



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)  Data 25/10/2024
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO		

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>					<b>798,35</b>	
1.1	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	177,41	0,90		159,67	0,01 %
1.2	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	177,41	0,90		159,67	0,01 %
1.3	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	177,41	0,90		159,67	0,01 %
1.4	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	177,41	0,90		159,67	0,01 %
1.5	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	177,41	0,90		159,67	0,01 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>59.161,99</b>	<b>3,45 %</b>
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2	2.086,83	0,60		1.252,10	0,07 %
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	3,00	461,53		1.384,59	0,08 %
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m2	398,31	85,73		34.147,12	1,99 %
2.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	177,41	59,45		10.547,02	0,61 %
2.5	00010775	SINAPI - I	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	7,00	832,50		5.827,50	0,34 %
2.6	00010776	SINAPI - I	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	7,00	650,39		4.552,73	0,27 %
2.7	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	m3	82,11	11,05	0,00	907,26	0,05 %
2.8	21401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	584,60	0,93	0,00	543,67	0,03 %
<b>3</b>			<b>TRANSPORTES</b>					<b>2.871,85</b>	<b>0,17 %</b>
3.1	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	715,78	1,97		1.410,09	0,08 %
3.2	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	12,42	84,55	8,21	1.151,96	0,07 %
3.3	30117	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	12,80	9,47	0,00	121,22	0,01 %
3.4	30118	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	12,80	9,47	0,00	121,22	0,01 %
3.5	30119	GOINFRA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	Un	2,00	30,46	3,22	67,36	0,00 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇO EM TERRA</b>					<b>33.402,08</b>	<b>1,95 %</b>
4.1	00006081	SINAPI - I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m3	599,69	49,55		29.714,72	1,73 %
4.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m2	925,47	3,15		2.915,23	0,17 %
4.3	41007	GOINFRA	ESPALHAMENTO MECANICO	m2	2.086,83	0,37	0,00	772,13	0,04 %
<b>5</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>529.643,34</b>	<b>30,86 %</b>
<b>5.1</b>			<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>					<b>130.179,81</b>	
5.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m3	29,19	96,23		2.808,55	0,16 %
5.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	141,57	5,94		840,93	0,05 %
5.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	43,78	22,76		996,40	0,06 %
5.1.4	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA (3,00M PROFUNDIDADE)	Un.	114,00	396,33		45.181,62	2,63 %
5.1.5	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m3	27,90	87,57		2.443,16	0,14 %
5.1.6	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m3	2,83	786,39		2.226,60	0,13 %
5.1.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	264,76	71,18		18.845,62	1,10 %
5.1.8	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	99,32	81,41		8.085,64	0,47 %
5.1.9	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 25 MPa, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	35,62	758,94		27.029,65	1,57 %
5.1.10	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	309,37	16,28		5.036,55	0,29 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)
<b>ENDEREÇO</b>			<b>Data</b>
RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO			25/10/2024

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
5.1.11	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	0,39	15,13		5,93	0,00 %
5.1.12	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	568,49	14,04		7.981,63	0,47 %
5.1.13	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	49,73	12,51		622,12	0,04 %
5.1.14	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	42,76	10,61		453,85	0,03 %
5.1.15	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	41,82	10,01		418,59	0,02 %
5.1.16	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	228,38	19,32		4.412,34	0,26 %
5.1.17	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	91,68	15,72		1.441,20	0,08 %
5.1.18	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Kg	98,23	13,74		1.349,63	0,08 %
<b>5.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>211.056,73</b>	<b>12,30 %</b>
5.2.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	109,20	49,92		5.451,26	0,32 %
5.2.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	72,75	38,46		2.797,97	0,16 %
5.2.3	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	319,21	108,70		34.698,13	2,02 %
5.2.4	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	235,24	155,69		36.624,52	2,13 %
5.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	818,82	13,83		11.324,25	0,66 %
5.2.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	35,28	13,06		460,76	0,03 %
5.2.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	718,43	12,26		8.808,00	0,51 %
5.2.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	1.182,30	10,92		12.910,67	0,75 %
5.2.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	475,24	9,19		4.367,46	0,25 %
5.2.10	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	187,78	8,89		1.669,38	0,10 %
5.2.11	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	22,69	10,12		229,59	0,01 %
5.2.12	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	17,56	13,33		234,02	0,01 %
5.2.13	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	11,46	11,78		134,94	0,01 %
5.2.14	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	32,75	750,26		24.567,26	1,43 %
5.2.15	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	16,61	729,74		12.118,79	0,71 %
5.2.16	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m2	3,10	297,31		921,86	0,05 %
5.2.17	61101	GOINFRA	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	430,95	101,80	18,59	51.882,07	3,02 %
5.2.18	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	m2	27,25	68,11		1.856,00	0,11 %
<b>5.3</b>			<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>					<b>188.406,80</b>	<b>10,98 %</b>
5.3.1	103324	SINAPI	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	m2	1.009,72	84,27		85.089,10	4,96 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)
<b>ENDEREÇO</b>			<b>Data</b>
RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO			25/10/2024

