

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m ² + ANEXO: 69,02M ²		
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%		
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada								
Data: 24/06/2022								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
1 - ADMINISTRAÇÃO								
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	270809	GOINFRA	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	UND	1,00	412,33	3,99	416,32
1.1.2	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	8,00	195,50	2,02	1.580,16
1.1.3	CP-01	COMPOSIÇÃO	ALVARÁ DE OBRA	UND	1,00	0,00	674,10	674,10
1.1.4		SITE CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT - CREA-GO/CAU	UND	1,00	0,00	233,94	233,94
1.1.5		BANCO DE PREÇOS	ANTEPROJETO	UNID	1,00	0,00	11.182,97	11.182,97
1.1.6		BANCO DE PREÇOS	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO	UNID	1,00	0,00	75.973,19	75.973,19
1.1.7		BANCO DE PREÇOS	PROJETO ESTRUTURAL / REFORÇO ESTRUTURAL	UNID	1,00	0,00	57.140,00	57.140,00
1.1.8		BANCO DE PREÇOS	PROJETO HIDRO SANITARIO	UNID	1,00	0,00	18.900,00	18.900,00
1.1.9		BANCO DE PREÇOS	PROJETO ELÉTRICO, REDE DE DADOS, CFTV E ALARME	UNID	1,00	0,00	24.831,78	24.831,78
1.1.10		BANCO DE PREÇOS	SERVIÇO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MAQUETE DIGITAL 3D CONTENDO RENDERIZAÇÃO E VIDEO	UNID	1,00	0,00	3.150,00	3.150,00
1.1.11		BANCO DE PREÇOS	AS-BUILT DINÂMICO SOB DEMANDA ATE 1 ALTERAÇÃO POR VIGÊNCIA CONTRATUAL	UNID	1,00	0,00	2.362,72	2.362,72
TOTAL ITEM 1.1								196.445,18
1.2			ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE					
1.2.1	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1.100,00	12,98	0,00	14.278,00
1.2.2	271500	GOINFRA	CAFE DA MANHA	RE	1.100,00	2,55	0,00	2.805,00
TOTAL ITEM 1.2								17.083,00
1.3			CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM					
1.3.1	20212	GOINFRA	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	30,00	218,36	51,51	8.096,10
1.3.2	20400	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. AGETOP	UND	1,00	1.462,16	1.460,92	2.923,08
1.3.3	20501	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. AGETOP	UND	1,00	4.029,64	544,33	4.573,97
1.3.4	71805	GOINFRA	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UND	1,00	758,67	65,88	824,55
1.3.5	70708	GOINFRA	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	UND	1,00	199,13	85,98	285,11
1.3.6	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR	UND	1,00	145,70	0,00	145,70
1.3.7	81811	GOINFRA	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	UND	1,00	94,81	14,33	109,14
1.3.8	20600	GOINFRA	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO AGETOP	M2	529,56	47,77	14,09	32.758,58
1.1.3		MERCADO	LONA ARTÍSTICA EXPOSITIVA PARA TAPUME	M2	250,00	70,00	0,00	17.500,00
TOTAL ITEM 1.3								49.716,23
1.4			ANDAIMES E PROTEÇÕES					
1.4.1	60104	GOINFRA	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	M	120,00	20,29	2,50	2.734,80
TOTAL ITEM 1.4								2.734,80

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m ² + ANEXO: 69,02M ²		
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%		
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada								
Data: 24/06/2022								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
1.5			MÃO DE OBRA PERMANENTE					
1.5.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	440,00	0,00	71,05	31.262,00
1.5.2	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1.320,00	0,00	37,72	49.790,40
1.5.3	250111	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	1.320,00	0,00	10,04	13.252,80
1.5.4	250110	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1.320,00	0,00	13,53	17.859,60
TOTAL ITEM 1.5								112.164,80
1.6			CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					
1.6.1	21601	GOINFRA	EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	510,68	31,82	0,00	16.249,84
1.6.2	21401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	4.154,68	1,15	0,00	4.777,88
1.6.3	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	M3	583,52	10,32	0,00	6.021,89
1.6.4	20200	GOINFRA	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	585,90	3,62	0,00	2.120,96
