

REFORMA HOSPITAL MUNICIPAL								
CIDADE: Abadia de Goiás								
DISCRIMINAÇÃO : PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO ENDEREÇO: Avenida Comercial, Qd.03, Lt 0-12, Parque Izabel - Abadia de Goiás-GO ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO M² : 1.094,05								
BDI: 26,47% DATA : 14/04/2023 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DE GOIÁS CNPJ: 01.613.940/0001-19								
BASE DE REFERÊNCIA ADOTADA: TABELA GOINFRA DATA BASE MARÇO 2023 - COM DESONERAÇÃO. OBS. OS SERVIÇOS NÃO ENCONTRADOS NESTA BASE FORAM TOMADOS NA TABELA SINAPI E SINAPI INSUMOS GOIÁS DATA BASE 02/2023 COM DESONERAÇÃO, OU TIVERAM SUAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS CRIADAS, CONFORME PREVISTO NO ART. 6º DO DECRETO FEDERAL Nº7983/2013.								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
1.0	164	GOINFRA	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	5,76	R\$ 386,81	R\$ 2.228,03	R\$ 2.817,78
1.2	10776	SINAPI - I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	6,00	R\$ 642,96	R\$ 3.857,76	R\$ 4.878,91
1.3	20101	GOINFRA	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	938,28	R\$ 4,53	R\$ 4.250,41	R\$ 5.375,49
1.3	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m2	809,72	R\$ 11,45	R\$ 9.271,29	R\$ 11.725,41
1.4	20112	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRELASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	50,08	R\$ 13,21	R\$ 661,53	R\$ 836,64
1.5	20117	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m2	265,90	R\$ 4,08	R\$ 1.084,87	R\$ 1.372,04
1.6	260104	GOINFRA	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	2.050,35	R\$ 4,31	R\$ 8.837,01	R\$ 11.176,16
1.7	20121	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m3	18,09	R\$ 130,80	R\$ 2.366,17	R\$ 2.992,50
1.8	20165	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m	4.885,00	R\$ 0,34	R\$ 1.660,90	R\$ 2.100,54
1.8	20166	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCALOS)	m	450,00	R\$ 0,47	R\$ 211,50	R\$ 267,48
1.9	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	41,51	R\$ 31,44	R\$ 1.305,07	R\$ 1.650,53
1.9	20126	GOINFRA	DEMOLICÃO MANUAL PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO	m2	413,17	R\$ 7,05	R\$ 2.912,85	R\$ 3.683,88
1.10	20167	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	un	107,00	R\$ 0,99	R\$ 105,93	R\$ 133,97
1.11	20168	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB.E CARGA	un	232,00	R\$ 0,77	R\$ 178,64	R\$ 225,93
1.12	20106	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	226,62	R\$ 5,03	R\$ 1.139,90	R\$ 1.441,63
1.13	20137	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	17,00	R\$ 3,15	R\$ 53,55	R\$ 67,72
1.14	20138	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	23,00	R\$ 4,19	R\$ 96,37	R\$ 121,88
1.15	20139	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	24,54	R\$ 3,15	R\$ 77,30	R\$ 97,76
1.16	20140	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	45,00	R\$ 3,70	R\$ 166,50	R\$ 210,57
1.17	20143	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE CB. E CARGA	m	83,78	R\$ 5,03	R\$ 421,41	R\$ 532,96
1.18	20164	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	20,00	R\$ 0,47	R\$ 9,40	R\$ 11,89
1.19	COMPOSIÇÃO 01		REMOÇÃO DE DOIS AR CONDICIONADOS DE PAREDE	VB	1,00	R\$ 30,71	R\$ 30,71	R\$ 38,84
1.20	COMPOSIÇÃO 02		REMOÇÃO DE BATE MACA	VB	1,00	R\$ 491,36	R\$ 491,36	R\$ 621,42
						SUB-TOTAL ITEM 1.0 (R\$)	41.418,47	52.381,93
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
2.0	165	GOINFRA	SERVIÇOS TRANSPORTES					
2.1	30114	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORAIMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXC	un	1,00	R\$ 272,47	272,47	R\$ 344,59
