



Obra
**REFORMA E AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGATU-
GO**

Bancos
SINAPI - 09/2025 -
Goiás
AGETOP CIVIL -
09/2025 - Goiás

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor sem BDI	Valor Unit com BDI	Total
1			DEMOLIÇÃO						R\$ 21.019,56
1.1	20100	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	78,13	R\$ 5,34	R\$ 417,21	R\$ 6,68	R\$ 521,52
1.2	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	78,13	R\$ 36,89	R\$ 2.882,22	R\$ 46,11	R\$ 3.602,77
1.3	20115	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	49	R\$ 5,93	R\$ 290,57	R\$ 7,41	R\$ 363,21
1.4	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	21,73	R\$ 59,43	R\$ 1.291,41	R\$ 74,29	R\$ 1.614,27
1.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	81,25	R\$ 111,73	R\$ 9.078,06	R\$ 139,66	R\$ 11.347,58
1.6	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	210,01	R\$ 7,30	R\$ 1.533,07	R\$ 9,13	R\$ 1.916,34
1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5	R\$ 10,61	R\$ 53,05	R\$ 13,26	R\$ 66,31
1.8	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_11/2025	m²	10,8	R\$ 20,61	R\$ 222,59	R\$ 25,76	R\$ 278,24
1.9	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	75,77	R\$ 12,67	R\$ 960,01	R\$ 15,84	R\$ 1.200,01
1.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	und.	3	R\$ 14,07	R\$ 42,21	R\$ 17,59	R\$ 52,76
1.11	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,65	27,42	R\$ 45,24	R\$ 34,28	R\$ 56,55
2			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA						R\$ 55.364,65
2.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	727,14	R\$ 3,86	R\$ 2.806,76	R\$ 4,83	R\$ 3.508,45
2.2	105945	SINPAI	PREPARO DE SOLO E GABARITO DE MADEIRA PARA VALETA MOLDADA IN LOCO COM GEOMETRIA TRAPEZOIDAL. AF_05/2025	m²	117	R\$ 8,83	R\$ 1.033,11	R\$ 11,04	R\$ 1.291,39
2.3	41013	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m³	12,04	R\$ 8,18	R\$ 98,49	R\$ 10,23	R\$ 123,11
2.4	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	23	R\$ 131,32	R\$ 3.020,36	R\$ 164,15	R\$ 3.775,45
2.5	50901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	3,24	R\$ 67,77	R\$ 219,57	R\$ 84,71	R\$ 274,47
2.6	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,8	R\$ 583,23	R\$ 1.049,81	R\$ 729,04	R\$ 1.312,27
2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,84	R\$ 15,21	R\$ 955,80	R\$ 19,01	R\$ 1.194,75
2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,67	R\$ 624,39	R\$ 5.413,46	R\$ 780,49	R\$ 6.766,83
2.9	60191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	19,2	R\$ 41,87	R\$ 803,90	R\$ 52,34	R\$ 1.004,88
2.10	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	280,4	R\$ 11,95	R\$ 3.350,78	R\$ 14,94	R\$ 4.188,48
2.11	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	184,5	R\$ 13,43	R\$ 2.477,84	R\$ 16,79	R\$ 3.097,29
2.12	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	92,3	R\$ 11,12	R\$ 1.026,38	R\$ 13,90	R\$ 1.282,97
2.13	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	99,3	R\$ 8,09	R\$ 803,34	R\$ 10,11	R\$ 1.004,17
2.14	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	3	R\$ 12,18	R\$ 36,54	R\$ 15,23	R\$ 45,68
2.15	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	58,37	R\$ 192,78	R\$ 11.252,57	R\$ 240,98	R\$ 14.065,71
2.16	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	71,28	R\$ 121,86	R\$ 8.686,18	R\$ 152,33	R\$ 10.857,73
2.17	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (4 DEMÃOS)	m²	38,4	R\$ 32,73	R\$ 1.256,83	R\$ 40,91	R\$ 1.571,04
3			ALVENARIA, REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS						R\$ 265.842,14
3.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	146,63	R\$ 101,83	R\$ 14.931,33	R\$ 127,29	R\$ 18.664,17
3.2	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	6,3	R\$ 180,00	R\$ 1.134,00	R\$ 225,00	R\$ 1.417,50
3.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	117,15	R\$ 22,72	R\$ 2.661,65	R\$ 28,40	R\$ 3.327,06

