


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS DO MUNICÍPIO DE CORUMBAÍBA					Área Total		569,38 m ²		
LOCAL:		GO 210, Km 02 - FAZENDA ARREPENDIDOS					Construída:		28,26 %		
MUNICÍPIO:		CORUMBAÍBA - GO					BDI (Principal):		-		
TOMADOR:		FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CORUMBAÍBA					BDI (Reduzido):		-		
TABELA REFERÊNCIA:		TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T226 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (S/ BDI) (R\$)	BDI (%)	CUSTO UNIT. (C/ BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.0	020000	GOINFRA	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	020100	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO)	mês	6,00	R\$ 695,31	28,26	R\$ 891,80	R\$ 5.350,80		
1.2	020190	GOINFRA	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	990,00	R\$ 0,22	28,26	R\$ 0,28	R\$ 277,20		
1.3	020701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	569,38	R\$ 4,98	28,26	R\$ 6,38	R\$ 3.632,64		
1.4	021301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,50	R\$ 400,85	28,26	R\$ 514,13	R\$ 771,20		
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 10.031,84		
2.0	030000	GOINFRA	TRANSPORTES								
2.1	030110	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	240,00	R\$ 0,66	28,26	R\$ 0,84	R\$ 201,60		
2.2	030112	GOINFRA	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	1,00	R\$ 146,86	28,26	R\$ 188,36	R\$ 188,36		
2.3	030113	GOINFRA	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	1,00	R\$ 146,86	28,26	R\$ 188,36	R\$ 188,36		
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 578,32		
3.0	040000	GOINFRA	SERVICO EM TERRA								
3.1	041013	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	370,10	R\$ 5,98	28,26	R\$ 7,66	R\$ 2.834,94		
3.2	041004	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECANICA	m3	370,10	R\$ 1,92	28,26	R\$ 2,46	R\$ 910,44		
3.3	041005	GOINFRA	CARGA MECANIZADA	m3	370,10	R\$ 1,51	28,26	R\$ 1,93	R\$ 714,29		
3.4	041006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	1850,49	R\$ 2,67	28,26	R\$ 3,42	R\$ 6.328,66		
3.5	041007	GOINFRA	ESPALHAMENTO MECANICO	m2	569,38	R\$ 0,36	28,26	R\$ 0,46	R\$ 261,91		
3.6	041012	GOINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	370,10	R\$ 5,00	28,26	R\$ 6,41	R\$ 2.372,32		
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 13.422,56		
4.0	050000	GOINFRA	FUNDACOES E SONDAGENS								
4.1	050201	GOINFRA	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m3	6,30	R\$ 675,32	28,26	R\$ 866,16	R\$ 5.459,41		
4.2	050301	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	202,00	R\$ 44,33	28,26	R\$ 56,85	R\$ 11.483,70		
4.3	050901	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	21,58	R\$ 37,88	28,26	R\$ 48,58	R\$ 1.048,36		
4.4	051017	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	21,58	R\$ 520,56	28,26	R\$ 667,67	R\$ 14.408,32		

4.5	051026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	21,58	R\$ 35,10	28,26	R\$ 45,01	R\$ 971,32
4.6	052004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	557,83	R\$ 10,96	28,26	R\$ 14,05	R\$ 7.837,51
4.7	052014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	529,42	R\$ 13,55	28,26	R\$ 17,37	R\$ 9.196,03
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 50.404,63	
5.0	060000	GOINFRA	ESTRUTURA						
5.1	060010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,42	R\$ 2.641,42	28,26	R\$ 3.387,88	R\$ 1.422,91
5.2	060191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	63,09	R\$ 33,35	28,26	R\$ 42,77	R\$ 2.698,15
5.3	060192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	325,59	R\$ 27,06	28,26	R\$ 34,70	R\$ 11.297,97
5.4	060304	GOINFRA	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1941,90	R\$ 10,96	28,26	R\$ 14,05	R\$ 27.283,70
5.5	060305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,80	R\$ 10,72	28,26	R\$ 13,74	R\$ 409,45
5.6	060314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1056,10	R\$ 13,55	28,26	R\$ 17,37	R\$ 18.344,46
