



CARTA PROPOSTA

Concorrência Pública nº 01/2023

À Comissão Permanente de Licitação da Secretaria de Estado da Cultura - SECULT

Prezados Senhores,

Archaivos Engenharia Consultoria Projeto e Restauração Ltda., CNPJ/MF n.º 01.746.007/0001-10, sediada Rua Miguel Gustavo, Qd. 48, Lt 11, S/N, Vila Isabel, Goianira- GO, CEP 75.370-000, através de seu representante legal, **Mário Jorge Saddi Duarte**, sócio administrador, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 031.140.701-32, portador da RG nº 5113623 SPTC-GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços de **Restauração da Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos de Jaraguá – GO**, conforme Projetos, Planilhas Orçamentária, Memorial Descritivo, e, Cronograma Físico-Financeiro, que integram este edital, cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço é de **R\$ 3.527.680,49 (três milhões quinhentos e vinte e sete mil seiscentos e oitenta reais e quarenta e nove centavos)**.

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que as variações de quantidades serão de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos.

Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma Físico-financeiro constante deste edital.

Os preços dos serviços constantes em nossa proposta serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.

Goiania (GO), 27 de dezembro de 2023.



Handwritten signature

Pg 01/31



Concorrência Pública nº: 001/2023;
Data Abertura: 27/12/2023; Hora: 09H;
Local: SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA, localizada na Praça Cívica (Praça Pedro Ludovico Teixeira) nº 2 – Centro 9, Centro Cultural Marietta Teles Machado, 1º andar (sala de reunião), nesta Capital;
Processo nº: 2023.17645.002523;
Nome da Empresa: Archaivos Engenharia Consultoria Projeto e Restauração Ltda.;
Razão Social: Archaivos Engenharia Consultoria Projeto e Restauração Ltda.;
Endereço da Empresa: Rua Miguel Gustavo, Qd. 48, Lt 11, S/N, Vila Isabel, Goianira– GO CEP: 75.370-000;
CNPJ nº: 01.746.007/0001-10;
Inscrição Municipal: 9757;
Telefone: (62) 9845-1975
Nome do Responsável Legal: Mário Jorge Saddi Duarte;
CPF: 031.140.701-32;
RG: 5113623 Órgão Exp.: SPTC GO;
End. Residencial: Rua Igapó, nº 859, Ed. Modern Living, Setor Parque Amazônia, Goiânia-GO;
Telefone: (62) 99134-8281;
E-mail: mariojorge@archaivos.com.br

Handwritten signature in blue ink.



Documento assinado digitalmente
MÁRIO JORGE SADDI DUARTE
Data: 27/12/2023 02:06:38-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ARCHAIVOS ENG CONSULTORIA PROJETO E RESTAURACAO LTDA
ENG Civil Mário Jorge Saddi Duarte
RN 101200977-0

Archaivos Engenharia Consultoria Projeto e Restauração Ltda.
Rep. Legal Eng. Civil Mário Jorge Saddi Duarte
CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32


Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.




Handwritten signature in blue ink.