3.4	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	386,63	R\$ 35,85	R\$ 13.860,69	R\$ 44,81	R\$ 17.325,86
3.5	180111	GOINFRA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	598,81	R\$ 14,09	R\$ 8.437,23	R\$ 17,61	R\$ 10.546,54
3.6	190201	GOINFRA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	268,87	R\$ 16,72	R\$ 4.495,51	R\$ 20,90	R\$ 5.619,38
3.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	96,58	R\$ 23,09	R\$ 2.230,03	R\$ 28,86	R\$ 2.787,54
3.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	624,05	R\$ 17,32	R\$ 10.808,55	R\$ 21,65	R\$ 13.510,68
3.9	87257	SINAPI	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	m²	113,26	R\$ 64,99	R\$ 7.360,77	R\$ 81,24	R\$ 9.200,96
3.10	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	270,77	R\$ 118,55	R\$ 32.099,78	R\$ 148,19	R\$ 40.124,73
3.11	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	m	43,5	R\$ 14,51	R\$ 631,19	R\$ 18,14	R\$ 788,98
3.12	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	18,04	R\$ 559,32	R\$ 10.090,13	R\$ 699,15	R\$ 12.612,67
3.13	270232	GOINFRA	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	764,97	R\$ 94,70	R\$ 72.442,66	R\$ 118,38	R\$ 90.553,32
3.14	1	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBO EM AÇO GALVANIZADO 10X10CM CHAPA 14	m	187,2	R\$ 41,01	R\$ 7.677,07	R\$ 51,26	R\$ 9.596,34
3.15	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	6,23	R\$ 11,86	R\$ 73,89	R\$ 14,83	R\$ 92,36
3.16	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_02/2026_PS	m²	13	R\$ 355,42	R\$ 4.620,46	R\$ 444,28	R\$ 5.775,58
3.17	240104	GOINFRA	TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ	m²	5,28	R\$ 209,16	R\$ 1.104,36	R\$ 261,45	R\$ 1.380,46
3.18		COMPOSIÇÃO	FACHADA PAINEL EM ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM	m²	108,39	R\$ 166,20	R\$ 18.014,42	R\$ 207,75	R\$ 22.518,02
4			DRENAGEM						R\$ 6.851,76
4.1	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_10/2022	und.	3	R\$ 330,23	R\$ 990,69	R\$ 412,79	R\$ 1.238,36
4.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_10/2022	und.	1	R\$ 641,58	R\$ 641,58	R\$ 801,98	R\$ 801,98
4.3	70714	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	und.	2	R\$ 430,76	R\$ 861,52	R\$ 538,45	R\$ 1.076,90
4.4	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	13,2	R\$ 18,09	R\$ 238,79	R\$ 22,61	R\$ 298,49
4.5	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	und.	9	R\$ 7,37	R\$ 66,33	R\$ 9,21	R\$ 82,91
4.6	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	49	R\$ 38,66	R\$ 1.894,34	R\$ 48,33	R\$ 2.367,93
4.7	89584	SINAPI	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	und.	16	R\$ 49,26	R\$ 788,16	R\$ 61,58	R\$ 985,20
5			COBERTURA						R\$ 59.312,65
5.1	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	15,55	R\$ 74,74	R\$ 1.162,21	R\$ 93,43	R\$ 1.452,76
5.2	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M	36,9	R\$ 45,91	R\$ 1.694,08	R\$ 57,39	R\$ 2.117,60
5.3	100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	und.	5	R\$ 608,37	R\$ 3.041,85	R\$ 760,46	R\$ 3.802,31
5.4	92618	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	und.	3	R\$ 2.041,70	R\$ 6.125,10	R\$ 2.552,13	R\$ 7.656,38
5.5	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	m²	148,36	R\$ 48,37	R\$ 7.176,17	R\$ 60,46	R\$ 8.970,22
5.6	94213	SINAPI	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m²	148,36	R\$ 190,42	R\$ 28.250,71	R\$ 238,03	R\$ 35.313,39
6			ESQUADRIAS						R\$ 27.703,43
6.1	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	und.	1	R\$ 903,20	R\$ 903,20	R\$ 1.129,00	R\$ 1.129,00
6.2	91331	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	und.	2	R\$ 906,95	R\$ 1.813,90	R\$ 1.133,69	R\$ 2.267,38

6.3	91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	und.	1	R\$ 1.410,02	R\$ 1.410,02	R\$ 1.762,53	R\$ 1.762,53
6.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	13,8	R\$ 379,79	R\$ 5.241,10	R\$ 474,74	R\$ 6.551,38
6.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	m²	23,21	R\$ 508,44	R\$ 11.800,89	R\$ 635,55	R\$ 14.751,12