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
5.3.2	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	59,36	88,52		5.254,19	0,31 %
5.3.3	ED-50407	SETOP	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	m	127,84	767,08		98.063,51	5,71 %
<b>6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>7.416,46</b>	<b>0,43 %</b>
6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	175,95	42,15		7.416,46	0,43 %
<b>7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>146.635,25</b>	<b>8,54 %</b>
7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	439,11	158,36		69.537,46	4,05 %
7.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Un	25,00	665,64		16.641,00	0,97 %
7.3	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Un	6,00	866,73		5.200,38	0,30 %
7.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	439,11	45,24		19.865,34	1,16 %
7.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	26,53	57,01		1.512,48	0,09 %
7.6	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	26,53	15,92		422,36	0,02 %
7.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	103,16	42,64		4.398,74	0,26 %
7.8	160603	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	80,27	48,32	42,60	7.297,75	0,43 %
7.9	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	246,64	69,84		17.225,34	1,00 %
7.10	160600	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	48,30	42,43	51,45	4.534,40	0,26 %
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>					<b>250.741,59</b>	<b>14,61 %</b>
<b>8.1</b>			<b>PISOS</b>					<b>138.867,93</b>	
8.1.1	104162	SINAPI	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	m2	402,53	94,67		38.107,52	2,22 %
8.1.2	221102	GOINFRA	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	322,79	23,18	0,00	7.482,27	0,44 %
8.1.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	43,70	45,37		1.982,67	0,12 %
8.1.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m2	43,70	38,30		1.673,71	0,10 %
8.1.5	87755	SINAPI	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	m2	35,62	48,06		1.711,90	0,10 %
8.1.6	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m2	366,91	41,04		15.057,99	0,88 %
8.1.7	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m2	482,30	99,46		47.969,56	2,79 %
8.1.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	23,95	763,65		18.290,94	1,07 %
8.1.9	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m2	31,19	164,82		5.140,74	0,30 %
8.1.11	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	13,75	105,50		1.450,63	0,08 %
<b>8.2</b>			<b>PAREDE</b>					<b>103.923,77</b>	<b>6,05 %</b>
8.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	1.285,98	4,23		5.439,67	0,32 %
8.2.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	569,76	7,70		4.387,11	0,26 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)  <b>Data</b>  25/10/2024
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO		

