14.1.1	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	SINAPI	M	88,70	R\$ 20,49	R\$ 25,59	R\$ 2.269,83	0,04%
14.1.2	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	SINAPI	M	207,20	R\$ 25,43	R\$ 31,75	R\$ 6.578,60	0,12%
14.1.3	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	SINAPI	M	21,10	R\$ 31,54	R\$ 39,38	R\$ 830,92	0,02%
14.1.4	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	SINAPI	M	252,10	R\$ 35,42	R\$ 44,23	R\$ 11.150,38	0,20%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATA CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	39,00	R\$ 49,38	R\$ 61,66	R\$ 2.404,74	0,04%
14.1.6	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	SINAPI	UN	40,00	R\$ 9,93	R\$ 12,40	R\$ 496,00	0,01%
14.1.7	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	SINAPI	UN	60,00	R\$ 16,36	R\$ 20,43	R\$ 1.225,80	0,02%
14.1.8	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,14	R\$ 30,14	R\$ 120,56	0,00%
14.1.9	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 29,01	R\$ 36,22	R\$ 253,54	0,00%
14.1.10	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 107,38	R\$ 134,09	R\$ 402,27	0,01%
14.1.11	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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 28,33	R\$ 35,38	R\$ 530,70	0,01%
14.1.12	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	SINAPI	UN	51,00	R\$ 15,77	R\$ 19,69	R\$ 1.004,19	0,02%
14.1.13	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	SINAPI	UN	46,00	R\$ 9,74	R\$ 12,16	R\$ 559,36	0,01%
14.1.14	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 10,91	R\$ 13,62	R\$ 326,88	0,01%
14.1.15	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 40,59	R\$ 50,68	R\$ 1.216,32	0,02%
14.1.16	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	SINAPI	UN	74,00	R\$ 12,12	R\$ 15,13	R\$ 1.119,62	0,02%
14.1.17	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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,40	R\$ 21,73	R\$ 173,84	0,00%
14.1.18	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 58,60	R\$ 73,17	R\$ 365,85	0,01%
14.1.19	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 52,03	R\$ 64,97	R\$ 194,91	0,00%
14.1.20	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	SINAPI	UN	13,00	R\$ 51,97	R\$ 64,89	R\$ 843,57	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATA CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	89834	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
14.1.21	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	SINAPI	UN	21,00	R\$ 19,79	R\$ 24,71	R\$ 518,91	0,01%
14.1.22	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	SINAPI	UN	9,00	R\$ 14,05	R\$ 17,54	R\$ 157,86	0,00%
14.1.23	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 82,82	R\$ 103,42	R\$ 620,52	0,01%
14.1.24	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 33,08	R\$ 41,31	R\$ 660,96	0,01%
14.1.25	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 33,08	R\$ 41,31	R\$ 82,62	0,00%
14.1.26	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,13	R\$ 23,89	R\$ 23,89	0,00%
14.1.27	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	SINAPI	UN	17,00	R\$ 558,78	R\$ 697,75	R\$ 11.861,75	0,22%
14.1.28	FNDE 420	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.	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 40,60	R\$ 50,70	R\$ 202,80	0,00%
14.1.29	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 17,74	R\$ 22,15	R\$ 620,20	0,01%
14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO							R\$ 34.572,11	0,63%
14.2.1	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11.585,58	R\$ 14.466,91	R\$ 14.466,91	0,26%
14.2.2	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.809,42	R\$ 9.751,62	R\$ 9.751,62	0,18%
14.2.3	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.291,49	R\$ 10.353,58	R\$ 10.353,58	0,19%
14.3	VENTILAÇÃO							R\$ 20.060,23	0,36%
14.3.1	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	SINAPI	UN	46,00	R\$ 16,36	R\$ 20,43	R\$ 939,78	0,02%
14.3.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	UN	248,00	R\$ 10,51	R\$ 13,12	R\$ 3.253,76	0,06%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	89801	VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
14.3.3	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,34	R\$ 26,65	R\$ 53,30	0,00%
14.3.4	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	SINAPI	UN	39,00	R\$ 19,79	R\$ 24,71	R\$ 963,69	0,02%
14.3.5	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,01	R\$ 6,26	R\$ 12,52	0,00%
14.3.6	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,18	R\$ 11,46	R\$ 275,04	0,00%
14.3.7	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	SINAPI	M	388,10	R\$ 25,43	R\$ 31,75	R\$ 12.322,18	0,22%
14.3.8	89696	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 77,35	R\$ 96,59	R\$ 193,18	0,00%
14.3.9	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 39,37	R\$ 49,16	R\$ 294,96	0,01%
14.3.10	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	SINAPI	UN	56,00	R\$ 17,87	R\$ 22,31	R\$ 1.249,36	0,02%
14.3.11	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 57,48	R\$ 71,78	R\$ 502,46	0,01%
15	LOUÇAS E METAIS							R\$ 115.821,45	2,10%
15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 315,22	R\$ 393,62	R\$ 2.361,72	0,04%
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 562,26	R\$ 702,09	R\$ 12.637,62	0,23%
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 45,32	R\$ 56,59	R\$ 339,54	0,01%