5.7	060517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	45,01	R\$ 501,03	28,26	R\$ 642,62	R\$ 28.924,33
5.8	060801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	45,01	R\$ 41,98	28,26	R\$ 53,84	R\$ 2.423,34
5.9	061101	GOINFRA	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	123,69	R\$ 120,72	28,26	R\$ 154,83	R\$ 19.150,92
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 111.955,22	
6.0	070000	GOINFRA	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
6.1	071290	GOINFRA	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	M	434,20	R\$ 3,10	28,26	R\$ 3,97	R\$ 1.723,77
6.2	070565	GOINFRA	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	93,20	R\$ 7,12	28,26	R\$ 9,13	R\$ 850,92
6.3	070563	GOINFRA	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	312,00	R\$ 4,10	28,26	R\$ 5,25	R\$ 1.638,00
6.4	070564	GOINFRA	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	383,80	R\$ 5,76	28,26	R\$ 7,38	R\$ 2.832,44
6.5	070570	GOINFRA	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	93,30	R\$ 10,93	28,26	R\$ 14,01	R\$ 1.307,13
6.6	070680	GOINFRA	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Un	18,00	R\$ 7,63	28,26	R\$ 9,78	R\$ 176,04
6.7	070681	GOINFRA	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	22,00	R\$ 9,46	28,26	R\$ 12,13	R\$ 266,86
6.8	070691	GOINFRA	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	33,00	R\$ 7,42	28,26	R\$ 9,51	R\$ 313,83
6.9	070710	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	3,00	R\$ 138,89	28,26	R\$ 178,14	R\$ 534,42
6.10	071171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	11,00	R\$ 20,73	28,26	R\$ 26,58	R\$ 292,38
6.11	071174	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	1,00	R\$ 101,85	28,26	R\$ 130,63	R\$ 130,63
6.12	071184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 110,28	28,26	R\$ 141,44	R\$ 565,76
6.13	071194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	12,00	R\$ 8,17	28,26	R\$ 10,47	R\$ 125,64
6.14	071193	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	318,14	R\$ 7,73	28,26	R\$ 9,91	R\$ 3.152,77
6.15	071199	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	27,20	R\$ 34,35	28,26	R\$ 44,05	R\$ 1.198,16
6.16	071204	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	2,00	R\$ 24,46	28,26	R\$ 31,37	R\$ 62,74
6.17	071380	GOINFRA	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	2,00	R\$ 91,20	28,26	R\$ 116,97	R\$ 233,94
6.18	071440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4,00	R\$ 15,43	28,26	R\$ 19,79	R\$ 79,16
6.19	071441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	2,00	R\$ 24,71	28,26	R\$ 31,69	R\$ 63,38
6.20	071442	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1,00	R\$ 35,60	28,26	R\$ 45,66	R\$ 45,66
6.21	071443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	8,00	R\$ 27,39	28,26	R\$ 35,13	R\$ 281,04
6.22	071456	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Un	1,00	R\$ 212,25	28,26	R\$ 272,23	R\$ 272,23

6.23	071615	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	18,00	R\$ 127,99	28,26	R\$ 164,15	R\$ 2.954,70
6.24	071646	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	49,00	R\$ 46,87	28,26	R\$ 60,11	R\$ 2.945,39
6.25	071822	GOINFRA	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	1,00	R\$ 1.670,09	28,26	R\$ 2.142,05	R\$ 2.142,05
6.26	072170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	2,00	R\$ 131,59	28,26	R\$ 168,77	R\$ 337,54
6.27	072570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	15,00	R\$ 20,07	28,26	R\$ 25,74	R\$ 386,10
6.28	072575	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00	R\$ 26,47	28,26	R\$ 33,95	R\$ 67,90
6.29	072579	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	1,00	R\$ 25,05	28,26	R\$ 32,12	R\$ 32,12
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 25.012,70	
7.0	080000	GOINFRA	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
7.1	080504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4,00	R\$ 563,29	28,26	R\$ 722,47	R\$ 2.889,88