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
8.2.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	156,84	39,07		6.127,74	0,36 %
8.2.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17, 5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	160,50	34,95		5.609,48	0,33 %
8.2.5	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m2	569,76	53,19		30.305,27	1,77 %
8.2.6	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	353,15	25,93		9.157,05	0,53 %
8.2.7	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	640,42	33,10		21.197,74	1,24 %
8.2.8	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	317,34	68,38		21.699,71	1,26 %
<b>8.3</b>			<b>TETO</b>					<b>7.949,89</b>	<b>0,46 %</b>
8.3.1	87411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	m2	297,84	15,19		4.524,19	0,26 %
8.3.2	87412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	m2	91,84	22,70		2.084,77	0,12 %
8.3.3	87413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	m2	22,50	27,01		607,73	0,04 %
8.3.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m2	13,51	42,69		576,74	0,03 %
8.3.5	00039428	SINAPI - I	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL 40" MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	m	32,80	4,77		156,46	0,01 %
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>126.600,54</b>	<b>7,38 %</b>
<b>9.1</b>			<b>MADEIRA</b>					<b>30.656,37</b>	
9.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Un	19,00	1.111,89		21.125,91	1,23 %
9.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Un	8,00	1.036,99		8.295,92	0,48 %
9.1.3	170117	GOINFRA	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210	Un	1,00	833,09	90,06	923,15	0,05 %
9.1.4	00000183	SINAPI - I	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Jg	1,00	195,00		195,00	0,01 %
9.1.5	00043612	SINAPI - I	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Un	1,00	116,39		116,39	0,01 %
<b>9.2</b>			<b>ALUMÍNIO</b>					<b>66.029,13</b>	<b>3,85 %</b>
9.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	25,30	365,48		9.246,64	0,54 %
9.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	23,73	704,45		16.716,60	0,97 %
9.2.3	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	84,83	21,79		1.848,45	0,11 %
9.2.4	11944	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	m2	0,66	295,05		194,73	0,01 %
9.2.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	57,75	151,98		8.776,85	0,51 %
9.2.6	180309	GOINFRA	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	14,70	372,80	40,44	6.074,63	0,35 %
9.2.7	180507	GOINFRA	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	m2	19,92	300,59	42,11	6.826,58	0,40 %
9.2.8	180305	GOINFRA	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m2	24,52	485,09	42,73	12.939,51	0,75 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)  <b>Data</b> 25/10/2024
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO		

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
9.2.9	180307	GOINFRA	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA COM CHAPA TRAPEZOIDAL / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGENS	m2	8,82	345,63	40,44	3.405,14	0,20 %
<b>9.3</b>			<b>VIDRO</b>					<b>29.915,04</b>	<b>1,74 %</b>
9.3.1	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m2	0,66	268,74		177,37	0,01 %
9.3.2	102177	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	19,95	1.490,61		29.737,67	1,73 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>72.386,23</b>	<b>4,22 %</b>
<b>10.1</b>			<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO</b>					<b>1.878,77</b>	
10.1.1	101509	SINAPI	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	Un	1,00	1.800,90		1.878,77	0,11 %
<b>10.2</b>			<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>					<b>59.643,05</b>	
10.2.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	81,00	13,13		1.063,53	0,06 %
10.2.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Un	5,00	39,94		199,70	0,01 %
10.2.3	71646	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	49,00	34,43	10,99	2.225,58	0,13 %
10.2.4	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	32,00	145,33	10,99	5.002,24	0,29 %
10.2.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3.235,90	2,97		9.610,62	0,56 %
10.2.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	413,20	9,44		3.900,61	0,23 %
10.2.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	622,80	17,00		10.587,80	0,62 %
10.2.8	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	25,90	24,55		635,85	0,04 %
10.2.9	92986	SINAPI	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	m	154,40	39,62		6.117,33	0,36 %
10.2.10	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	340,20	7,91		2.690,98	0,16 %
10.2.11	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	510,30	14,86		7.583,06	0,44 %
10.2.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	22,36	8,54		190,95	0,01 %
10.2.13	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	33,54	15,58		522,55	0,03 %
10.2.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	6,04	10,81		65,29	0,00 %
10.2.15	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	9,06	17,90		162,17	0,01 %
10.2.16	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5,08	10,95		55,63	0,00 %
10.2.17	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,62	8,23		62,71	0,00 %
10.2.18	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	21,20	6,94		147,13	0,01 %
10.2.19	71199	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	m	25,90	7,63	27,26	903,65	0,05 %
10.2.20	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Un	23,00	112,91		2.596,93	0,15 %
10.2.21	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Un	6,00	27,84		167,04	0,01 %
10.2.22	00039391	SINAPI - I	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Un	2,00	29,27		58,54	0,00 %
10.2.23	00039389	SINAPI - I	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	Un	13,00	12,44		161,72	0,01 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)  <b>Data</b>  25/10/2024
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO		