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 90,38	R\$ 112,86	R\$ 2.031,48	0,04%
15.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 211,28	R\$ 263,83	R\$ 1.055,32	0,02%
15.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 153,26	R\$ 191,38	R\$ 765,52	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 154,16	R\$ 192,50	R\$ 4.235,00	0,08%
15.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 329,36	R\$ 411,27	R\$ 2.467,62	0,04%
15.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 739,90	R\$ 923,91	R\$ 5.543,46	0,10%
15.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 193,76	R\$ 241,95	R\$ 2.419,50	0,04%
15.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 193,77	R\$ 241,96	R\$ 1.693,72	0,03%
15.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 212,28	R\$ 265,07	R\$ 265,07	0,00%
15.13	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	SINAPI	UN	42,00	R\$ 74,98	R\$ 93,63	R\$ 3.932,46	0,07%
15.14	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 80,87	R\$ 100,98	R\$ 1.110,78	0,02%
15.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	53,00	R\$ 13,08	R\$ 16,33	R\$ 865,49	0,02%
15.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 141,26	R\$ 176,39	R\$ 4.938,92	0,09%
15.17	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 86,54	R\$ 108,06	R\$ 2.053,14	0,04%
15.18	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 222,54	R\$ 277,89	R\$ 555,78	0,01%
15.19	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 54,45	R\$ 67,99	R\$ 1.019,85	0,02%
15.20	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 339,74	R\$ 424,23	R\$ 1.696,92	0,03%
15.21	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 130,32	R\$ 162,73	R\$ 650,92	0,01%
15.22	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 60,24	R\$ 75,22	R\$ 3.384,90	0,06%
15.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 108,14	R\$ 135,03	R\$ 1.755,39	0,03%
15.24	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 402,27	R\$ 502,31	R\$ 6.027,72	0,11%
15.25	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 430,10	R\$ 537,07	R\$ 3.222,42	0,06%
15.26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 448,61	R\$ 560,18	R\$ 5.041,62	0,09%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.27	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.491,23	R\$ 1.862,10	R\$ 1.862,10	0,03%
15.28	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 521,23	R\$ 650,86	R\$ 15.620,64	0,28%
15.29	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	UN	27,00	R\$ 74,83	R\$ 93,44	R\$ 2.522,88	0,05%
15.30	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 49,45	R\$ 61,75	R\$ 1.235,00	0,02%
15.31	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 58,59	R\$ 73,16	R\$ 1.682,68	0,03%
15.32	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	M2	16,90	R\$ 572,47	R\$ 714,84	R\$ 12.080,80	0,22%
15.33	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	SINAPI	UN	17,00	R\$ 68,22	R\$ 85,19	R\$ 1.448,23	0,03%
15.34	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 99,55	R\$ 124,31	R\$ 745,86	0,01%
15.35	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 184,42	R\$ 230,29	R\$ 5.526,96	0,10%
15.36	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 35,67	R\$ 44,54	R\$ 1.024,42	0,02%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 5.270,78	0,10%
16.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 53,86	R\$ 67,25	R\$ 134,50	0,00%
16.2	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 63,55	R\$ 79,35	R\$ 317,40	0,01%
16.3	COMP-819	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 727,91	R\$ 908,94	R\$ 908,94	0,02%
16.4	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,80	R\$ 58,44	R\$ 116,88	0,00%
16.5	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	SINAPI	M	53,00	R\$ 41,27	R\$ 51,53	R\$ 2.731,09	0,05%
16.6	92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,45	R\$ 56,75	R\$ 56,75	0,00%
16.7	FNDE 301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 15,71	R\$ 19,62	R\$ 19,62	0,00%
16.8	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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 24,54	R\$ 30,64	R\$ 245,12	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.9	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 26,78	R\$ 33,44	R\$ 133,76	0,00%
16.10	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,97	R\$ 64,89	R\$ 129,78	0,00%
16.11	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 51,97	R\$ 64,89	R\$ 389,34	0,01%
16.12	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,08	R\$ 43,80	R\$ 87,60	0,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 71.999,18	1,31%
17.1	EXTINTORES							R\$ 3.018,25	0,05%
17.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 263,74	R\$ 329,33	R\$ 2.634,64	0,05%
17.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 307,21	R\$ 383,61	R\$ 383,61	0,01%
17.2	HIDRANTES							R\$ 9.770,26	0,18%
17.2.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.216,59	R\$ 2.767,86	R\$ 5.535,72	0,10%
17.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.391,16	R\$ 4.234,54	R\$ 4.234,54	0,08%
17.3	ACESSÓRIOS							R\$ 21.467,53	0,39%
17.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 172,35	R\$ 215,21	R\$ 430,42	0,01%
17.3.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 300,06	R\$ 374,68	R\$ 374,68	0,01%
17.3.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 364,24	R\$ 454,83	R\$ 1.819,32	0,03%