7.2	080510	GOINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	4,00	R\$ 18,49	28,26	R\$ 23,71	R\$ 94,84
7.3	080514	GOINFRA	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	4,00	R\$ 49,97	28,26	R\$ 64,09	R\$ 256,36
7.4	080520	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	4,00	R\$ 13,49	28,26	R\$ 17,30	R\$ 69,20
7.5	080532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	4,00	R\$ 57,96	28,26	R\$ 74,33	R\$ 297,32
7.6	080542	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	2,00	R\$ 144,40	28,26	R\$ 185,20	R\$ 370,40
7.7	080543	GOINFRA	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	2,00	R\$ 228,71	28,26	R\$ 293,34	R\$ 586,68
7.8	080550	GOINFRA	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	6,00	R\$ 10,89	28,26	R\$ 13,96	R\$ 83,76
7.9	080556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	6,00	R\$ 12,62	28,26	R\$ 16,18	R\$ 97,08
7.10	080562	GOINFRA	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	6,00	R\$ 23,30	28,26	R\$ 29,88	R\$ 179,28
7.11	080570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4,00	R\$ 75,62	28,26	R\$ 96,99	R\$ 387,96
7.12	080580	GOINFRA	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	6,00	R\$ 81,78	28,26	R\$ 104,89	R\$ 629,34
7.13	080652	GOINFRA	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	Un	1,00	R\$ 622,59	28,26	R\$ 798,53	R\$ 798,53
7.14	080660	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	3,00	R\$ 143,31	28,26	R\$ 183,80	R\$ 551,40
7.15	080671	GOINFRA	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	1,00	R\$ 27,73	28,26	R\$ 35,56	R\$ 35,56
7.16	080721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2,00	R\$ 113,69	28,26	R\$ 145,81	R\$ 291,62
7.17	080741	GOINFRA	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	2,00	R\$ 38,49	28,26	R\$ 49,36	R\$ 98,72
7.18	080902	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	4,00	R\$ 56,83	28,26	R\$ 72,89	R\$ 291,56
7.19	080925	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"	Un	4,00	R\$ 89,67	28,26	R\$ 115,01	R\$ 460,04
7.20	080945	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"	Un	2,00	R\$ 89,37	28,26	R\$ 114,62	R\$ 229,24
7.21	081002	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	36,50	R\$ 6,41	28,26	R\$ 8,22	R\$ 300,03
7.22	081003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	57,50	R\$ 8,07	28,26	R\$ 10,35	R\$ 595,13
7.23	081006	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	33,46	R\$ 22,87	28,26	R\$ 29,33	R\$ 981,38
7.24	081041	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	6,00	R\$ 18,64	28,26	R\$ 23,90	R\$ 143,40
7.25	081320	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	18,00	R\$ 6,69	28,26	R\$ 8,58	R\$ 154,44
7.26	081321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	17,00	R\$ 6,77	28,26	R\$ 8,68	R\$ 147,56
7.27	081324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	11,00	R\$ 15,06	28,26	R\$ 19,31	R\$ 212,41
7.28	081368	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	Un	31,00	R\$ 9,74	28,26	R\$ 12,49	R\$ 387,19
7.29	081401	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	9,00	R\$ 7,08	28,26	R\$ 9,08	R\$ 81,72
7.30	081405	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	6,00	R\$ 21,60	28,26	R\$ 27,70	R\$ 166,20
7.31	081423	GOINFRA	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM	Un	6,00	R\$ 19,54	28,26	R\$ 25,06	R\$ 150,36
7.32	081443	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	Un	4,00	R\$ 15,15	28,26	R\$ 19,43	R\$ 77,72
7.33	081501	GOINFRA	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	1,00	R\$ 60,70	28,26	R\$ 77,85	R\$ 77,85

7.34	081663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	21,00	R\$ 45,83	28,26	R\$ 58,78	R\$ 1.234,38
7.35	081771	GOINFRA	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	21,00	R\$ 11,80	28,26	R\$ 15,13	R\$ 317,73
7.36	081811	GOINFRA	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	0,00	R\$ 139,68	28,26	R\$ 179,15	R\$ 0,00