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
10.2.24	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	1,00	26,05		26,05	0,00 %
10.2.25	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	4,00	55,23		220,92	0,01 %
10.2.26	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	1,00	32,88		32,88	0,00 %
10.2.27	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	5,00	41,12		205,80	0,01 %
10.2.28	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	30,00	27,02		810,60	0,05 %
10.2.29	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	9,00	41,19		370,71	0,02 %
10.2.30	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	23,00	33,14		762,22	0,04 %
10.2.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	13,00	31,90		414,70	0,02 %
10.2.32	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	2,00	33,80		67,60	0,00 %
10.2.33	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	68,00	28,32		1.925,76	0,11 %
10.2.34	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	1,00	50,91		50,91	0,00 %
10.2.35	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Un	1,00	43,69		43,69	0,00 %
<b>10.3</b>			<b>QUADROS</b>					<b>4.535,10</b>	<b>0,26 %</b>
10.3.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	1,00	1.071,99		1.071,99	0,06 %
10.3.2	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	2,00	399,82		799,64	0,05 %
10.3.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	3,00	11,01		63,66	0,00 %
10.3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	2,00	11,60		23,20	0,00 %
10.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	1,00	12,79		12,79	0,00 %
10.3.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	1,00	12,79		12,79	0,00 %
10.3.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	3,00	14,22		42,66	0,00 %
10.3.4	00039472	SINAPI - I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	Un	8,00	167,57		1.340,56	0,08 %
10.3.5	00039445	SINAPI - I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Un	6,00	128,99		773,94	0,05 %
10.3.6	00039446	SINAPI - I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Un	3,00	131,29		393,87	0,02 %
<b>10.4</b>			<b>EQUIPAMENTO DE LÓGICA E DADOS</b>					<b>6.329,31</b>	<b>0,37 %</b>
10.4.1	00001872	SINAPI - I	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Un	42,00	1,41		59,22	0,00 %
10.4.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Un	22,00	40,97		901,34	0,05 %
10.4.3	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Un	20,00	27,48		549,60	0,03 %
10.4.4	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	50,60	7,91		400,25	0,02 %
10.4.5	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	75,90	5,56		422,00	0,02 %
10.4.6	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	253,00	9,19		2.325,07	0,14 %
10.4.7	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Un	1,00	1.284,52		1.284,52	0,07 %
10.4.8	71026	GOINFRA	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	42,00	1,53	1,70	135,86	0,01 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)  <b>Data</b> 25/10/2024
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO		

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
10.4.9	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Un	1,00	251,65		251,65	0,01 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>105.498,11</b>	<b>6,15 %</b>
<b>11.1</b>			<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>					<b>41.773,59</b>	
11.1.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Un	1,00	193,64		193,64	0,01 %
11.1.2	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Un	1,00	112,66		112,66	0,01 %
11.1.3	81882	GOINFRA	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3- COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00	25.576,39	1.510,91	27.087,30	1,58 %
11.1.4	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Un	2,00	376,69		753,38	0,04 %
11.1.5	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	88,50	18,59		1.645,22	0,10 %
11.1.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	153,00	21,43		3.278,79	0,19 %
11.1.7	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	77,40	17,10		1.323,54	0,08 %
11.1.8	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20M X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	15,00	5,15		77,25	0,00 %
11.1.9	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	57,00	5,99		341,43	0,02 %
11.1.10	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	14,00	5,16		72,24	0,00 %
11.1.11	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Un	11,00	17,56		193,16	0,01 %
11.1.12	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	1,00	7,15		7,15	0,00 %
11.1.13	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	20,00	7,27		145,40	0,01 %
11.1.14	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	94,00	11,84		1.112,96	0,06 %
11.1.15	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	7,00	10,97		76,79	0,00 %
11.1.16	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	7,00	13,45		94,15	0,01 %
11.1.17	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	27,00	6,55		176,85	0,01 %
11.1.18	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	1,00	8,70		8,70	0,00 %
11.1.19	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	5,00	9,21		46,05	0,00 %
11.1.20	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	23,00	10,91		250,93	0,01 %
11.1.21	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	8,00	15,36		122,88	0,01 %
11.1.22	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	18,00	16,88		303,84	0,02 %
11.1.23	90373	SINAPI	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	Un	32,00	11,66		373,12	0,02 %
11.1.24	89366	SINAPI	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	Un	16,00	14,55		232,80	0,01 %
11.1.25	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	1,00	13,45		13,45	0,00 %
11.1.26	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	3,00	6,55		19,65	0,00 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)
<b>ENDEREÇO</b>	SINAPI - 10/2024 - GO		<b>Data</b>
<b>RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO</b>	SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024		25/10/2024