Handwritten text: Pg 02/31 A

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
1 - ADMINISTRAÇÃO								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1			PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	0,00	1.959,58	1.959,58
1.1.1		BANCO DE PREÇOS	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M²	8,00	404,46	3,10	3.260,48
1.1.2	21301	GOINFRA	ALVARÁ DE OBRA	M²	1,00	674,10	0,00	674,10
1.1.3	CP-01	COMPOSIÇÃO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT - CREA-GO/CAU	UND	1,00	0,00	288,55	288,55
1.1.4		SITE CREA-GO	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO	UND	1,00	0,00	17.918,00	17.918,00
1.1.5		BANCO DE PREÇOS	PROJETO ESTRUTURAL / REFORÇO ESTRUTURAL	UND	1,00	0,00	20.876,07	20.876,07
1.1.6		BANCO DE PREÇOS	PROJETO HIDROSANITÁRIO	UND	1,00	0,00	15.810,00	15.810,00
1.1.7		BANCO DE PREÇOS	PROJETO ELÉTRICO, REDE DE DADOS, CFTV E ALARME	UND	1,00	0,00	12.622,50	12.622,50
1.1.8		BANCO DE PREÇOS	PROJETO EXECUTIVO E SPDA	UND	1,00	0,00	7.253,33	7.253,33
1.1.9		BANCO DE PREÇOS	PROJETO PAISAGISMO	UND	1,00	0,00	5.621,70	5.621,70
1.1.10		BANCO DE PREÇOS	PROJETO EXPOGRÁFICO	UND	1,00	0,00	13.831,17	13.831,17
1.1.11		BANCO DE PREÇOS	SERVIÇO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MAQUETE DIGITAL 3D CONTENDO REINDETERMINAÇÃO E VÍDEO	UND	1,00	0,00	10.543,50	10.543,50
1.1.12		BANCO DE PREÇOS	DOCUMENTAÇÃO AS-BUILT	UND	1,00	0,00	17.439,15	17.439,15
1.1.13		BANCO DE PREÇOS	TOTAL ITEM 1.1					127.898,13
1.2 ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE								
1.2.1	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1.440,00	18,50	0,00	26.640,00
1.2.2	271500	GOINFRA	CAFE DA MANHA	RE	1.440,00	3,06	0,00	4.406,40
			TOTAL ITEM 1.2					31.046,40
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, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M²	30,00	252,37	66,35	9.561,60
1.3.2	20400	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSIVE RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UND	1,00	1.431,02	1.854,47	3.285,49
1.3.3	081811	GOINFRA	HIDROMETRO DIAM RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	UND	1,00	131,55	18,68	150,23
1.3.4	20501	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UND	1,00	4.038,58	706,40	4.744,98
1.3.5	071805	GOINFRA	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UND	1,00	1.089,16	85,47	1.174,63
1.3.6	070708	GOINFRA	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	UND	1,00	142,67	112,08	254,75
1.3.7	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	90,77	57,89	148,66
1.3.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	450,00	99,00	16,03	51.763,50
1.3.9		MERCADO	LONA ARTÍSTICA EXPOSITIVA PARA TAPUME	M²	450,00	80,00	0,00	36.000,00
1.3.10	12639	ORSE	FITA ZEBRADA EM DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	1.000,00	0,14	0,00	140,00
			TOTAL ITEM 1.3					107.223,84
1.4 ANDAIMES E PROTEÇÕES								
1.4.1	60104	GOINFRA	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	M	2.081,20	20,00	3,11	48.096,53
1.4.2	60105	GOINFRA	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	M²	2.878,80	6,29	3,91	29.363,76
			TOTAL ITEM 1.4					77.460,29
1.5 MÃO DE OBRA PERMANENTE								
1.5.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1.232,00	0,00	90,47	111.459,04
1.5.2	33952	SINAPI	ARQUITETO PLENO	H	1.232,00	0,00	90,47	111.459,04
1.5.3	3072	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL SUPERIOR	H	960,00	0,00	35,27	33.859,20
1.5.4	12529	ORSE	RESTAURADOR NÍVEL MÉDIO	H	960,00	0,00	17,64	16.934,40
1.5.5	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1.408,00	0,00	40,00	56.320,00
1.5.6	250104	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	1.024,00	0,00	10,71	10.967,04
1.5.7	250111	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	1.024,00	0,00	12,61	12.912,64
1.5.8	250110	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1.232,00	0,00	16,99	20.931,68
1.5.9	250105	GOINFRA	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	1.408,00	0,00	16,00	22.528,00
1.5.10	250109	GOINFRA	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	H	1.408,00	0,00	15,00	21.120,00
1.5.11	250113	GOINFRA	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	H	1.440,00	0,00	19,70	28.368,00
			TOTAL ITEM 1.5					446.859,04
1.6 CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO								
1.6.1	21602	GOINFRA	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	M²	456,54	47,94	0,00	21.886,53