7.37	081815	GOINFRA	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	0,00	R\$ 298,35	28,26	R\$ 382,66	R\$ 0,00
7.38	081822	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	10,00	R\$ 279,80	28,26	R\$ 358,87	R\$ 3.588,70
7.39	081823	GOINFRA	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	10,00	R\$ 275,93	28,26	R\$ 353,90	R\$ 3.539,00
7.40	081846	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00	R\$ 362,89	28,26	R\$ 465,44	R\$ 465,44
7.41	081861	GOINFRA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	2,00	R\$ 592,46	28,26	R\$ 759,88	R\$ 1.519,76
7.42	081867	GOINFRA	FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	2,00	R\$ 5.824,91	28,26	R\$ 7.471,02	R\$ 14.942,04
7.43	081874	GOINFRA	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	R\$ 2.668,93	28,26	R\$ 3.423,16	R\$ 3.423,16
7.44	081885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00	R\$ 11,55	28,26	R\$ 14,81	R\$ 74,05
7.45	081889	GOINFRA	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	Un	2,00	R\$ 125,08	28,26	R\$ 160,42	R\$ 320,84
7.46	081921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 11,86	28,26	R\$ 15,21	R\$ 121,68
7.47	081922	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	18,00	R\$ 13,53	28,26	R\$ 17,35	R\$ 312,30
7.48	081927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	8,00	R\$ 12,35	28,26	R\$ 15,84	R\$ 126,72
7.49	081935	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 11,81	28,26	R\$ 15,14	R\$ 60,56
7.50	081936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 12,39	28,26	R\$ 15,89	R\$ 47,67
7.51	081938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 23,91	28,26	R\$ 30,66	R\$ 122,64
7.52	081973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	20,00	R\$ 29,44	28,26	R\$ 37,75	R\$ 755,00
7.53	082230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 13,96	28,26	R\$ 17,90	R\$ 71,60
7.54	082301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	10,00	R\$ 14,65	28,26	R\$ 18,79	R\$ 187,90
7.55	082302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	55,90	R\$ 20,08	28,26	R\$ 25,75	R\$ 1.439,43
7.56	082304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	102,25	R\$ 32,98	28,26	R\$ 42,30	R\$ 4.325,18
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 49.169,93	
8.0	10000	GOINFRA	ALVENARIAS E DIVISORIAS						
8.4	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	211,28	R\$ 63,04	28,26	R\$ 80,85	R\$ 17.081,99
8.6	110105	GOINFRA	CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	447,59	R\$ 87,50	28,26	R\$ 112,22	R\$ 50.228,66
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 67.310,65	
9.0	12000	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO						
9.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	265,54	R\$ 31,82	28,26	R\$ 40,81	R\$ 10.836,61
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 10.836,61	
10.0	14000	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA						
10.1	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	m2	438,67	R\$ 48,48	28,26	R\$ 62,18	R\$ 27.276,50
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 27.276,50	
11.0	16000	GOINFRA	COBERTURAS						
11.1	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	438,67	R\$ 42,25	28,26	R\$ 54,18	R\$ 23.767,14
11.2	160502	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	26,50	R\$ 46,31	28,26	R\$ 59,39	R\$ 1.573,84
11.3	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	74,40	R\$ 34,12	28,26	R\$ 43,76	R\$ 3.255,74
TOTAL DO ITEM C/ BDI:								R\$ 28.596,72	

12.0	180000	GOINFRA	ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)						
12.1	180120	GOINFRA	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	8,42	R\$ 860,84	28,26	R\$ 1.104,11	R\$ 9.296,61
12.2	180280	GOINFRA	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m2	7,70	R\$ 426,57	28,26	R\$ 547,11	R\$ 4.212,75
12.3	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	2,52	R\$ 339,09	28,26	R\$ 434,91	R\$ 1.095,97