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
11.1.27	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Un	3,00	113,09		339,27	0,02 %
11.1.28	00001402	SINAPI - I	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Un	1,00	6,02		6,02	0,00 %
11.1.29	81350	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCAVEL DIAM.20 X 1/2"	Un	1,00	2,88	6,81	9,69	0,00 %
11.1.30	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Un	7,00	34,07		238,49	0,01 %
11.1.31	80975	GOINFRA	REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"	Un	1,00	30,11	18,40	48,51	0,00 %
11.1.32	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Un	7,00	58,05		406,35	0,02 %
11.1.33	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Un	27,00	89,18		2.407,86	0,14 %
11.1.34	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Un	3,00	84,69		254,07	0,01 %
<b>11.2</b>			<b>CAIXAS DE INSPEÇÃO/SIFONADA/GORDURA/AREIA</b>					<b>17.136,07</b>	<b>1,00 %</b>
11.2.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	Un	1,00	352,77		352,77	0,02 %
11.2.2	81833	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m3	2,81	0,00	42,83	120,27	0,01 %
11.2.3	81831	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	18,72	67,56	79,77	2.758,02	0,16 %
11.2.4	81830	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,23	421,71	382,58	188,20	0,01 %
11.2.5	81829	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	4,68	71,42	17,20	414,74	0,02 %
11.2.6	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Un	8,00	36,11		288,88	0,02 %
11.2.7	81662	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	1,00	21,79	7,49	29,28	0,00 %
11.2.8	81663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	10,00	36,91	7,49	444,00	0,03 %
11.2.9	89708	SINAPI	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	Un	4,00	94,33		377,32	0,02 %
11.2.10	81783	GOINFRA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	9,00	30,85	2,71	302,04	0,02 %
11.2.11	81784	GOINFRA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	Un	14,00	51,30	2,71	756,14	0,04 %
11.2.12	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	21,00	11,38		238,98	0,01 %
11.2.13	80671	GOINFRA	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	9,00	17,06	12,26	263,88	0,02 %
11.2.14	81084	GOINFRA	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	Un	2,00	2,43	4,77	14,40	0,00 %
11.2.15	COMP. 08	COMPOSIÇÃO	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	Un	19,00	15,78		299,82	0,02 %
11.2.16	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	9,00	73,69		663,21	0,04 %
11.2.17	86877	SINAPI	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	Un	2,00	68,34		136,68	0,01 %
11.2.18	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	7,00	10,31		72,17	0,00 %
11.2.19	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Un	4,00	26,70		106,80	0,01 %
11.2.20	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Un	12,00	11,33		135,96	0,01 %
11.2.21	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Un	4,00	71,82		287,28	0,02 %
11.2.22	89804	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Un	4,00	18,91		75,64	0,00 %
11.2.23	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 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	Un	3,00	54,95		164,85	0,01 %
11.2.24	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Un	1,00	13,64		13,64	0,00 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)
<b>ENDEREÇO</b>	SINAPI - 10/2024 - GO		<b>Data</b>
RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO	SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024		25/10/2024