TOTAL ITEM 1.6								29.170,57
1.7			ARQUEOLOGIA					
			ARQUEOLOGIA DE CAMPO					
1.7.1	CP-02	COMPOSIÇÃO	COORDENADOR ARQUEÓLOGO	H	780,00	0,00	64,00	49.920,00
1.7.2	CP-03	COMPOSIÇÃO	ARQUEÓLOGO DE CAMPO	H	780,00	0,00	64,00	49.920,00
1.7.3	CP-04	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ARQUEOLOGIA	H	1.517,00	0,00	12,27	18.613,59
1.7.4	Conforme Portaria 149 29/04/2022	SECULT	PROJETO ARQUEOLÓGICO	H	40,00	0,00	64,00	2.560,00
			ENDOSSO INSTICUCIONAL					
1.7.5	Conforme Portaria 149 29/04/2022	SECULT	ENDOSSO INSTITUCIONAL	UND	1,00	0,00	5.000,00	5.000,00
1.7.6	Conforme Portaria 149 29/04/2022	SECULT	CAIXA DE MATERIAL RESGATADO	UND	3,00	4.000,00	0,00	12.000,00
TOTAL ITEM 1.7								138.013,59
TOTAL ITEM 1 - ADMINISTRAÇÃO								545.328,17
2 - RESTAURAÇÃO								
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1.2	20112	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC C/TR.CB.E CARGA	M2	195,42	0,00	13,04	2.548,28
2.1.2	20137	GOINFRA	DEMOLIÇÃO BACIA SANITARIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UND	6,00	0,00	3,11	18,66
2.1.3	20138	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UND	6,00	0,00	4,14	24,84
TOTAL ITEM 2.1								2.591,78

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m² + ANEXO: 69,02m²			
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%			
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada									
Data: 24/06/2022									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL	
			SANITÁRIO (ANEXO)						
			IMPERMEABILIZAÇÃO						
2.2.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	39,49	11,87	17,56	1.162,19	
			PAREDES						
2.2.2	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	18,00	28,16	22,88	918,72	
2.2.3	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	18,00	1,59	7,53	164,16	
2.2.4	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	M2	31,50	2,21	2,78	157,19	
2.2.5	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	31,50	8,75	11,14	626,54	
2.2.6	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	31,50	8,28	15,45	747,50	
2.2.7	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	132,02	4,92	6,32	1.483,90	
2.2.8	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	109,20	35,41	20,56	6.111,92	
2.2.9	100301	GOINFRA	DIVISORIA DE MARMORE	M2	1,50	506,48	47,14	830,43	
			COBERTURA						
2.2.10	140201	GOINFRA	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	M2	40,00	52,87	28,66	3.261,20	
2.2.11	160301	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	M2	98,70	45,90	4,80	5.004,09	
2.2.12	160404	GOINFRA	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	44,96	0,43	10,70	500,40	
			FORRO						
2.2.13	210702	GOINFRA	FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)	M2	47,88	143,65	28,66	8.250,20	
2.2.14	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	M2	47,88	6,38	5,27	557,80	
2.2.15	CP-05	COMPOSIÇÃO	RODAFORRO EM MADEIRA CURRUPIXA	M	41,90	8,41	11,47	832,97	
			PISOS						
2.2.16	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	250,00	23,09	8,85	7.985,00	
2.2.17	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	69,02	40,50	22,57	4.353,09	
2.2.18	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	M	6,40	444,47	22,04	2.985,66	
2.2.19	CP-6	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS (QUARTZITA MICÁCEA)	M2	135,30	81,87	22,56	14.129,86	
			ESQUADRIAS						
2.2.20	180114	GOINFRA	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	13,44	1.076,76	34,05	14.929,29	
2.2.21	190107	GOINFRA	VIDRO FANTASIA - COLOCADO	UND	1,00	165,22	0,00	165,22	
2.2.22	170103	GOINFRA	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UND	3,00	401,48	122,76	1.572,72	
2.2.23	170110	GOINFRA	PORTA LISA 90x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UND	1,00	478,04	122,76	600,80	
2.2.24	230101	GOINFRA	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	UND	3,00	146,96	18,04	495,00	
2.2.25	230174	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UND	3,00	125,26	10,03	405,87	
2.2.26	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UND	3,00	178,54	10,03	565,71	