17.3.4	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 279,63	R\$ 349,17	R\$ 349,17	0,01%
17.3.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 556,44	R\$ 694,83	R\$ 1.389,66	0,03%
17.3.6	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 765,50	R\$ 955,88	R\$ 1.911,76	0,03%
17.3.7	FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 223,51	R\$ 279,10	R\$ 558,20	0,01%
17.3.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 165,47	R\$ 206,62	R\$ 206,62	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.3.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 63,55	R\$ 79,35	R\$ 158,70	0,00%
17.3.10	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 4.305,01	R\$ 5.375,67	R\$ 10.751,34	0,20%
17.3.11	COMP.100	PRESSOSTATO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 215,68	R\$ 269,32	R\$ 269,32	0,00%
17.3.12	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 8,44	R\$ 10,54	R\$ 10,54	0,00%
17.3.13	COMP.673	VÁLVULA DE ALÍVIO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.479,74	R\$ 1.847,75	R\$ 1.847,75	0,03%
17.3.14	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.113,20	R\$ 1.390,05	R\$ 1.390,05	0,03%
17.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 30.130,38	0,55%
17.4.1	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 21,89	R\$ 27,33	R\$ 437,28	0,01%
17.4.2	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 82,71	R\$ 103,28	R\$ 516,40	0,01%
17.4.3	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	22,00	R\$ 129,92	R\$ 162,23	R\$ 3.569,06	0,06%
17.4.4	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 176,68	R\$ 220,62	R\$ 1.985,58	0,04%
17.4.5	FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 37,83	R\$ 47,24	R\$ 236,20	0,00%
17.4.6	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,05	R\$ 47,15	R\$ 58,88	R\$ 61,82	0,00%
17.4.7	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,23	R\$ 58,06	R\$ 72,50	R\$ 16,68	0,00%
17.4.8	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,52	R\$ 66,80	R\$ 83,41	R\$ 126,78	0,00%
17.4.9	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,35	R\$ 93,05	R\$ 116,19	R\$ 40,67	0,00%
17.4.10	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	96,20	R\$ 114,36	R\$ 142,80	R\$ 13.737,36	0,25%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.4.11	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	8,20	R\$ 151,18	R\$ 188,78	R\$ 1.548,00	0,03%
17.4.12	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 49,33	R\$ 61,60	R\$ 308,00	0,01%
17.4.13	94767	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCAVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	9,00	R\$ 64,82	R\$ 80,94	R\$ 728,46	0,01%
17.4.14	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,93	R\$ 26,14	R\$ 130,70	0,00%
17.4.15	89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 49,13	R\$ 61,35	R\$ 306,75	0,01%
17.4.16	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 20,35	R\$ 25,41	R\$ 127,05	0,00%
17.4.17	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,44	R\$ 71,73	R\$ 71,73	0,00%
17.4.18	FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 79,15	R\$ 98,83	R\$ 197,66	0,00%
17.4.19	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 234,26	R\$ 292,52	R\$ 292,52	0,01%
17.4.20	FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 299,80	R\$ 374,36	R\$ 374,36	0,01%
17.4.21	FNDE 334	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 229,70	R\$ 286,83	R\$ 573,66	0,01%
17.4.22	FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 254,86	R\$ 318,24	R\$ 318,24	0,01%
17.4.23	FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 280,01	R\$ 349,65	R\$ 699,30	0,01%
17.4.24	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 305,14	R\$ 381,03	R\$ 762,06	0,01%
17.4.25	FNDE 337	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 56,22	R\$ 70,20	R\$ 70,20	0,00%
17.4.26	FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 82,86	R\$ 103,47	R\$ 103,47	0,00%
17.4.27	FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 179,92	R\$ 224,67	R\$ 449,34	0,01%
17.4.28	FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 179,92	R\$ 224,67	R\$ 224,67	0,00%
17.4.29	FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 184,33	R\$ 230,17	R\$ 460,34	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATA CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.4.30	FNDE 342	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 246,55	R\$ 307,87	R\$ 1.231,48	0,02%
17.4.31	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 115,54	R\$ 144,27	R\$ 144,27	0,00%
17.4.32	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,23	R\$ 50,24	R\$ 100,48	0,00%
17.4.33	FNDE 344	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 30,92	R\$ 38,61	R\$ 38,61	0,00%
17.4.34	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,75	R\$ 55,88	R\$ 111,76	0,00%
17.4.35	FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 23,58	R\$ 29,44	R\$ 29,44	0,00%
17.5	SINALIZAÇÕES							R\$ 7.612,76	0,14%
17.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	SINAPI	UN	36,00	R\$ 20,02	R\$ 25,00	R\$ 900,00	0,02%
17.5.2	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Composições Próprias	UN	80,00	R\$ 54,50	R\$ 68,05	R\$ 5.444,00	0,10%
17.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_ 05/2021	SINAPI	M2	12,00	R\$ 84,67	R\$ 105,73	R\$ 1.268,76	0,02%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 296.741,46	5,39%