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
11.2.25	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Un	8,00	39,39		315,12	0,02 %
11.2.26	89728	SINAPI	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	Un	19,00	11,95		227,05	0,01 %
11.2.27	81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	4,00	3,17	9,54	50,84	0,00 %
11.2.28	89731	SINAPI	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	Un	20,00	14,15		283,00	0,02 %
11.2.29	COMP. 07	COMPOSIÇÃO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	19,00	14,89		282,91	0,02 %
11.2.30	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 UN X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Un	1,00	31,81		31,81	0,00 %
11.2.31	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	9,00	16,06	15,67	285,57	0,02 %
11.2.32	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Un	2,00	91,56		183,12	0,01 %
11.2.33	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Un	7,00	47,82		334,74	0,02 %
11.2.34	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Un	9,00	13,10		117,90	0,01 %
11.2.35	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Un	9,00	31,94		287,46	0,02 %
11.2.36	81971	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	12,58	12,60	50,36	0,00 %
11.2.37	COMP. 06	COMPOSIÇÃO	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	3,00	26,46		79,38	0,00 %
11.2.38	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Un	1,00	23,56		23,56	0,00 %
11.2.39	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	3,00	34,43		103,29	0,01 %
11.2.40	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	52,20	19,57		1.021,55	0,06 %
11.2.41	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	133,60	24,71		3.301,26	0,19 %
11.2.42	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	9,50	30,79		292,51	0,02 %
11.2.43	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Un	46,00	13,41		616,86	0,04 %
11.2.44	104348	SINAPI	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	Un	23,00	9,89		227,47	0,01 %
11.2.45	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Un	19,00	22,78		432,82	0,03 %
11.2.46	82231	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	8,03	12,60	82,52	0,00 %
<b>11.3</b>			<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>					<b>14.195,14</b>	<b>0,83 %</b>
11.3.1	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	8,00	50,59		404,72	0,02 %
11.3.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	22,00	10,19		224,18	0,01 %
11.3.3	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	4,00	602,24		2.408,96	0,14 %
11.3.4	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	4,00	702,66		2.810,64	0,16 %
11.3.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Un	8,00	41,95		335,60	0,02 %
11.3.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	5,00	137,78		688,90	0,04 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)
<b>ENDEREÇO</b>	SINAPI - 10/2024 - GO		<b>Data</b>
RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO	SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024		25/10/2024

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
11.3.7	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	12,00	296,01		3.552,12	0,21 %
11.3.8	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	5,95	454,14	47,32	2.983,69	0,17 %
11.3.9	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	3,00	136,54		409,62	0,02 %
11.3.10	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	Un	1,00	376,71		376,71	0,02 %
<b>11.4</b>			<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>32.393,31</b>	<b>1,89 %</b>
11.4.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	19,00	356,80		6.779,20	0,39 %
11.4.2	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	1,00	615,18		615,18	0,04 %
11.4.3	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	1,00	1.135,11		1.135,11	0,07 %
11.4.4	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Un	1,00	627,19		627,19	0,04 %
11.4.5	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Un	3,00	32,32		96,96	0,01 %
11.4.6	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	Un	20,00	62,76		1.255,20	0,07 %
11.4.7	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	41,14	11,93	424,56	0,02 %
11.4.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	3,00	90,66		271,98	0,02 %
11.4.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	17,00	89,17		1.515,89	0,09 %
11.4.10	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	7,00	152,73		1.069,11	0,06 %
11.4.11	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un	3,00	64,84		214,95	0,01 %
11.4.12	80689	GOINFRA	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	7,00	425,00	13,28	3.067,96	0,18 %
11.4.13	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	TANQUE AÇO INOXIDAVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	Un	3,00	517,20		1.551,60	0,09 %
11.4.14	C3671	SEINFRA - CE	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	Un	1,00	1.145,72		1.145,72	0,07 %
11.4.15	ED-48169	SETOP	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	Un	2,00	1.156,14		2.312,28	0,13 %
11.4.16	ED-48337	SETOP	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	m2	8,04	1.282,39		10.310,42	0,60 %
<b>12</b>			<b>PCIP</b>					<b>1.947,04</b>	<b>0,11 %</b>
12.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Un	4,00	227,25		909,00	0,05 %
12.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Un	1,00	637,25		637,25	0,04 %
12.3	00037556	SINAPI - I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Un	5,00	17,35		86,75	0,01 %
12.4	00037539	SINAPI - I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Un	16,00	15,00		240,00	0,01 %
12.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Un	4,00	18,51		74,04	0,00 %
<b>13</b>			<b>REDE DE GAS MEDICINAIS</b>					<b>63.094,69</b>	<b>3,68 %</b>
13.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	m	131,91	61,49		8.111,00	0,47 %
13.2	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	m	93,52	95,69		8.948,93	0,52 %
13.3	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	m	46,32	120,71		5.591,29	0,33 %
13.4	17010074	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Un	31,00	95,99		2.975,69	0,17 %
13.5	17010076	SIURB	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	Un	6,00	539,85		3.239,10	0,19 %
13.6	CONTRATO PMC nº 069/2024		CAIXA DE SEÇÃO P/ 3 GASES	Un	2,00	510,00		1.020,00	0,06 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)
<b>ENDEREÇO</b>			<b>Data</b>
RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO			25/10/2024