2.2	30116	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORAIMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (	un	1,00	R\$ 272,47	272,47	R\$ 344,59
2.3	30104	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	364,00	R\$ 81,78	29.767,92	R\$ 37.647,49
						SUB-TOTAL ITEM 2.0 (R\$)	30.312,86	38.336,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%

3.0	166	GOINFRA	SERVIÇOS DE TERRA					
3.1	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	90,53	R\$ 27,66	R\$ 2.504,06	R\$ 3.166,88
					SUB-TOTAL ITEM 3.0		R\$ 2.504,06	R\$ 3.166,88
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
4.0	167	GOINFRA	FUNDAÇÕES E SONDAGENS					
4.1		GOINFRA	VIGAS BALDRAMES					
4.1.1	51017	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,50	R\$ 537,99	R\$ 269,00	R\$ 340,20
4.1.3	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,50	R\$ 15,82	R\$ 55,37	R\$ 70,03
4.1.4	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,30	R\$ 12,51	R\$ 354,03	R\$ 447,75
4.2		GOINFRA	ESTRUTURA - PILARES					
4.2.1	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,36	R\$ 15,82	R\$ 148,14	R\$ 187,35
4.2.2	60304	GOINFRA	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	51,94	R\$ 12,51	R\$ 649,77	R\$ 821,76
4.2.3	51017	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,35	R\$ 537,99	R\$ 189,76	R\$ 239,99
4.2.4	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,35	R\$ 39,14	R\$ 13,81	R\$ 17,46
4.2.5	60203	GOINFRA	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	6,95	R\$ 94,74	R\$ 658,44	R\$ 832,73
4.6	188	GOINFRA	VERGAS E CONTRA VERGAS					
4.6.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,45	R\$ 2.901,01	R\$ 1.305,45	R\$ 1.651,01
					SUB-TOTAL ITEM 4.0		R\$ 3.643,77	R\$ 4.608,28
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
5.0	169	GOINFRA	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
5.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	335,00	R\$ 12,44	R\$ 4.167,40	R\$ 5.270,51
5.2	71615	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	20,00	R\$ 150,75	R\$ 3.015,00	R\$ 3.813,07
5.3	71614	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	un	17,00	R\$ 131,14	R\$ 2.229,38	R\$ 2.819,50
5.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	Un	97,00	R\$ 27,69	R\$ 2.685,93	R\$ 3.396,90
5.5	71598	GOINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	15,00	R\$ 28,06	R\$ 420,90	R\$ 532,31
5.6	71440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	51,00	R\$ 13,98	R\$ 712,98	R\$ 901,71
5.7	71441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	4,00	R\$ 21,87	R\$ 87,48	R\$ 110,64
5.8	71431	GOINFRA	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	9,00	R\$ 18,96	R\$ 170,64	R\$ 215,81
5.9	72578	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	158,00	R\$ 17,24	R\$ 2.723,92	R\$ 3.444,94
5.10	72579	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	50,00	R\$ 24,44	R\$ 1.222,00	R\$ 1.545,46
5.11	72585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	11,00	R\$ 21,40	R\$ 235,40	R\$ 297,71
5.12	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Un	2,00	R\$ 54,66	R\$ 109,32	R\$ 138,26
5.13	71443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	15,00	R\$ 24,37	R\$ 365,55	R\$ 462,31
5.14	72430	GOINFRA	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	Un	164,00	R\$ 5,28	R\$ 865,92	R\$ 1.095,13
5.15	72435	GOINFRA	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	Un	47,00	R\$ 5,20	R\$ 244,40	R\$ 309,09
5.16	38094	SINAPI - I	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Un	3,00	R\$ 2,55	R\$ 7,65	R\$ 9,67
5.17	12001	SINAPI - I	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Un	97,00	R\$ 3,54	R\$ 343,38	R\$ 434,27
5.18	70580	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	1.994,86	R\$ 4,90	R\$ 9.774,81	R\$ 12.362,21