2.2.27	230201	GOINFRA	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UND	9,00	20,71	7,17	250,92	
2.2.28	180403	GOINFRA	ESQ.MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	M2	7,20	217,90	39,29	1.851,77	
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
			ACABAMENTOS						
2.2.29	80502	GOINFRA	VASO SANITARIO	UND	6,00	191,32	54,17	1.472,94	
2.2.30	80503	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	UND	1,00	552,70	54,17	606,87	

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m ² + ANEXO: 69,02M ²		
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%		
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada								
Data: 24/06/2022								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.2.31	80519	GOINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UND	1,00	461,65	46,66	508,31
2.2.32	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M2	6,84	507,64	41,37	3.755,23
2.2.33	080587	GOINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UND	9,00	90,18	11,18	912,24
2.2.34	80570	GOINFRA	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	UND	9,00	48,42	5,73	487,35
2.2.35	80573	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND	1,00	855,00	5,73	860,73
2.2.36	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UND	4,00	178,54	10,03	754,28
ESGOTO								
2.2.37	81733	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	UND	12,00	22,98	12,90	430,56
2.2.38	81539	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	UND	10,00	15,94	8,02	239,60
2.2.39	81695	GOINFRA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	M	8,00	15,42	14,90	242,56
2.2.40	81924	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UND	6,00	8,63	12,90	129,18
2.2.41	81921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UND	14,00	2,23	8,02	143,50
2.2.42	81922	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	UND	8,00	3,27	8,02	90,32
2.2.43	81935	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UND	10,00	1,96	8,02	99,80
2.2.44	81936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	UND	6,00	2,62	8,02	63,84
2.2.45	81975	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	UND	6,00	36,31	13,19	297,00
2.2.46	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UND	6,00	16,97	13,19	180,96
2.2.47	81970	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	UND	6,00	9,24	8,31	105,30
2.2.48	82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	UND	6,00	6,61	6,59	79,20
2.2.49	82002	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	UND	10,00	3,02	4,02	70,40
2.2.50	CP-07	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50x40mm	UND	6,00	4,20	10,31	87,06
2.2.51	82233	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	UND	8,00	15,94	13,19	233,04
2.2.52	82230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	UND	8,00	7,40	8,31	125,68
2.2.53	82301	GOINFRA	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	M	12,00	5,57	6,88	149,40
2.2.54	82302	GOINFRA	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	12,00	8,19	8,60	201,48
2.2.55	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	90,00	15,42	14,90	2.728,80
2.2.56	81825	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UND	3,00	173,19	216,23	1.168,26
2.2.57	81840	GOINFRA	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UND	3,00	141,24	19,41	481,95
2.2.58	CP-8	COMPOSIÇÃO	GRELHA METALICA 30x30cm	UND	4,00	124,03	25,05	596,32
ÁGUA FRIA								
2.12.59	81066	GOINFRA	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	UND	14,00	1,27	2,58	53,90
2.12.60	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UND	8,00	0,93	5,16	48,72
2.12.61	81360	GOINFRA	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	UND	8,00	7,96	3,27	89,84
2.12.62	80902	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	UND	6,00	26,34	15,47	250,86
2.12.63	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UND	8,00	1,59	5,45	56,32
2.12.64	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	5,00	4,82	3,43	41,25
TOTAL ITEM 2.2								98.743,17
2.3 REVESTIMENTOS DE PAREDE INTERNO E EXTERNO								
2.3.1	CP-09	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M2	45,60	0,00	1,70	77,48