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
13.7	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Un	2,00	78,62		157,24	0,01 %
13.8	103863	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	2,00	32,80		65,60	0,00 %
13.9	103858	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	2,00	25,35		50,70	0,00 %
13.10	103867	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	15,00	50,19		752,85	0,04 %
13.11	103866	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	20,00	35,87		717,40	0,04 %
13.12	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	15,00	22,36		335,40	0,02 %
13.13	103849	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	15,00	26,03		390,45	0,02 %
13.14	103855	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	6,00	51,12		306,72	0,02 %
13.15	103861	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	6,00	85,85		515,10	0,03 %
13.16	103859	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	11,00	24,40		268,40	0,02 %
13.17	103852	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	10,00	16,39		163,90	0,01 %
13.18	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	25,00	10,79		269,75	0,02 %
13.19	103845	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	50,00	38,90		1.945,00	0,11 %
13.20	103877	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	20,00	26,34		526,80	0,03 %
13.21	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	100,00	16,55		1.655,00	0,10 %
13.22	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	12,00	21,12		253,44	0,01 %
13.23	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTAX BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Un	30,00	15,42		462,60	0,03 %
13.24	00039328	SINAPI - I	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 M CR 4,32	Un	196,00	4,47		876,12	0,05 %
13.25	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	Un	500,00	19,33		9.665,00	0,56 %
13.26	11976	SINAPI - I	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Un	440,00	1,27		558,80	0,03 %
13.27	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	0,09	27,53		2,41	0,00 %
13.28	CONTRATO PMC nº 069/2024		SOLDA PRATA 35 PORCENTO OBEDECENDO AS NORMAS NBR 13.206 E NBR 12.188 E ARESOLUÇÃO RDC 50 DA ANVISA.	Kg	1,00	3.400,00		3.400,00	0,20 %
13.29	CONTRATO PMC nº 069/2025		CENTRAL DE OXIGÊNIO COMPLETA (4+4) DEFINIÇÃO NO DETALHE DO PROJETO CENTRAL DE OXIGÊNIO SEMIAUTOMÁTICA, CAP. VAZÃO 50 M³/HR. - CONFIG. 4+4+4	Un	1,00	9.870,00		9.870,00	0,58 %
<b>14</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>63.989,16</b>	<b>3,73 %</b>
14.1	12184	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	Un	20,00	46,80	0,00	936,00	0,05 %
14.2	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	Un	20,00	14,34		286,80	0,02 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II</b>	GOINFRA - T258 - 06/2024 SINAPI - 10/2024 - GO SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)  <b>Data</b> 25/10/2024
<b>ENDEREÇO</b>	RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO		