18.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS							R\$ 40,44	0,00%
18.1.1	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 17,56	R\$ 21,93	R\$ 21,93	0,00%
18.1.2	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 14,82	R\$ 18,51	R\$ 18,51	0,00%
18.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS							R\$ 3.937,53	0,07%
18.2.1	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 4,59	R\$ 5,73	R\$ 22,92	0,00%
18.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 1,97	R\$ 2,46	R\$ 9,84	0,00%
18.2.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	236,00	R\$ 11,31	R\$ 14,12	R\$ 3.332,32	0,06%
18.2.4	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,03	R\$ 21,27	R\$ 42,54	0,00%
18.2.5	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,18	R\$ 38,93	R\$ 38,93	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.2.6	FNDE 349	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Composições Próprias	UN	39,00	R\$ 6,79	R\$ 8,48	R\$ 330,72	0,01%
18.2.7	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 12,02	R\$ 12,02	0,00%
18.2.8	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 18,42	R\$ 23,00	R\$ 46,00	0,00%
18.2.9	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,55	R\$ 6,93	R\$ 27,72	0,00%
18.2.10	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,92	R\$ 18,63	R\$ 74,52	0,00%
18.3	ACESSÓRIOS GERAL							R\$ 17.488,77	0,32%
18.3.1	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	1.854,00	R\$ 1,97	R\$ 2,46	R\$ 4.560,84	0,08%
18.3.2	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UND	29,00	R\$ 1,08	R\$ 1,35	R\$ 39,15	0,00%
18.3.3	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Composições Próprias	UND	1.163,00	R\$ 0,75	R\$ 0,94	R\$ 1.093,22	0,02%
18.3.4	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	UND	1.537,00	R\$ 0,88	R\$ 1,10	R\$ 1.690,70	0,03%
18.3.5	90460	SUPORTE 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	SINAPI	M	201,00	R\$ 27,86	R\$ 34,79	R\$ 6.992,79	0,13%
18.3.6	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Composições Próprias	KG	256,00	R\$ 7,33	R\$ 9,15	R\$ 2.342,40	0,04%
18.3.7	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,13	R\$ 18,89	R\$ 18,89	0,00%
18.3.8	FNDE 358	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Composições Próprias	KG	1,00	R\$ 79,55	R\$ 99,33	R\$ 99,33	0,00%
18.3.9	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,34	R\$ 77,84	R\$ 155,68	0,00%
18.3.10	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	Composições Próprias	M	2,20	R\$ 13,41	R\$ 16,75	R\$ 36,85	0,00%
18.3.11	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 57,72	R\$ 72,07	R\$ 72,07	0,00%
18.3.12	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 34,87	R\$ 43,54	R\$ 43,54	0,00%
18.3.13	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 22,14	R\$ 27,65	R\$ 138,25	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF	
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112.54%	70,11%	SE	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115.02%	71,66%	CE	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0,00%	null	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.3.14	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 115,40	R\$ 144,10	R\$ 144,10	0,00%
18.3.15	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,89	R\$ 9,85	R\$ 9,85	0,00%
18.3.16	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 14,72	0,00%
18.3.17	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 29,14	R\$ 36,39	R\$ 36,39	0,00%
18.4	CABOS							R\$ 134.103,27	2,44%
18.4.1	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	SINAPI	M	201,60	R\$ 153,17	R\$ 191,26	R\$ 38.558,02	0,70%
18.4.2	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	SINAPI	M	46,80	R\$ 93,28	R\$ 116,48	R\$ 5.451,26	0,10%
18.4.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	9,30	R\$ 16,34	R\$ 20,40	R\$ 189,72	0,00%
18.4.4	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	SINAPI	M	37,30	R\$ 37,56	R\$ 46,90	R\$ 1.749,37	0,03%
18.4.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.292,50	R\$ 2,96	R\$ 3,70	R\$ 15.882,25	0,29%
18.4.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	462,00	R\$ 16,51	R\$ 20,62	R\$ 9.526,44	0,17%
18.4.7	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	127,90	R\$ 23,86	R\$ 29,79	R\$ 3.810,14	0,07%
18.4.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.855,20	R\$ 4,28	R\$ 5,34	R\$ 25.926,77	0,47%
18.4.9	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	SINAPI	M	511,50	R\$ 34,77	R\$ 43,42	R\$ 22.209,33	0,40%
18.4.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	103,50	R\$ 6,62	R\$ 8,27	R\$ 855,95	0,02%
18.4.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	861,70	R\$ 9,24	R\$ 11,54	R\$ 9.944,02	0,18%
18.5	CAIXAS DE PASSAGEM							R\$ 3.968,47	0,07%
18.5.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 39,49	R\$ 49,31	R\$ 147,93	0,00%
18.5.2	00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,63	R\$ 51,98	R\$ 103,96	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATA CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.5.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 212,60	R\$ 265,47	R\$ 3.716,58	0,07%
18.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS							R\$ 10.478,13	0,19%
18.6.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 37,26	R\$ 46,53	R\$ 232,65	0,00%
18.6.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,62	R\$ 38,24	R\$ 305,92	0,01%