2.3.2	CP-10	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MECÂNICA DE PÁTINA BIOLÓGICA COM USO DE ESPÁTULAS OU ESCOVAS, DE ACORDO COM A ESPESURA DA CAMADA, COM POSTERIOR ENXAGUE COM ÁGUA	M2	70,00	0,00	4,25	297,50
2.3.3	CP-11	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO, REBOCO	M2	230,00	5,40	15,45	4.795,50
2.3.4	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	80,00	1,59	7,53	729,60
2.3.5	260909	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M2	896,13	6,46	7,12	12.169,45

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m ² + ANEXO: 69,02M ²		
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%		
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada								
Data: 24/06/2022								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
TOTAL ITEM 2.3								18.069,53
2.4			PISOS					
2.4.1	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	141,12	23,09	8,85	4.507,37
PISO DE TABUADO DE MADEIRA								
2.4.2	CP-12	COMPOSIÇÃO	PISO DE MADEIRA TABUADO COM MADEIRA DE LEI - ESPESSURA DE 2CM	M2	157,76	175,00	5,20	28.428,35
2.4.3	220802	GOINFRA	RODAPE DE MADEIRA	M	50,00	16,65	10,41	1.353,00
2.4.4	CP-13	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO VERNIZ OU CERA ASSOALHO DE MADEIRA	M2	157,76	5,55	3,19	1.378,82
RESTAURAÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS (QUARTZITA MICÁCEA)								
2.4.5	CP-14	COMPOSIÇÃO	LAVAGEM COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO	M2	324,91	2,32	1,59	1.270,40
2.4.6	CP-6	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS (QUARTZITA MICÁCEA)	M2	117,90	81,87	22,56	12.312,72
TOTAL ITEM 2.4								49.250,66
2.5			COBERTURA					
2.5.1	CP-15	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS COM E APROVEITAMENTO	M2	141,12	0,00	7,77	1.096,35
2.5.2	CP-16	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO DAS TELHAS DE BARRO COM LAVAGEM COM DETERGENTE ALCALINO E ESCOVAÇÃO COM ESCOVAS DE CEBRAS DE NYLON	M2	141,12	2,32	5,31	1.076,75
2.5.3	140301	GOINFRA	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	M2	141,12	5,94	1,80	1.092,27
2.5.4	160301	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	M2	80,00	47,77	4,29	4.164,80
2.5.5	160302	GOINFRA	CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	M	15,30	12,18	15,68	426,26
2.5.6	160404	GOINFRA	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	30,60	0,43	10,70	340,58
2.5.7	20103	GOINFRA	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	120,00	0,00	12,92	1.550,40
2.5.8	CP-17	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRA DE 1A QUALIDADE	M	122,05	228,79	42,99	33.170,75
2.5.9	210702	GOINFRA	FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)	M2	15,60	143,65	28,66	2.688,04
2.5.10	CP-18	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M2	80,00	14,73	0,00	1.178,40
2.5.11	CP-05	COMPOSIÇÃO	RODAFORRO EM MADEIRA CURRUPIXA	M	21,36	8,41	11,47	424,64
2.5.12	140202	GOINFRA	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	M2	120,00	64,39	10,31	8.964,00
2.5.13	140301	GOINFRA	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	M2	120,00	5,94	1,80	928,80
2.5.14	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M2	120,00	9,84	11,60	2.572,80
TOTAL ITEM 2.5								59.674,84
2.6			ELEMENTOS EM MADEIRA					
RESTAURAÇÃO DE ESCADA								
2.6.1	CP-19	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA	M2	17,40	6,60	5,27	206,54
2.6.2	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M2	17,40	9,84	11,60	373,06
TOTAL ITEM 2.6								579,60
2.7			RESTAURAÇÃO DO ALTAR-MOR					
2.7.1	CP-20	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO	M2	35,00	36,64	33,05	2.439,15
2.7.2	CP-21	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M2	35,00	22,02	85,93	3.778,19

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m ² + ANEXO: 69,02M ²		
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%		
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada								
Data: 24/06/2022								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.7.3	CP-22	COMPOSIÇÃO	MAPEAMENTOS DE DANOS AO SUPORTE	M2	35,00	0,00	62,46	2.186,10
2.7.4	CP-23	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M2	15,00	0,00	8,68	130,18