5.19	70581	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	4.090,25	R\$ 6,63	R\$ 27.118,36	R\$ 34.296,59
5.20	70582	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	758,20	R\$ 8,26	R\$ 6.262,73	R\$ 7.920,48
5.21	70584	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	269,40	R\$ 11,43	R\$ 3.079,24	R\$ 3.894,32
5.22	70585	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	103,75	R\$ 18,52	R\$ 1.921,45	R\$ 2.430,06
5.23	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	M	39,02	R\$ 11,69	R\$ 456,14	R\$ 576,89
5.24	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	1.002,85	R\$ 7,59	R\$ 7.611,63	R\$ 9.626,43
5.25	71195	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	127,42	R\$ 9,04	R\$ 1.151,88	R\$ 1.456,78
5.26	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	81,00	R\$ 21,69	R\$ 1.756,89	R\$ 2.221,94
5.27	71175	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	3,00	R\$ 343,77	R\$ 1.031,31	R\$ 1.304,30
5.28	71186	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	46,00	R\$ 187,63	R\$ 8.630,98	R\$ 10.915,60
5.29	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	3,00	R\$ 158,40	R\$ 475,20	R\$ 600,99
5.30	71451	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	3,00	R\$ 181,58	R\$ 544,74	R\$ 688,93
5.31	71694	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W A 39W, 60X60 CCM	UN	12,00	R\$ 397,96	R\$ 4.775,52	R\$ 6.039,60

5.32								R\$	-	R\$	-
5.31	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 1	UN	1,00	R\$	145,25	R\$	145,25	R\$	183,70
5.32	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	R\$	885,80	R\$	2.657,40	R\$	3.360,81
CABEAMENTO ESTRUTURADO											
5.36	71026	GOINFRA	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	21,00	R\$	4,06	R\$	85,26	R\$	107,83
5.37	70691	GOINFRA	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	35,00	R\$	7,24	R\$	253,40	R\$	320,47
5.38	70626	GOINFRA	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	263,00	R\$	4,85	R\$	1.275,55	R\$	1.613,19
5.39	70647	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	2,00	R\$	109,00	R\$	218,00	R\$	275,70
5.40	72660	GOINFRA	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	150,00	R\$	12,03	R\$	1.804,50	R\$	2.282,15
5.41	71190	GOINFRA	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	177,79	R\$	35,07	R\$	6.235,10	R\$	7.885,53
5.42	71277	GOINFRA	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Un	7,00	R\$	7,15	R\$	50,05	R\$	63,30
5.43	72376	GOINFRA	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	177,79	R\$	12,66	R\$	2.250,82	R\$	2.846,61
5.44	72560	GOINFRA	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	5,00	R\$	19,33	R\$	96,65	R\$	122,23
5.45	71111	GOINFRA	CRUZETA HORIZONTAL 90º P/ELETROCALHA 50X50 MM	Un	2,00	R\$	19,95	R\$	39,90	R\$	50,46
5.46	72374	GOINFRA	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	21,00	R\$	27,95	R\$	586,95	R\$	742,32
5.47	71279	GOINFRA	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45	Un	2,00	R\$	3,34	R\$	6,68	R\$	8,45
5.48	71278	GOINFRA	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	Un	17,00	R\$	3,32	R\$	56,44	R\$	71,38
5.49	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	56,40	R\$	7,59	R\$	428,08	R\$	541,39
5.50	71887	GOINFRA	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	2,00	R\$	761,19	R\$	1.522,38	R\$	1.925,35
5.51	71885	GOINFRA	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	Un	21,00	R\$	30,11	R\$	632,31	R\$	799,68
5.52	COTAÇÃO 01		Switch Smart Gigabit com 24 Portas PoE	Un	3,00	R\$	2.217,21	R\$	6.651,63	R\$	8.412,32
5.53	72226	GOINFRA	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	Un	2,00	R\$	710,05	R\$	1.420,10	R\$	1.796,00
						SUB-TOTAL ITEM 5.0 (R\$)		R\$	120.614,58	R\$	152.541,28
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI 26,47%		