18.6.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 46,67	R\$ 58,28	R\$ 233,12	0,00%
18.6.4	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,73	R\$ 78,33	R\$ 78,33	0,00%
18.6.5	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 13,79	R\$ 17,22	R\$ 516,60	0,01%
18.6.6	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	SINAPI	UN	189,00	R\$ 11,30	R\$ 14,11	R\$ 2.666,79	0,05%
18.6.7	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 40,80	R\$ 50,95	R\$ 1.375,65	0,03%
18.6.8	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 47,49	R\$ 59,30	R\$ 830,20	0,02%
18.6.9	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,01	R\$ 72,44	R\$ 72,44	0,00%
18.6.10	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 56,85	R\$ 70,99	R\$ 496,93	0,01%
18.6.11	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	130,00	R\$ 20,83	R\$ 26,01	R\$ 3.381,30	0,06%
18.6.12	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,08	R\$ 28,82	R\$ 288,20	0,01%
18.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							R\$ 9.670,28	0,18%
18.7.1	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 68,22	R\$ 85,19	R\$ 340,76	0,01%
18.7.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 11,34	R\$ 14,16	R\$ 792,96	0,01%
18.7.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 12,00	R\$ 14,98	R\$ 194,74	0,00%
18.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 13,29	R\$ 16,60	R\$ 215,80	0,00%
18.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,86	R\$ 18,56	R\$ 111,36	0,00%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.7.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 411,60	R\$ 513,96	R\$ 513,96	0,01%
18.7.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,19	R\$ 87,65	R\$ 175,30	0,00%
18.7.8	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 612,95	R\$ 765,39	R\$ 765,39	0,01%
18.7.9	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,09	R\$ 92,52	R\$ 185,04	0,00%
18.7.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 78,78	R\$ 98,37	R\$ 196,74	0,00%
18.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 153,75	R\$ 191,99	R\$ 1.151,94	0,02%
18.7.12	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 74,13	R\$ 92,57	R\$ 3.332,52	0,06%
18.7.13	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 167,46	R\$ 209,11	R\$ 627,33	0,01%
18.7.14	FNDE 365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 167,57	R\$ 209,24	R\$ 209,24	0,00%
18.7.15	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 181,01	R\$ 226,03	R\$ 452,06	0,01%
18.7.16	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 324,45	R\$ 405,14	R\$ 405,14	0,01%
18.8	ELETROCALHAS							R\$ 49.419,95	0,90%
18.8.1	COMP.1032	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	121,00	R\$ 95,44	R\$ 119,18	R\$ 14.420,78	0,26%
18.8.2	COMP-952	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	105,30	R\$ 235,34	R\$ 293,87	R\$ 30.944,51	0,56%
18.8.3	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	92,00	R\$ 14,82	R\$ 18,51	R\$ 1.702,92	0,03%
18.8.4	COMP-954	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 127,03	R\$ 158,62	R\$ 475,86	0,01%
18.8.5	COMP-955	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 122,28	R\$ 152,69	R\$ 458,07	0,01%
18.8.6	COMP-957	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 127,03	R\$ 158,62	R\$ 951,72	0,02%
18.8.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 134,11	R\$ 167,46	R\$ 167,46	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.8.8	FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 24,30	R\$ 30,34	R\$ 151,70	0,00%
18.8.9	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 16,81	R\$ 20,99	R\$ 146,93	0,00%
18.9	ELETRODUTOS							R\$ 26.582,65	0,48%
18.9.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	SINAPI	M	46,70	R\$ 26,54	R\$ 33,14	R\$ 1.547,64	0,03%
18.9.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	17,20	R\$ 9,52	R\$ 11,89	R\$ 204,51	0,00%
18.9.3	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.585,70	R\$ 11,30	R\$ 14,11	R\$ 22.374,23	0,41%
18.9.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	59,30	R\$ 20,02	R\$ 25,00	R\$ 1.482,50	0,03%
18.9.5	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	17,10	R\$ 28,95	R\$ 36,15	R\$ 618,17	0,01%
18.9.6	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 12,85	R\$ 16,05	R\$ 96,30	0,00%
18.9.7	FNDE 26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Composições Próprias	M	6,00	R\$ 20,69	R\$ 25,84	R\$ 155,04	0,00%
18.9.8	FNDE 27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composições Próprias	M	2,20	R\$ 37,95	R\$ 47,39	R\$ 104,26	0,00%
18.10	PERFILADOS							R\$ 5.542,98	0,10%
18.10.1	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Composições Próprias	M	53,00	R\$ 15,46	R\$ 19,30	R\$ 1.022,90	0,02%
18.10.2	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	SINAPI	M	44,90	R\$ 22,47	R\$ 28,06	R\$ 1.259,89	0,02%
18.10.3	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Composições Próprias	M	44,90	R\$ 58,15	R\$ 72,61	R\$ 3.260,19	0,06%
18.11	ILUMINAÇÃO							R\$ 25.078,11	0,46%
18.11.1	FNDE 378	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 102,37	R\$ 127,83	R\$ 2.045,28	0,04%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.11.2	COMP-942	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 783,29	R\$ 978,09	R\$ 6.846,63	0,12%
18.11.3	FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 13,89	R\$ 17,34	R\$ 242,76	0,00%