2.7.5	CP-24	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M2	15,00	376,44	84,96	6.921,00
2.7.6	CP-25	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO DE POLICROMIA	M2	35,00	235,26	0,00	8.234,10
2.7.7	CP-18	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M2	35,00	14,73	0,00	515,55
2.7.8	CP-26	COMPOSIÇÃO	NIVELAMENTO DE PERDAS	M2	35,00	233,44	0,00	8.170,40
2.7.9	CP-27	COMPOSIÇÃO	REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M2	35,00	206,19	123,94	11.554,55
2.7.10	CP-28	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M2	35,00	31,44	203,26	8.214,50
TOTAL ITEM 2.7								52.143,72
2.8 ESQUADRIAS E PORTAS DE MADEIRA								
2.8.1	CP-29	COMPOSIÇÃO	RETIRADA CUIDADOSA E CATALOGAÇÃO DAS ESQUADRIAS	M2	11,00	0,00	11,04	121,46
2.8.2	20106	GOINFRA	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	120,15	0,00	4,97	597,15
2.8.3	CP-30	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPECIE BOTANICA SIMILAR	M2	8,00	719,25	122,76	6.736,08
2.8.4	260105	GOINFRA	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	22,00	1,41	5,31	147,84
2.8.5	140301	GOINFRA	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	M2	22,00	5,94	1,80	170,28
2.8.6	261501	GOINFRA	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	M2	22,00	4,12	8,97	287,98
2.8.7	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M2	22,00	9,84	11,60	471,68
2.8.8	CP-31	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA RESTAURADAS	M2	15,00	527,12	45,71	8.592,45
2.8.9	CP-32	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DAS FERRAGENS INCLUSIVE PINTURA	UND	120,15	0,00	213,88	25.697,68
2.8.10	CP-33	COMPOSIÇÃO	NOVAS FERRAGENS EM FERRO FUNDIDO	UND	12,00	72,08	28,66	1.208,88
2.8.11	CP-34	COMPOSIÇÃO	GRADES NOVAS DE PROTEÇÃO, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	8,00	319,30	42,72	2.896,16
TOTAL ITEM 2.8								46.927,64
2.9 ÁREA EXTERNA (ACESSO ESCADA LATERAL)								
2.9.1	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	68,09	0,00	11,30	769,38
2.9.2	CP-6	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS (QUARTZITA MICÁCEA)	M2	89,00	81,87	22,56	9.294,59
2.9.3	040902	GOINFRA	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	89,00	0,00	18,05	1.606,45
2.9.4	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	89,00	23,09	8,85	2.842,66
TOTAL ITEM 2.9								14.513,08
2.10 PAISAGISMO								
2.10.1	3894	GOINFRA	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	2,00	103,48	0,00	206,96
2.10.2	271303	GOINFRA	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	4,00	180,20	78,23	1.033,72
2.10.5	071679	GOINFRA	LUMINARIA - BASE EM CONCRETO PADRÃO GOINFRA PARA AS LUMINÁRIAS TIPO PROJETOR (CASO NECESSÁRIO)	ud	20,00	43,55	23,04	1.331,80
2.10.11	261000	GOINFRA	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS (SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO)	M ²	35,00	23,56	9,75	1.165,85
VELÁRIO								
2.10.13	60512	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-20 COM TRANSPORTE MANUAL- (O.C.)	M ³	10,12	407,14	27,39	4.397,44
2.10.14	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M ³	10,12	0,00	38,61	390,73
2.10.15	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M ²	73,92	30,84	37,26	5.033,95
2.10.16	160301	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	M ²	22,30	45,90	4,80	1.130,61
2.10.17	140201	GOINFRA	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	M ²	22,30	52,87	28,66	1.818,12

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m ² + ANEXO: 69,02M ²			
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%			
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada									
Data: 24/06/2022									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL	
TOTAL ITEM 2.10								16.509,18	
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.11.1	70509	GOINFRA	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	60,00	6,40	2,00	504,00	
2.11.2	70533	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 4 MM2	M	350,00	16,10	1,72	6.237,00	
2.11.3	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	UND	5,00	10,17	8,60	93,85	