6.0	170	GOINFRA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
6.1			PLUVIAL								
6.1.1	81826	GOINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	35,00	R\$	84,12	R\$	2.944,20	R\$	3.723,53
6.1.2	81828	GOINFRA	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATOPADRÃO GOINFRA	Un	5,00	R\$	635,18	R\$	3.175,90	R\$	4.016,56
6.1.3	81503	GOINFRA	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3	Un	1,00	R\$	25,57	R\$	25,57	R\$	32,34
6.2			TUBOS AR CONDICIONADO								
6.2.1	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	23,00	R\$	79,70	R\$	1.833,10	R\$	2.318,32
6.2.2	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	25,00	R\$	29,69	R\$	742,25	R\$	938,72
6.2.3	81302	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	Un	33,00	R\$	7,41	R\$	244,53	R\$	309,26
6.2.4	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	33,00	R\$	6,37	R\$	210,21	R\$	265,85
6.2.5	81146	GOINFRA	LUVIA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4" COR AZUL	Un	25,00	R\$	12,05	R\$	301,25	R\$	380,99
6.2.6	81008	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm	m	33,00	R\$	53,84	R\$	1.776,72	R\$	2.247,02
6.2.7	200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	62,50	R\$	12,42	R\$	776,25	R\$	981,72
6.3			PEÇAS E ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS								
6.3.1	80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	24,00	R\$	140,13	R\$	3.363,12	R\$	4.253,34
6.3.2	80810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4,00	R\$	79,46	R\$	317,84	R\$	401,97
6.3.3	80573	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	4,00	R\$	768,25	R\$	3.073,00	R\$	3.886,42
6.3.4	80656	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	11,00	R\$	149,12	R\$	1.640,32	R\$	2.074,51
6.3.5	80672	GOINFRA	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	Un	13,00	R\$	55,02	R\$	715,26	R\$	904,59
6.3.6	80504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	18,00	R\$	591,40	R\$	10.645,20	R\$	13.462,98

6.3.7	80510	GOINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	18,00	R\$ 17,07	R\$ 307,26	R\$ 388,59
6.3.8	80520	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	18,00	R\$ 10,38	R\$ 186,84	R\$ 236,30
6.3.9	80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	18,00	R\$ 161,85	R\$ 2.913,30	R\$ 3.684,45
6.3.10	80555	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	50,00	R\$ 57,96	R\$ 2.898,00	R\$ 3.665,10
6.3.11	80564	GOINFRA	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	26,00	R\$ 59,38	R\$ 1.543,88	R\$ 1.952,55
6.3.12	80580	GOINFRA	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	26,00	R\$ 69,62	R\$ 1.810,12	R\$ 2.289,26
6.3.13	80590	GOINFRA	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	28,00	R\$ 108,41	R\$ 3.035,48	R\$ 3.838,97
6.3.14	COTAÇÃO 02		PIA DE INOX 1,50X0,53m	Un	8,00	R\$ 257,80	R\$ 2.062,40	R\$ 2.608,32
6.3.15	80721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	9,00	R\$ 101,67	R\$ 915,03	R\$ 1.157,24
6.3.16	271605	GOINFRA	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	62,00	R\$ 27,39	R\$ 1.698,18	R\$ 2.147,69
6.3.17	80804	GOINFRA	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	Un	5,00	R\$ 651,29	R\$ 3.256,45	R\$ 4.118,43
6.3.18	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	18,00	R\$ 44,34	R\$ 798,12	R\$ 1.009,38
6.3.19	80590	GOINFRA	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (Nº3)	UN	1,00	R\$ 125,18	R\$ 125,18	R\$ 158,32
6.3.20	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	CJ	32,00	R\$ 91,52	R\$ 2.928,64	R\$ 3.703,85
					SUB-TOTAL ITEM 6.0 (R\$)		R\$ 56.263,60	R\$ 71.156,57
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
7.0	171	GOINFRA	INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
7.1			GÁS DE COZINHA					