18.11.4	COMP.654	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W	PRÓPRIA	un	40,00	R\$ 257,32	R\$ 321,32	R\$ 12.852,80	0,23%
18.11.5	FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	Composições Próprias	UN	105,00	R\$ 13,89	R\$ 17,34	R\$ 1.820,70	0,03%
18.11.6	FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 16,28	R\$ 20,33	R\$ 182,97	0,00%
18.11.7	FNDE 382	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 16,28	R\$ 20,33	R\$ 81,32	0,00%
18.11.8	COMP-950	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 805,36	R\$ 1.005,65	R\$ 1.005,65	0,02%
18.12	QUADROS							R\$ 10.430,88	0,19%
18.12.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 153,18	R\$ 191,28	R\$ 191,28	0,00%
18.12.2	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 1.025,03	R\$ 1.279,95	R\$ 10.239,60	0,19%
19	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 22.477,47	0,41%
19.1	DUTOS							R\$ 17.378,94	0,32%
19.1.1	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	SINAPI	M	22,60	R\$ 4,79	R\$ 5,98	R\$ 135,15	0,00%
19.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	132,40	R\$ 7,07	R\$ 8,83	R\$ 1.169,09	0,02%
19.1.3	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	SINAPI	M	16,90	R\$ 25,97	R\$ 32,43	R\$ 548,07	0,01%
19.1.4	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	SINAPI	M	154,90	R\$ 42,45	R\$ 53,01	R\$ 8.211,25	0,15%
19.1.5	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	SINAPI	M	138,00	R\$ 42,45	R\$ 53,01	R\$ 7.315,38	0,13%
19.2	DRENO							R\$ 5.098,53	0,09%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
19.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	128,80	R\$ 25,77	R\$ 32,18	R\$ 4.144,78	0,08%
19.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 17,22	R\$ 21,50	R\$ 516,00	0,01%
19.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 17,16	R\$ 21,43	R\$ 407,17	0,01%
19.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,49	R\$ 30,58	R\$ 30,58	0,00%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 69.747,08	1,27%
20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO							R\$ 21.247,84	0,39%
20.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	R\$ 47,66	R\$ 59,51	R\$ 1.666,28	0,03%
20.1.2	COMP-912	F SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 7.938,92	R\$ 9.913,33	R\$ 9.913,33	0,18%
20.1.3	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	Composições Próprias	UN	48,00	R\$ 53,68	R\$ 67,03	R\$ 3.217,44	0,06%
20.1.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.122,76	R\$ 1.401,99	R\$ 4.205,97	0,08%
20.1.5	COMP-914	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 89,68	R\$ 111,98	R\$ 111,98	0,00%
20.1.6	COMP-915	GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 24,45	R\$ 30,53	R\$ 61,06	0,00%
20.1.7	COMP-916	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 371,76	R\$ 464,22	R\$ 464,22	0,01%
20.1.8	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.241,09	R\$ 1.549,75	R\$ 1.549,75	0,03%
20.1.9	COMP-917	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 46,30	R\$ 57,81	R\$ 57,81	0,00%
20.2	ACESSÓRIOS							R\$ 7.681,91	0,14%
20.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 11,31	R\$ 14,12	R\$ 593,04	0,01%
20.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	697,00	R\$ 1,97	R\$ 2,46	R\$ 1.714,62	0,03%
20.2.3	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UND	23,00	R\$ 1,08	R\$ 1,35	R\$ 31,05	0,00%
20.2.4	FNDE 389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	Composições Próprias	UND	481,00	R\$ 3,07	R\$ 3,83	R\$ 1.842,23	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
20.2.5	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	UND	593,00	R\$ 0,88	R\$ 1,10	R\$ 652,30	0,01%
20.2.6	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,24	R\$ 13,83	R\$ 17,27	R\$ 677,67	0,01%
20.2.7	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	65,00	R\$ 26,75	R\$ 33,40	R\$ 2.171,00	0,04%
20.3	CAIXAS E QUADROS							R\$ 6.229,12	0,11%
20.3.1	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 432,17	R\$ 539,65	R\$ 2.698,25	0,05%
20.3.2	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 450,65	R\$ 562,73	R\$ 2.250,92	0,04%
20.3.3	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.025,03	R\$ 1.279,95	R\$ 1.279,95	0,02%
20.4	DISPOSITIVOS							R\$ 2.136,68	0,04%
20.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	R\$ 47,66	R\$ 59,51	R\$ 1.666,28	0,03%
20.4.2	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 26,91	R\$ 33,60	R\$ 470,40	0,01%
20.5	ELETROCALHA E ELETRODUTOS							R\$ 21.033,85	0,38%
20.5.1	COMP-922	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	PRÓPRIA	M	77,60	R\$ 87,42	R\$ 109,16	R\$ 8.470,82	0,15%
20.5.2	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	SINAPI	M	4,20	R\$ 26,54	R\$ 33,14	R\$ 139,19	0,00%
20.5.3	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	SINAPI	M	258,40	R\$ 21,56	R\$ 26,92	R\$ 6.956,13	0,13%
20.5.4	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	51,80	R\$ 19,54	R\$ 24,40	R\$ 1.263,92	0,02%
20.5.5	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	46,90	R\$ 48,09	R\$ 60,05	R\$ 2.816,35	0,05%
20.5.6	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 328,17	R\$ 409,79	R\$ 409,79	0,01%
20.5.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 134,11	R\$ 167,46	R\$ 502,38	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATA	DATA : 03/07/2025					BDI : 24,87%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF		