6.6	180122	GOINFRA	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - EXCLUSO VIDRO	m²	0,9	R\$ 1.104,03	R\$ 993,63	R\$ 1.380,04	R\$ 1.242,03
7			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS						R\$ 12.311,14
7.1	81663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	und.	3	R\$ 40,31	R\$ 120,93	R\$ 50,39	R\$ 151,16
7.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und.	2	R\$ 23,70	R\$ 47,40	R\$ 29,63	R\$ 59,25
7.3	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und.	3	R\$ 26,47	R\$ 79,41	R\$ 33,09	R\$ 99,26
7.4	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	und.	2	R\$ 57,75	R\$ 115,50	R\$ 72,19	R\$ 144,38
7.5	104345	SINAPI	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	und.	4	R\$ 48,14	R\$ 192,56	R\$ 60,18	R\$ 240,70
7.6	81846	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	und.	1	R\$ 350,82	R\$ 350,82	R\$ 438,53	R\$ 438,53
7.7	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	2	R\$ 43,00	R\$ 86,00	R\$ 53,75	R\$ 107,50
7.8	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,5	R\$ 18,88	R\$ 122,72	R\$ 23,60	R\$ 153,40
7.9	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	4,5	R\$ 25,60	R\$ 115,20	R\$ 32,00	R\$ 144,00
7.10	89823	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	und.	4	R\$ 39,94	R\$ 159,76	R\$ 49,93	R\$ 199,70
7.11	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	und.	1	R\$ 298,33	R\$ 298,33	R\$ 372,91	R\$ 372,91
7.12	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	und.	3	R\$ 257,95	R\$ 773,85	R\$ 322,44	R\$ 967,31
7.13	80504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	und.	1	R\$ 719,02	R\$ 719,02	R\$ 898,78	R\$ 898,78
7.14	80505	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	und.	3	R\$ 642,66	R\$ 1.927,98	R\$ 803,33	R\$ 2.409,98
7.15	80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	und.	3	R\$ 175,46	R\$ 526,38	R\$ 219,33	R\$ 657,98
7.16	80721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	und.	3	R\$ 153,95	R\$ 461,85	R\$ 192,44	R\$ 577,31
7.17	80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	und.	3	R\$ 117,39	R\$ 352,17	R\$ 146,74	R\$ 440,21
7.18	80902	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	und.	4	R\$ 74,18	R\$ 296,72	R\$ 92,73	R\$ 370,90
7.19	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	24	R\$ 10,08	R\$ 241,92	R\$ 12,60	R\$ 302,40
7.20	81102	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	und.	8	R\$ 5,73	R\$ 45,84	R\$ 7,16	R\$ 57,30
7.21	81201	GOINFRA	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	und.	3	R\$ 11,72	R\$ 35,16	R\$ 14,65	R\$ 43,95
7.22	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	und.	15	R\$ 10,28	R\$ 154,20	R\$ 12,85	R\$ 192,75
7.23	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	und.	6	R\$ 11,24	R\$ 67,44	R\$ 14,05	R\$ 84,30
7.24	81443	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	und.	3	R\$ 18,21	R\$ 54,63	R\$ 22,76	R\$ 68,29
7.25	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	und.	3	R\$ 351,21	R\$ 1.053,63	R\$ 439,01	R\$ 1.317,04
7.26	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	und.	2	R\$ 295,28	R\$ 590,56	R\$ 369,10	R\$ 738,20
7.27	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/202	und.	3	R\$ 117,05	R\$ 351,15	R\$ 146,31	R\$ 438,94
7.28	106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	und.	3	R\$ 117,05	R\$ 351,15	R\$ 146,31	R\$ 438,94
7.29	80742	GOINFRA	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL	und.	3	R\$ 52,21	R\$ 156,63	R\$ 65,26	R\$ 195,79
8			SERVIÇOS ELÉTRICOS						R\$ 73.799,97
8.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	350	9,51	R\$ 3.328,50	R\$ 11,89	R\$ 4.160,63
8.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	8	R\$ 58,99	R\$ 471,92	R\$ 73,74	R\$ 589,90

8.3	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16	R\$ 54,69	R\$ 875,04	R\$ 68,36	R\$ 1.093,80
8.4	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und.	8	R\$ 36,02	R\$ 288,16	R\$ 45,03	R\$ 360,20