7.1.1	91007	GOINFRA	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	2,00	R\$ 7.771,89	R\$ 15.543,78	R\$ 19.658,22
7.2			GASES MEDICINAIS					
7.2.1	COTAÇÃO 03		MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	VB	R\$ 1,00	R\$ 147.000,00	R\$ 147.000,00	R\$ 185.910,90
					SUB-TOTAL ITEM 7.0 (R\$)		R\$ 162.543,78	R\$ 205.569,12
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
8.0	172	GOINFRA	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
8.1	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	48,21	R\$ 57,39	R\$ 2.766,77	R\$ 3.499,14
					SUB-TOTAL ITEM 8.0 (R\$)		R\$ 2.766,77	R\$ 3.499,14
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
9.0	174	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	395,85	R\$ 14,73	R\$ 5.830,87	R\$ 7.374,30
					SUB-TOTAL ITEM 9.0 (R\$)		R\$ 5.830,87	R\$ 7.374,30
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
10.0	177	GOINFRA	ESTRUTURA DO TELHADO					
10.1	92571	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	938,28	R\$ 161,25	R\$ 151.297,65	R\$ 191.346,14
					SUB-TOTAL ITEM 10.0 (R\$)		R\$ 151.297,65	R\$ 191.346,14
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
11.0	178	GOINFRA	COBERTURAS					
11.1	160401	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m2	938,28	R\$ 67,56	R\$ 63.390,20	R\$ 80.169,58
11.2	160402	GOINFRA	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	115,81	R\$ 30,79	R\$ 3.565,79	R\$ 4.509,65
11.3		COMPOSIÇÃO 1	REVISÃO DE TELHADO - PARA TROCA DE TELHAS QUEBRADAS	VB	1,00	R\$ 92,13	R\$ 92,13	R\$ 116,52
11.4	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	80,00	R\$ 41,39	R\$ 3.311,20	R\$ 4.187,67
11.5	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	40,00	R\$ 59,35	R\$ 2.374,00	R\$ 3.002,40
11.6	160502	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHAO ONDULAFO DE FIBROCIMENTO	M	3,00	R\$ 47,32	R\$ 141,96	R\$ 179,54

					SUB-TOTAL ITEM 11.0 (R\$)		R\$	72.875,28	R\$	92.165,36
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI 26,47%	
12.0	179	GOINFRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA							
12.1	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Un	5,00	R\$ 826,00	R\$	4.130,00	R\$	5.223,21
12.2	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Un	30,00	R\$ 997,31	R\$	29.919,30	R\$	37.838,94
12.3	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Un	6,00	R\$ 1.059,91	R\$	6.359,46	R\$	8.042,81
12.4	170111	GOINFRA	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	9,00	R\$ 820,92	R\$	7.388,28	R\$	7.388,28
12.5	COMPOSIÇÃO 03		PORTA DE CORRER DE MADEIRA 80X210	UN	1,00	R\$ 1.150,00	R\$	1.150,00	R\$	1.454,41
12.6	COMPOSIÇÃO 04		PORTA DE CORRER DE MADEIRA 200X210	UN	2,00	R\$ 1.780,00	R\$	3.560,00	R\$	4.502,33
					SUB-TOTAL ITEM 12.0 (R\$)		R\$	52.507,04	R\$	64.449,98
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI 26,47%	
13.0	180	GOINFRA	ESQUADRIAS METÁLICAS							
13.1	180115	GOINFRA	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	106,76	R\$ 1.011,09	R\$	107.943,97	R\$	136.516,74
13.2	190105	GOINFRA	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m2	69,05	R\$ 193,85	R\$	13.385,34	R\$	16.928,44
13.3	180511	GOINFRA	PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM	m2	10,71	R\$ 674,02	R\$	7.218,75	R\$	9.129,56
13.4	180114	GOINFRA	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	7,20	R\$ 1.136,48	R\$	8.182,66	R\$	10.348,61
13.5	180280	GOINFRA	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT1/PT2 C/FERRAGENS	m2	5,20	R\$ 465,81	R\$	2.422,21	R\$	3.063,37
13.6	180281	GOINFRA	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT3 C/FERRAGENS	m2	1,80	R\$ 506,71	R\$	912,08	R\$	1.153,51
12.7	COTAÇÃO 04		PORTAS DE ALUMINIO E VIDRO AUTOMATIZADS POR SENSORES 3,00x2,10m	Un	1,00	R\$ 8.653,54	R\$	8.653,54	R\$	10.944,13