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
14.3	97327	SINAPI	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	m	30,00	25,92		777,60	0,05 %
14.4	97328	SINAPI	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	m	30,00	42,66		1.279,80	0,07 %
14.5	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	60,00	14,57		874,20	0,05 %
14.6	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Un	20,00	6,69		133,80	0,01 %
14.7	C1477	SEINFRA - CE	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Un	1,00	257,06		257,06	0,01 %
14.8	160600	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	1,20	42,43	51,45	112,66	0,01 %
14.9	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Un	18,00	2.836,74		51.061,32	2,97 %
14.10	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Un	2,00	4.134,96		8.269,92	0,48 %
<b>15</b>			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>25.998,97</b>	<b>1,51 %</b>
15.1	271851	GOINFRA	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	10,20	773,52	0,00	7.889,90	0,46 %
15.2	C-01	COTAÇÃO	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA DE ACM	Un	1,00	14.806,67		14.806,67	0,86 %
15.3	00010851	SINAPI - I	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Un	40,00	82,56		3.302,40	0,19 %
<b>16</b>			<b>PINTURA</b>					<b>39.404,05</b>	<b>2,30 %</b>
16.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m2	569,76	16,97		9.668,74	0,56 %
16.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	993,56	15,88		15.777,73	0,92 %
16.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	569,76	12,13		6.911,13	0,40 %
16.4	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	425,69	12,33		5.248,76	0,31 %
16.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	993,56	10,07			
16.6	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	48,04	24,56		1.179,74	0,07 %
16.7	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m2	42,16	8,43		355,37	0,02 %
16.8	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	33,80	4,20		141,96	0,01 %
16.9	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m2	75,39	1,60		120,62	0,01 %
<b>17</b>			<b>DIVERSOS E LIMPEZA</b>					<b>69.251,11</b>	
17.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m2	329,51	16,39		5.400,67	0,31 %
17.2	00011186	SINAPI - I	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	4,32	355,46		1.535,59	0,09 %
17.3	ED-15446	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	Un	12,00	334,31		4.011,72	0,23 %
17.4	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	177,41	1,91	1,89	674,16	0,04 %
17.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	179,50	42,93		7.705,94	0,45 %
17.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	Un	20,00	160,77		3.215,40	0,19 %
17.7	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Un	15,00	317,81		4.767,15	0,28 %
17.8	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	m2	100,00	81,22		8.122,00	0,47 %
17.9	20801	GOINFRA	ABERTURA DE POÇOS (CISTERNA) - ÁGUA POTÁVEL	m	40,00	0,00	168,61	6.744,40	0,39 %
17.10	20807	GOINFRA	REVESTIMENTO DE POÇOS (CISTERNA) COM TUBOS	m	40,00	320,00	63,71	15.348,40	0,89 %
17.11	270806	GOINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	Un	1,00	1.394,34	5,05	1.399,39	0,08 %
17.12	270810	GOINFRA	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00	1.046,94	5,05	1.051,99	0,06 %



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

<b>OBRA</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO TIPO II	GOINFRA - T258 - 06/2024	24,62%	ONERADO ( ) DESONERADO (x)
<b>ENDEREÇO</b>	SINAPI - 10/2024 - GO		<b>Data</b>
RUA DAS VIOLETAS, ESQ. C/ RUA TEN. CEL. JOÃO C. NETO s/nº, BAIRRO PRIMAVERA, CATALÃO/GO	SETOP MG - 07/2024 SEINFRA CE - 028.1 ORSE - 07/2024		25/10/2024

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
17.13	180325	GOINFRA	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	m	48,00	21,56	8,87	1.460,64	0,09 %
17.14	ED-49583	SETOP	PROTECTOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	m	61,52	127,01		7.813,66	0,46 %
<b>18</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>117.509,40</b>	<b>6,85 %</b>
18.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700,00	103,48		72.436,00	4,22 %
18.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	30,63		30.017,40	1,75 %
18.3	250111	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	960,00	0,00	11,65	11.184,00	0,65 %
18.4	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	1,00	3.872,00		3.872,00	0,23 %
<b>TOTAL</b>								<b>1.716.350,21</b>	<b>100,00 %</b>
<b>BDI (24,62%)</b>								<b>422.565,42</b>	
<b>TOTAL COM BDI</b>								<b>2.138.915,63</b>	

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS  
CREA 7455/D-GO