8.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	m	800	R\$ 5,13	R\$ 4.104,00	R\$ 6,41	R\$ 5.130,00
8.6	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	400	R\$ 3,56	R\$ 1.424,00	R\$ 4,45	R\$ 1.780,00
8.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	100	R\$ 8,05	R\$ 805,00	R\$ 10,06	R\$ 1.006,25
8.8	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	30	R\$ 29,28	R\$ 878,40	R\$ 36,60	R\$ 1.098,00
8.9	71615	AGETOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	und.	9	R\$ 112,10	R\$ 1.008,90	R\$ 140,13	R\$ 1.261,13
8.10	71688	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	und.	21	R\$ 61,47	R\$ 1.290,87	R\$ 76,84	R\$ 1.613,59
8.11	1201001005	AGESUL	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA, INCLUSIVE DUAS LAMPADAS LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	36	R\$ 101,22	R\$ 3.643,92	R\$ 126,53	R\$ 4.554,90
8.12	1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	18	R\$ 48,91	R\$ 880,38	R\$ 61,14	R\$ 1.100,48
8.13	1201001009	AGESUL	FITA DE LED SLIM 15W, 180 LEDS, 12V IP20, 1.700 LM/M, TONALIDADE DA LUZ NEUTRA/QUENTE, 3000K/4000K DA PIX ILUMINACAO OU SIMILAR	m	80,63	R\$ 31,70	R\$ 2.555,97	R\$ 39,63	R\$ 3.194,96
8.14	1201001010	AGESUL	PERFIL LED DE EMBUTIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BRANCO OU PRETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, 24X14MM, DA EFFECT LED OU SIMILAR (EXCLUSIVE FITAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	80,63	R\$ 36,80	R\$ 2.967,18	R\$ 46,00	R\$ 3.708,98
8.15	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und.	8	R\$ 69,13	R\$ 553,04	R\$ 86,41	R\$ 691,30
8.16	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und.	2	R\$ 52,57	R\$ 105,14	R\$ 65,71	R\$ 131,43
8.17	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und.	1	R\$ 104,53	R\$ 104,53	R\$ 130,66	R\$ 130,66
8.18	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	und.	1	R\$ 550,62	R\$ 550,62	R\$ 688,28	R\$ 688,28
8.19	103268	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UND.	4	R\$ 8.301,10	R\$ 33.204,40	R\$ 10.376,38	R\$ 41.505,50
9			DIVERSOS						R\$ 51.238,38
9.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	118	R\$ 114,05	R\$ 13.457,90	R\$ 142,56	R\$ 16.822,38
9.2	261503	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	24	R\$ 15,36	R\$ 368,64	R\$ 19,20	R\$ 460,80
9.3	271702	GOINFRA	BANCADA DE MARMORE	m²	5,1	R\$ 737,69	R\$ 3.762,22	R\$ 922,11	R\$ 4.702,77
9.4	210501	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	178,11	R\$ 120,23	R\$ 21.414,17	R\$ 150,29	R\$ 26.767,71
9.6	1801000120	AGESUL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	0,9	R\$ 546,06	R\$ 491,45	R\$ 682,58	R\$ 614,32
9.7	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	1,5	R\$ 393,80	R\$ 590,70	R\$ 492,25	R\$ 738,38
9.8	270501	GOINFRA	LIMPEZA DE OBRA	m²	184,07	R\$ 4,92	R\$ 905,62	R\$ 6,15	R\$ 1.132,03
10			PAISAGISMO						R\$ 6.339,80
10.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	34,07	R\$ 6,58	R\$ 224,18	R\$ 8,23	R\$ 280,23
10.2	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	34,07	R\$ 4,35	R\$ 148,20	R\$ 5,44	R\$ 185,26
10.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	34,07	R\$ 17,53	R\$ 597,25	R\$ 21,91	R\$ 746,56
10.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	und.	58	R\$ 46,11	R\$ 2.674,38	R\$ 57,64	R\$ 3.342,98
10.5	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	und.	17	R\$ 83,99	R\$ 1.427,83	R\$ 104,99	R\$ 1.784,79
11			ADMINISTRAÇÃO						R\$ 28.741,98
11.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70	R\$ 138,02	R\$ 9.661,40	R\$ 172,53	R\$ 12.076,75
11.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	R\$ 54,33	R\$ 6.519,60	R\$ 67,91	R\$ 8.149,50
11.3	20230	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mês	6	R\$ 1.135,43	R\$ 6.812,58	R\$ 1.419,29	R\$ 8.515,73
						Total sem BDI	R\$	486.820,36	
						BDI	R\$	121.705,09	
						Total Geral com BDI	R\$	608.525,45	