12.8	COTAÇÃO 04		PORTAS DE ALUMINIO E VIDRO AUTOMATIZADS POR SENSORES 1,80x2,10m	Un	2,00	R\$ 8.674,78	R\$	17.349,56	R\$	21.941,99
	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/202	M	84,60	R\$ 98,04	R\$	8.294,18	R\$	10.489,65
					SUB-TOTAL ITEM 13.0 (R\$)		R\$	174.362,30	R\$	220.516,00
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI 26,47%	
14.0	182	GOINFRA	REVESTIMENTO DE PAREDE							
14.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	100,00	R\$ 5,23	R\$	523,00	R\$	661,44
14.2	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	380,90	R\$ 20,87	R\$	7.949,38	R\$	10.053,58
14.3	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	540,00	R\$ 79,48	R\$	42.919,20	R\$	54.279,91
14.4	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	355,67	R\$ 25,35	R\$	9.016,23	R\$	11.402,83
14.5	200102	GOINFRA	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	m	25,00	R\$ 12,18	R\$	304,50	R\$	385,10
14.5	200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	66,25	R\$ 12,42	R\$	822,83	R\$	1.040,63
14.5	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	Um	14,00	R\$ 45,00	R\$	630,00	R\$	796,76
					SUB-TOTAL ITEM 14.0 (R\$)		R\$	62.165,14	R\$	78.620,25
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI 26,47%	
15.0	183	GOINFRA	FORRO							
15.1	210498	GOINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	1.007,17	R\$ 67,14	R\$	67.621,39	R\$	85.520,78
15.2	210506	GOINFRA	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	835,61	R\$ 15,89	R\$	13.277,84	R\$	16.792,49
15.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.007,17	R\$ 25,46	R\$	25.642,55	R\$	32.430,13
15.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.007,17	R\$ 17,52	R\$	17.645,62	R\$	22.316,41
					SUB-TOTAL ITEM 15.0 (R\$)		R\$	124.187,40	R\$	157.059,81
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI 26,47%	
16.0	184	GOINFRA	REVESTIMENTO DE PISO							
16.1	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	869,42	R\$ 28,04	R\$	24.378,54	R\$	30.831,54
16.2	220104	GOINFRA	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	350,31	R\$ 45,93	R\$	16.089,74	R\$	20.348,69

16.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m2	920,10	R\$ 131,74	R\$ 121.213,97	R\$ 153.299,31
16.5	88650	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m2	190,80	R\$ 13,06	R\$ 2.491,85	R\$ 3.151,44
16.6	221126	GOINFRA	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEMLASTRO	m2	25,39	R\$ 136,75	R\$ 3.472,08	R\$ 4.391,14
						SUB-TOTAL ITEM 16.0 (R\$)	R\$ 167.646,18	R\$ 212.022,12
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
17.0	185	GOINFRA	FERRAGENS					
17.1	230101	GOINFRA	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	48,00	R\$ 185,22	R\$ 8.890,56	R\$ 11.243,89
17.2	230202	GOINFRA	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	139,00	R\$ 13,58	R\$ 1.887,62	R\$ 2.387,27
						SUB-TOTAL ITEM 17.0 (R\$)	R\$ 10.778,18	R\$ 13.631,16
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
18.0	186	GOINFRA	MARCENARIA					
18.1	240208	GOINFRA	BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO	m	91,50	R\$ 42,40	R\$ 3.879,60	R\$ 4.906,53
						SUB-TOTAL ITEM 18.0 (R\$)	R\$ 3.879,60	R\$ 4.906,53
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
19.0	187	GOINFRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					
19.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	470,00	R\$ 74,61	R\$ 35.066,70	R\$ 44.348,86
19.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.498,00	R\$ 20,24	R\$ 30.319,52	R\$ 38.345,10
						SUB-TOTAL ITEM 19.0 (R\$)	R\$ 65.386,22	R\$ 82.693,96
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
20.0	188	GOINFRA	PINTURA					
20.1	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	1.816,41	R\$ 9,95	R\$ 18.073,28	R\$ 22.857,28