12.4	180281	GOINFRA	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m2	30,60	R\$ 462,56	28,26	R\$ 593,27	R\$ 18.154,06
12.5	180491	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	12,18	R\$ 554,58	28,26	R\$ 711,30	R\$ 8.663,63
12.6	180710	GOINFRA	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m2	0,72	R\$ 319,41	28,26	R\$ 409,67	R\$ 294,96
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 41.717,98
13.0	190000	GOINFRA	VIDROS						
13.1	190102	GOINFRA	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	5,85	R\$ 182,44	28,26	R\$ 233,99	R\$ 1.368,84
13.2	190201	GOINFRA	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	2,52	R\$ 450,82	28,26	R\$ 578,22	R\$ 1.457,11
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 2.825,96
14.0	200000	GOINFRA	REVESTIMENTO DE PAREDES						
14.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	530,82	R\$ 5,34	28,26	R\$ 6,84	R\$ 3.630,84
14.2	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	123,17	R\$ 21,26	28,26	R\$ 27,26	R\$ 3.357,48
14.3	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	407,66	R\$ 26,00	28,26	R\$ 33,34	R\$ 13.591,35
14.4	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	136,31	R\$ 80,19	28,26	R\$ 102,85	R\$ 14.018,97
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 34.598,63
15.0	210000	GOINFRA	FORROS						
15.1	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	106,13	R\$ 18,20	28,26	R\$ 23,34	R\$ 2.477,07
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 2.477,07
16.0	220000	GOINFRA	REVESTIMENTO DE PISO						
16.1	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	147,88	R\$ 33,03	28,26	R\$ 42,36	R\$ 6.264,20
16.2	220108	GOINFRA	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m2	340,64	R\$ 64,88	28,26	R\$ 83,21	R\$ 28.344,65
16.3	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	90,17	R\$ 69,68	28,26	R\$ 89,37	R\$ 8.058,49
16.4	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	60,79	R\$ 8,02	28,26	R\$ 10,28	R\$ 624,92
16.5	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	3,52	R\$ 430,37	28,26	R\$ 551,99	R\$ 1.942,45
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 45.234,72

17.0	230000	GOINFRA	FERRAGENS							
17.1	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,00	R\$ 133,89	28,26	R\$ 171,72	R\$ 686,88	
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 686,88	
18.0	250000	GOINFRA	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
18.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	96,00	R\$ 80,21	28,26	R\$ 102,87	R\$ 9.875,52	
18.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	720,00	R\$ 21,46	28,26	R\$ 27,52	R\$ 19.814,40	
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 29.689,92	
19.0	260000	GOINFRA	PINTURA							
19.1	261548	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m2	125,09	R\$ 8,03	28,26	R\$ 10,29	R\$ 1.287,20	
19.2	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	1542,95	R\$ 11,97	28,26	R\$ 15,35	R\$ 23.684,34	
19.3	261008	GOINFRA	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	112,63	R\$ 15,16	28,26	R\$ 19,44	R\$ 2.189,53	
19.4	261301	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	284,48	R\$ 7,25	28,26	R\$ 9,29	R\$ 2.642,78	
19.5	261502	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m2	112,63	R\$ 17,18	28,26	R\$ 22,03	R\$ 2.481,24	
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 32.285,09	
20.0	270000	GOINFRA	DIVERSOS							
20.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	569,38	R\$ 3,43	28,26	R\$ 4,39	R\$ 2.499,58	
20.2	270808	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (40 X 25)	Un	1,00	R\$ 364,22	28,26	R\$ 467,14	R\$ 467,14	
20.3	270811	GOINFRA	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1,00	R\$ 638,19	28,26	R\$ 818,54	R\$ 818,54	
TOTAL DO ITEM C/ BDI:									R\$ 3.785,26	
VALOR TOTAL GERAL C/ BDI:									R\$ 587.897,20	

RHAOLNY TEIXEIRA SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA: 1015207162D-GO