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
1.6.2	21401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	12.035,02	0,84	0,00	10.109,41
1.6.3	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	M³	1.690,29	11,05	0,00	18.677,75
1.6.4	20200	GOINFRA	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	456,54	7,27	0,00	3.319,05
TOTAL ITEM 1.6								53.992,74
1.7			ARQUEOLOGIA					
			ARQUEOLOGIA DE CAMPO					
1.7.1	11867	ORSE	ARQUEÓLOGO DE CAMPO	MÊS	3,00	0,00	6.500,00	19.500,00
1.7.2	11868	ORSE	AUXILIAR DE ARQUEOLOGIA	H	1.088,00	0,00	6,00	6.528,00
1.7.3	5	GOINFRA	SERVENTE	H	440,00	0,00	13,34	5.869,60
1.7.4	Conforme Portaria 149 de 29 de Abril de 2022	SECULT	PROJETO ARQUEOLÓGICO	H	32,00	0,00	64,00	2.048,00
			ENDOSSO INSTITUCIONAL					
1.7.5	Conforme Portaria 149 de 29 de Abril de 2022	SECULT	ENDOSSO INSTITUCIONAL	UND	1,00	0,00	9.508,92	9.508,92
1.7.6	Conforme Portaria 149 de 29 de Abril de 2022	SECULT	CAIXA DE MATERIAL RESGATADO	UND	6,00	4.000,00	0,00	24.000,00
TOTAL ITEM 1.7								67.454,52
TOTAL ITEM 1 - ADMINISTRAÇÃO								911.934,96
			2 - REVITALIZAÇÃO E MUSEALIZAÇÃO					
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1.1	CP-02	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PISO EM MEZANELAS, COM REAPROVEITAMENTO	M²	80,00	0,00	24,44	1.955,55
2.1.2	CP-03	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PISO EM TABUADO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	M²	165,60	0,00	16,19	2.681,53
2.1.3	CP-04	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO PISO EXTERNO EM PEDRA DE TAMAÑHOS VARIADOS, COM REAPROVEITAMENTO	M²	680,00	0,00	24,44	16.622,20
2.1.4	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M²	680,00	0,00	14,17	9.635,60
2.1.5	CP-05	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DO FORRO DO TIPO MADEIRITE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	70,00	0,00	16,19	1.133,50
2.1.6	CP-06	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DAS RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO SECUNDÁRIO	M²	15,20	0,00	14,17	215,36
2.1.7	20165	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	1.600,00	0,00	0,42	672,00
2.1.8	20166	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	800,00	0,00	0,58	464,00
2.1.9	20167	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UND	80,00	0,00	1,23	98,40
2.1.10	20168	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UND	120,00	0,00	0,96	115,20
2.1.11	CP-07	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO PÉS DE ESTEIO	UND	60,00	0,00	75,66	4.539,60
2.1.12	CP-08	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DOS ESTEIOS / BARROTES E BALDRAMES	UND	60,00	248,35	38,35	17.202,00
2.1.13	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	16,00	0,00	34,23	547,68
2.1.14	20117	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB E CARGA	M²	180,00	0,00	5,06	910,80
2.1.15	CP-09	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE ESTEIOS, LINHAS EM MADEIRA DE LEI	M	120,00	720,00	56,04	93.124,80
TOTAL ITEM 2.1								149.918,22
2.2			PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
2.2.1	CP-10	COMPOSIÇÃO	EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS	M²	240,00	0,00	2,22	532,80
2.2.2	CP-11	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOCO E REBOCO	M²	120,00	0,00	6,23	747,36
2.2.3	CP-12	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M²	460,00	0,00	2,13	981,82
2.2.4	260104	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M²	1.400,23	0,00	5,34	7.477,23
2.2.5	CP-13	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/ TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS	M²	120,00	31,19	2,67	4.063,20
2.2.6	CP-14	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MECÂNICA DE PATINA BIOLÓGICA COM USO DE ESPÁTULAS OU ESCOVIAS, DE ACORDO COM A ESPESURA DA CAMADA, COM POSTERIOR ENXÁUGUE COM ÁGUA	M²	120,00	0,00	5,34	640,80
2.2.7	CP-15	COMPOSIÇÃO	EMBRUCHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS BLOCOS DE TIJOLO CERÂMICO OU PEDRA FIXADAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3	M²	60,00	7,43	32,08	2.370,60
2.2.8	CP-16	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMÍTICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOCO E REBOCO	M²	210,00	9,88	19,22	6.111,00
2.2.9	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMOAS	M²	1.400,23	2,19	9,70	16.648,73
2.2.10	CP-17	COMPOSIÇÃO	PINTURA MINERAL BRANCA	M²	589,50	3,15	7,84	6.480,96
2.2.11	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMOAS C/SELADOR	M²	810,73	5,37	7,98	10.823,25
TOTAL ITEM 2.2								56.877,75

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten signature/initials in blue ink.