20.2	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	1.816,41	R\$ 10,96	R\$ 19.907,85	R\$ 25.177,46
20.3	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	1.470,00	R\$ 13,03	R\$ 19.154,10	R\$ 24.224,19
20.4	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	23,52	R\$ 19,74	R\$ 464,28	R\$ 587,18
20.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).AF_01/2020_PE	m2	24,91	R\$ 23,05	R\$ 574,18	R\$ 726,16
20.6	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2	24,91	R\$ 13,73	R\$ 342,01	R\$ 432,55
20.6	261008	GOINFRA	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	7,20	R\$ 14,19	R\$ 102,17	R\$ 129,21
20.7	261003	GOINFRA	EMASSAMENTO EPOXI 3 DEMÃOS	m²	147,37	R\$ 46,43	R\$ 6.842,39	R\$ 8.653,57
20.8	261002	GOINFRA	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	M²	147,37	R\$ 31,98	R\$ 4.712,89	R\$ 5.960,40
20.6	261504	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m2	12,20	R\$ 10,13	R\$ 123,59	R\$ 156,30
						SUB-TOTAL ITEM 20.0 (R\$)	R\$ 70.296,74	R\$ 88.904,30
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI 26,47%
21.0	189	GOINFRA	DIVERSOS					
21.1	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	30,00	R\$ 483,44	R\$ 14.503,20	R\$ 18.342,20
21.2	270232	GOINFRA	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m2	315,20	R\$ 91,08	R\$ 28.708,42	R\$ 36.307,53
21.3	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	18,00	R\$ 151,12	R\$ 2.720,16	R\$ 3.440,19
21.4	11186	SINAPI - I	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	m2	10,00	R\$ 355,46	R\$ 3.554,60	R\$ 4.495,50
21.5	270811	GOINFRA	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	2,00	R\$ 614,30	R\$ 1.228,60	R\$ 1.553,81
21.6	270807	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	Un	2,00	R\$ 617,91	R\$ 1.235,82	R\$ 1.562,94
21.7	270601	GOINFRA	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	m2	339,10	R\$ 109,77	R\$ 37.223,01	R\$ 47.075,94
21.8	270210	GOINFRA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA PLACA C/M.O IRRIG.ADUBO E TERRA.VEGETAL .(O.C)A<11.00,00M2	m2	600,00	R\$ 14,62	R\$ 8.772,00	R\$ 11.093,95
21.9	270211	GOINFRA	ABERTURA DE CAVA 60X60X60 CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM, ARBUSTO, ARVORE OU PALMEIRA	UN	30,00	R\$ 11,64	R\$ 349,20	R\$ 441,63
21.10	270212	GOINFRA	ABERTURA DE CAVA 80X80X80 CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM, ARBUSTO, ARVORE OU PALMEIRA	UN	40,00	R\$ 34,25	R\$ 1.370,00	R\$ 1.732,64
21.11	270213	GOINFRA	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMAS DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS	M2	347,08	R\$ 14,30	R\$ 4.963,24	R\$ 6.277,01
21.12	271303	GOINFRA	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTURA -- PADRÃO GOINFRA	M	8,00	R\$ 294,26	R\$ 2.354,08	R\$ 2.977,20
21.13	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	360,00	R\$ 65,29	R\$ 23.504,40	R\$ 29.726,01

21.14	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/ 2018	UN	39,00	R\$ 324,72	R\$ 12.664,08	R\$ 16.016,26
21.15	271852	GOINFRA	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	M2	6,40	R\$ 793,33	R\$ 5.077,31	R\$ 6.421,28
21.15	COTAÇÃO 05		FACHADA EM ACM COM ELEMENTOS VAZADOS, CLALHA PUVIAL EMBUTIDA NA ESTRUTURA E LETRAS CAIXA	VB	1,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 63.235,00
21.16	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1.092,20	R\$ 3,15	R\$ 3.440,43	R\$ 4.351,11
						SUB-TOTAL ITEM 21.0 (R\$)	R\$ 201.668,55	R\$ 255.050,20
						TOTAL	1.582.949,04	1.999.999,98

OBS: Na elaboração da planilha foi utilizada a tabela da Goinfra de Março/2023 e Sinapi 02/2023, foi adotado B.D.I. de 26,47%.

Abadia de Goiás sexta-feira, 14 de abril de 2023

PEDRO HENRIQUE GOMES DOS SANTOS
Engº Civil CREA 24805/D-GO