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE		
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
20.5.8	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	12,00	R\$ 14,82	R\$ 18,51	R\$ 222,12	0,00%
20.5.9	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 15,72	R\$ 19,63	R\$ 98,15	0,00%
20.5.10	COMP-926	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 124,13	R\$ 155,00	R\$ 155,00	0,00%
20.6	CABEAMENTO							R\$ 11.417,68	0,21%
20.6.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.209,50	R\$ 7,56	R\$ 9,44	R\$ 11.417,68	0,21%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 5.007,90	0,09%
21.1	COMP-930	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 250,90	R\$ 313,30	R\$ 1.253,20	0,02%
21.2	COMP-931	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)	PRÓPRIA	M	7,70	R\$ 138,49	R\$ 172,93	R\$ 1.331,56	0,02%
21.3	COMP-932	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.940,53	R\$ 2.423,14	R\$ 2.423,14	0,04%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 38.556,81	0,70%
22.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 51,17	R\$ 63,90	R\$ 958,50	0,02%
22.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 77,24	R\$ 96,45	R\$ 1.446,75	0,03%
22.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	48,00	R\$ 24,20	R\$ 30,22	R\$ 1.450,56	0,03%
22.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	310,00	R\$ 56,20	R\$ 70,18	R\$ 21.755,80	0,40%
22.5	COMP-927	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 46,18	R\$ 57,66	R\$ 1.153,20	0,02%
22.6	C3478	VERGALHÃO	Composições Próprias	M	120,00	R\$ 15,14	R\$ 18,91	R\$ 2.269,20	0,04%
22.7	100873	BARRA CHATA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UN	280,00	R\$ 27,24	R\$ 34,01	R\$ 9.522,80	0,17%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 193.261,47	3,51%
23.1	COMP-933	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.426,99	R\$ 5.527,98	R\$ 5.527,98	0,10%
23.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	64,53	R\$ 700,32	R\$ 874,49	R\$ 56.430,84	1,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
23.3	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	2,21	R\$ 700,32	R\$ 874,49	R\$ 1.932,62	0,04%
23.4	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	53,79	R\$ 613,89	R\$ 766,56	R\$ 41.233,26	0,75%
23.5	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	M2	96,67	R\$ 207,38	R\$ 258,96	R\$ 25.033,66	0,45%
23.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	132,00	R\$ 109,13	R\$ 136,27	R\$ 17.987,64	0,33%
23.7	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	Composições Próprias	M	8,45	R\$ 109,18	R\$ 136,33	R\$ 1.151,99	0,02%
23.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	301,00	R\$ 36,25	R\$ 45,27	R\$ 13.626,27	0,25%
23.9	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	M	23,86	R\$ 253,14	R\$ 316,10	R\$ 7.542,15	0,14%
23.10	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	M2	5,44	R\$ 616,75	R\$ 770,14	R\$ 4.189,56	0,08%
23.11	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 2.684,94	R\$ 3.352,68	R\$ 3.352,68	0,06%
23.12	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 7.921,39	R\$ 9.891,44	R\$ 9.891,44	0,18%
23.13	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 4.293,57	R\$ 5.361,38	R\$ 5.361,38	0,10%
24	FECHAMENTO - MURO							R\$ 221.346,32	4,02%
24.1	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R\$ 1.915,99	0,03%
24.1.1	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	36,54	R\$ 3,24	R\$ 4,05	R\$ 147,99	0,00%
24.1.2	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	14,59	R\$ 13,10	R\$ 16,36	R\$ 238,69	0,00%
24.1.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	29,23	R\$ 41,90	R\$ 52,32	R\$ 1.529,31	0,03%
24.2	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS							R\$ 45.433,78	0,83%
24.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 41,51	R\$ 51,83	R\$ 94,85	0,00%
24.2.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	14,76	R\$ 705,77	R\$ 881,29	R\$ 13.007,84	0,24%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1
LOCAL: CROATA CE

DATA : 03/07/2025 BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
24.2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	89,74	R\$ 86,39	R\$ 107,88	R\$ 9.681,15	0,18%
24.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	585,54	R\$ 17,75	R\$ 22,16	R\$ 12.975,57	0,24%
24.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	352,14	R\$ 15,58	R\$ 19,45	R\$ 6.849,12	0,12%
24.2.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	95,58	R\$ 18,35	R\$ 22,91	R\$ 2.189,74	0,04%
24.2.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,55	R\$ 12,06	R\$ 15,06	R\$ 219,12	0,00%
24.2.8	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	29,22	R\$ 11,41	R\$ 14,25	R\$ 416,39	0,01%
24.3	SUPERESTRUTURA							R\$ 56.074,77	1,02%
24.3.1	CONCRETO ARMADO - PILARES							R\$ 19.091,87	0,35%
24.3.1.1	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	SINAPI	M2	104,48	R\$ 54,84	R\$ 68,48	R\$ 7.154,79	0,13%
24.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	294,01	R\$ 12,50	R\$ 15,61	R\$ 4.589,50	0,08%
24.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	173,04	R\$ 15,54	R\$ 19,40	R\$ 3.356,98	0,06%
24.3.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	4,98	R\$ 638,61	R\$ 797,43	R\$ 3.971,20	0,07%
24.3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 15,54	R\$ 19,40	R\$ 19,40	0,00%