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.3			PISOS					
2.3.1			RESTAURAÇÃO DOS PISO EM TABUADO DE MADEIRA					
2.3.1.1	CP-08	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DOS ESTEIOS / BARROTES E BALDRAMES	UND	60,00	248,35	38,35	17.202,00
2.3.1.2	CP-18	COMPOSIÇÃO	RECOLOCAÇÃO DAS TÁBUAS	M²	165,60	261,96	62,36	53.707,39
2.3.1.3	CP-19	COMPOSIÇÃO	IMUNIZAÇÃO	M²	165,60	31,19	19,15	8.336,15
2.3.1.4	CP-20	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CERA MICROCRISTALINA	M²	165,60	44,00	12,14	9.296,44
2.3.1.5	CP-21	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO DE PISO DE MADEIRA TIPO ASSOALHO COM MADEIRA DE LEI - ESPESURA DE 2 CM	M²	165,60	792,00	6,46	132.224,98
2.3.1.6	CP-22	COMPOSIÇÃO	DESEMPENO E REGULARIZAÇÃO DE PISO DE TABUADO DE MADEIRA ATRAVÉS DE LIXAMENTO	M²	165,60	2,61	22,71	4.192,99
2.3.2			RESTAURAÇÃO DOS PISO EM MEZANELAS					
2.3.2.1	CP-23	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DOS ELEMENTOS EXISTENTES	M²	86,50	0,00	24,44	2.114,44
2.3.2.2	CP-24	COMPOSIÇÃO	LAVAGEM DAS PEÇAS PASSIVEIS DE REAPROVEITAMENTO	M²	86,50	3,20	2,00	449,80
2.3.2.3	CP-25	COMPOSIÇÃO	REFAZIMENTO DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DE MEZANELAS	M²	86,50	10,64	28,10	3.351,02
2.3.2.4	CP-26	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE O PISO	M²	86,50	9,55	4,00	1.172,08
2.3.2.5	CP-27	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEZANELAS	M²	86,50	154,33	28,10	15.780,20
2.3.3			RESTAURAÇÃO DE PISO EM PEDRA PIRENÓPOLIS (QUARTZITA MICÁCEA)					
2.3.3.1	CP-28	COMPOSIÇÃO	LAVAGEM COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOÇAÇÃO	M²	1.200,00	3,20	2,00	6.240,00
2.3.3.2	CP-29	COMPOSIÇÃO	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ (PIRENÓPOLIS, QUARTZITA MICÁCEA) COM USO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M²	180,00	161,67	28,10	34.157,99
2.3.4			EXECUÇÃO DE PORÃO SOB ASSOALHO DO ALTAR-MOR E ASSENTAMENTO DE PISO TABUADO					
2.3.4.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	45,00	0,00	34,23	1.540,35
2.3.4.2	CP-30	COMPOSIÇÃO	BARROTEAMENTO DE MADEIRA PARA ASSENTAMENTO DE PISO TABUADO	M²	20,00	404,82	50,40	9.104,40
2.3.4.3	102693	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	380,00	101,00	7,69	41.302,20
2.3.5			EXECUÇÃO DE PISO EM MEZANELA - CAMARINHA					
2.3.5.1	CP-27	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEZANELAS	M²	26,90	154,33	28,10	4.907,37
2.3.6			RESTAURAÇÃO DAS SOLEIRAS DE MADEIRA					
2.3.6.1	CP-22	COMPOSIÇÃO	DESEMPENO E REGULARIZAÇÃO DE PISO DE TABUADO DE MADEIRA ATRAVÉS DE LIXAMENTO	M²	4,85	2,61	22,71	122,80
2.3.6.2	CP-19	COMPOSIÇÃO	IMUNIZAÇÃO	M²	4,85	31,19	19,15	244,14
2.3.7			RESTAURAÇÃO DA ESCADARIA DO ALTAR MOR					
2.3.7.1	CP-03	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PISO EM TABUADO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	M²	7,25	0,00	16,19	117,40
2.3.7.2	CP-18	COMPOSIÇÃO	RECOLOCAÇÃO DAS TÁBUAS	M²	7,25	261,96	62,36	2.351,32
2.3.7.3	CP-19	COMPOSIÇÃO	IMUNIZAÇÃO	M²	7,25	31,19	19,15	364,96
2.3.7.4	CP-21	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO DE PISO DE MADEIRA TIPO ASSOALHO COM MADEIRA DE LEI - ESPESURA DE 2 CM	M²	7,25	792,00	6,46	5.788,84
2.3.7.5	CP-22	COMPOSIÇÃO	DESEMPENO E REGULARIZAÇÃO DE PISO DE TABUADO DE MADEIRA ATRAVÉS DE LIXAMENTO	M²	7,25	2,61	22,71	183,57
2.3.7.6	CP-26	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE O PISO	M²	7,25	9,55	4,00	98,24
2.3.8			RESTAURAÇÃO DA ESCADARIA DE PEDRA DE ACESSO PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO					
2.3.8.1	CP-04	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO PISO EXTERNO EM PEDRA DE TAMAÑHOS VARIADOS, COM REAPROVEITAMENTO	M²	47,43	0,00	24,44	1.159,40
2.3.8.2	CP-29	COMPOSIÇÃO	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ (PIRENÓPOLIS, QUARTZITA MICÁCEA) COM USO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M²	47,43	161,67	28,10	9.000,63
2.3.8.3	CP-28	COMPOSIÇÃO	LAVAGEM COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOÇAÇÃO	M²	47,43	3,20	2,00	246,64
			TOTAL ITEM 2.3					364.757,74
2.4			COBERTURA					
2.4.1	CP-31	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO CUIDADOSA DAS TELHAS COM REAPROVEITAMENTO	M²	390,00	0,00	9,74	3.799,15
2.4.2	CP-32	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO DAS TELHAS DE BARRO COM LAVAGEM COM DETERGENTE ALCALINO E ESCOÇAÇÃO COM ESCOVAS DE CERDAS DE NYLON	M²	390,00	3,20	6,67	3.849,30
2.4.3	20103	GOINFRA	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M³	130,00	0,00	16,19	2.104,70
2.4.4	CP-33	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO VOLUMÉTRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE	M	25,00	212,74	53,46	6.655,00
2.4.5	140301	GOINFRA	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	M²	390,00	7,92	2,23	3.958,50
2.4.6	160301	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	M²	25,00	55,42	5,97	1.534,75
2.4.7	160421	GOINFRA	MAO DE OBRA PARA COBERTURA C/TELHA COLONIAL PLAN	M²	390,00	0,00	6,02	2.347,80
2.4.8	CP-34	COMPOSIÇÃO	AMARRAÇÃO DE TELHAS COM ARAME GALVANIZADO	M²	390,00	2,10	9,58	4.555,20
2.4.9	160302	GOINFRA	CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	M	27,95	19,03	19,50	1.076,91
2.4.10	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	35,50	21,06	17,82	1.380,24
2.4.11	160404	GOINFRA	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	83,07	0,50	13,31	1.147,20
2.4.12	CP-35	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DO GUARDA-PÓ. REMOÇÃO DE PARTES DANIFICADAS, RECOMPOSIÇÃO VOLUMÉTRICA.	M³	5,59	200,13	8,00	1.163,45
2.4.13	020116	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAMBRL COM APROVEITAMENTO	M²	47,16	0,00	3,12	147,14
2.4.14	CP-36	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO LAMBRL DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPÉCIE BOTÂNICA SIMILAR	M³	11,79	184,00	27,63	2.495,12