2.11.4	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	120,00	1,38	4,88	751,20	
2.11.5	44521	SINAPI-INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, 50MM X 4,6MM	M	15,00	29,29	0,00	439,35	
2.11.6	71440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UND	5,00	4,33	6,02	51,75	
2.11.7	71442	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	UND	3,00	10,63	15,19	77,46	
2.11.8	071524	GOINFRA	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70 W	UND	4,00	39,32	2,29	166,44	
2.11.9	071534	GOINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W	UND	6,00	10,26	2,29	75,30	
2.11.10	071536	GOINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	UND	2,00	12,28	2,29	29,14	
2.11.11	071528	GOINFRA	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W	UND	1,00	528,35	2,29	530,64	
2.11.12	71567	GOINFRA	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 15 W	UND	1,00	12,92	2,29	15,21	
2.11.13	71561	GOINFRA	LAMPADA MISTA 250 W	UND	1,00	31,37	2,29	33,66	
2.11.14	71591	GOINFRA	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W	UND	1,00	52,11	2,29	54,40	
2.11.15	71598	GOINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UND	8,00	19,99	4,78	198,16	
2.11.16	71686	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40	UND	2,00	417,97	9,25	854,44	
2.11.17	71623	GOINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W	UND	6,00	204,95	11,08	1.296,18	
2.11.18	71602	GOINFRA	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ALOJAMENTO PARA REATOR	UND	4,00	481,75	14,33	1.984,32	
2.11.19	71689	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	UND	22,00	99,60	9,25	2.394,70	
2.11.20	71618	GOINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND	3,00	172,16	13,55	557,13	
2.11.21	71614	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	UND	10,00	124,97	9,25	1.342,20	
2.11.22	71645	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS	UND	2,00	176,11	9,25	370,72	
TOTAL ITEM 2.11								18.057,25	
2.12			SISTEMA DE ALARME						
2.12.1	70351	GOINFRA	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 3/4"	UND	63,00	0,42	0,29	44,73	
2.12.2	71201	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	65,00	2,61	4,88	486,85	
2.12.3	71211	GOINFRA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	24,00	12,43	8,60	504,72	
2.12.4	CP-36	COMPOSIÇÃO	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4X28 AWG	M	620,00	14,70	2,00	10.354,00	
TOTAL ITEM 2.12								11.390,30	
2.13			CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV						
2.13.1	CP-37	COMPOSIÇÃO	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	100,00	5,28	2,00	728,00	
2.13.2	70769	GOINFRA	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	UND	12,00	2,56	2,38	59,28	
2.13.4	71203	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	50,00	5,99	10,60	829,50	
TOTAL ITEM 2.13								1.616,78	
2.14			LIMPEZAS						
2.14.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	9,00	66,67	6,90	662,13	
2.14.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	UND	611,12	1,06	1,59	1.619,47	
TOTAL ITEM 2.14								2.281,60	

Monumento: Igreja de Nossa Senhora Aparecida - Povoado de Areias - GO						ÁREA: 141,12m ² + ANEXO: 69,02M ²		
Referencia GOINFRA - Maio / 2022 - Tabela 171 / Com Desoneração						BDI: 30,19%		
Referencia SINAPI - Junho / 2022 - Desonerada								
Data: 24/06/2022								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
			TOTAL ITEM 2 - RESTAURAÇÃO					392.349,13
3 - MUSEOGRAFIA								
3.2	CP-38	COMPOSIÇÃO	VITRINE (200 x 60cm - h=200cm, VER DETALHE) COM BASE E RODATETO MADEIRA (h=10cm), COM PAINEL RIPADO (7,68m2), COM FECHAMENTO DE VIDRO 8mm (3,00m2)	UND	1,00	11.055,32	1.971,97	13.027,29
3.6	10775	SINAPI	CONTAINER ESCRITÓRIO 2,30 X 6,00, 2,50M C/1 SANITÁRIO P/ESCRITORIO	MÊS	6,00	830,00	0,00	4.980,00
			TOTAL ITEM 3 - MUSEOGRAFIA					18.007,29
			SUBTOTAL DA PROPOSTA					955.684,59
			BDI 30,19%					288.521,17
			TOTAL GERAL DA PROPOSTA					1.244.205,76

Eng. Civil responsável pela elaboração de cálculo: Fernando Rogério Camargo Cintra

Equipe de apoio: Eng. Civil Teresa Cristina Barbosa Mujalli e Eng. Civil Aleimar Mendes de Souza