24.3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME							R\$ 36.982,90	0,67%
24.3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	40,30	R\$ 41,51	R\$ 51,83	R\$ 2.088,75	0,04%
24.3.2.2	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	SINAPI	M2	163,17	R\$ 54,84	R\$ 68,48	R\$ 11.173,88	0,20%
24.3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	541,39	R\$ 13,98	R\$ 17,46	R\$ 9.452,67	0,17%
24.3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,99	R\$ 12,50	R\$ 15,61	R\$ 62,28	0,00%
24.3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51	R\$ 10,49	R\$ 13,10	R\$ 111,48	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPIO DE CROATÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1

LOCAL: CROATÁ CE

DATA : 03/07/2025

BDI : 24,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
24.3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	40,21	R\$ 10,18	R\$ 12,71	R\$ 511,07	0,01%
24.3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,39	R\$ 15,54	R\$ 19,40	R\$ 3.926,37	0,07%
24.3.2.8	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	12,09	R\$ 639,63	R\$ 798,71	R\$ 9.656,40	0,18%
24.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 5.822,21	0,11%
24.4.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	106,81	R\$ 43,65	R\$ 54,51	R\$ 5.822,21	0,11%
24.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO							R\$ 33.548,94	0,61%
24.5.1	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	SINAPI	M2	330,60	R\$ 75,05	R\$ 93,71	R\$ 30.980,53	0,56%
24.5.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	171,80	R\$ 11,97	R\$ 14,95	R\$ 2.568,41	0,05%
24.6	REVESTIMENTO							R\$ 67.660,67	1,23%
24.6.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	M2	330,60	R\$ 4,60	R\$ 5,74	R\$ 1.897,64	0,03%
24.6.2	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Composições Próprias	M2	330,60	R\$ 4,60	R\$ 5,74	R\$ 1.897,64	0,03%
24.6.3	FNDE 178	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	Composições Próprias	M2	330,60	R\$ 42,00	R\$ 52,45	R\$ 17.339,97	0,32%
24.6.4	FNDE 179	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	Composições Próprias	M2	330,60	R\$ 42,00	R\$ 52,45	R\$ 17.339,97	0,32%
24.6.5	COMP.1091	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	PRÓPRIA	M	177,70	R\$ 131,53	R\$ 164,24	R\$ 29.185,45	0,53%
24.7	PINTURA							R\$ 10.889,96	0,20%
24.7.1	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	330,60	R\$ 13,19	R\$ 16,47	R\$ 5.444,98	0,10%
24.7.2	FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	Composições Próprias	M2	330,60	R\$ 13,19	R\$ 16,47	R\$ 5.444,98	0,10%
25	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.127,79	0,08%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	CE
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
25.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.545,99	R\$ 2,14	R\$ 2,67	R\$ 4.127,79	0,08%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.095.904,31
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.406.394,31
VALOR TOTAL: R\$ 5.502.298,62

[Handwritten signature]



 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE CROATÁ	DATA : 03/07/2025		BDI : 24,87%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 1	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CROATÁ CE	ORSE	2024/09	112,54% 70,11% SE
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% CE
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% CE
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 528.523,77	9,61%
2	MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 60.698,05	1,10%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 188.579,06	3,43%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 930.819,30	16,92%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 177.106,26	3,22%
6	ESQUADRIAS	R\$ 544.906,90	9,90%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 479.638,60	8,72%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 79.446,24	1,44%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 573.107,46	10,42%
10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 406.665,56	7,39%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 188.912,79	3,43%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 155.884,49	2,83%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 42.202,70	0,77%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 101.449,73	1,84%
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 115.821,45	2,10%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 5.270,78	0,10%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 71.999,18	1,31%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 296.741,46	5,39%
19	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 22.477,47	0,41%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 69.747,08	1,27%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 5.007,90	0,09%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 38.556,81	0,70%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 193.261,47	3,51%
24	FECHAMENTO - MURO	R\$ 221.346,32	4,02%
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.127,79	0,08%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.095.904,31 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.406.394,31

VALOR TOTAL: R\$ 5.502.298,62

ROBERTO BRIGIDO
COELHO
NUNES:81546696334
Assinado de forma digital por
ROBERTO BRIGIDO COELHO
NUNES:81546696334
Dados: 2025.07.04 12:22:35 -03'00'

Handwritten signature: RBC