Handwritten signature/initials in blue ink.


Handwritten mark in blue ink.

Handwritten notes and signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.


Handwritten mark in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.4.15	CP-37	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DOS BEIRAIS DO TIPO CACHORRO	M	63,60	184,11	27,63	13.466,66
2.4.16	CP-38	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CALHAS DRENANTES INTERNAS NOS BEIRAIS DO TIPO CACHORRO	M	63,60	35,33	148,29	11.678,23
2.4.17	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO M2 TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	390,00	14,28	6,54	8.119,80
2.4.18	140202	GOINFRA	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	M²	390,00	61,99	13,45	29.421,60
TOTAL ITEM 2.4								98.900,75
2.5			ELEMENTOS EM MADEIRA					
			RESTAURAÇÃO DE ESCADAS DE MADEIRA					
2.5.1	260105	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M²	13,88	2,04	6,67	120,89
2.5.2	CP-39	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA	M²	13,88	13,75	6,53	281,49
2.5.3	CP-19	GOINFRA	IMUNIZAÇÃO	M²	13,88	31,19	19,15	698,71
2.5.4	CP-40	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO VOLUMÉTRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPÉCIE BOTÂNICA SIMILAR, FIXADAS COM COLA, E ENCAIXES A 45º	M²	6,90	657,60	139,74	5.501,65
2.5.2			RESTAURAÇÃO DE GUARDA-CORPO E PARAPEITO DE MADEIRA					
2.5.2.1	260105	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M²	42,26	2,04	6,67	368,08
2.5.2.2	CP-39	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA	M²	42,26	13,75	6,53	857,03
2.5.2.3	CP-19	GOINFRA	IMUNIZAÇÃO	M²	42,26	31,19	19,15	2.127,33
2.5.3			RESTAURAÇÃO DO CAMPANÁRIO DE MADEIRA					
2.5.3.1	CP-41	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI (PILARES, BALDRAMES E ESTEIÓS)	M	6,00	720,00	387,66	6.645,96
2.5.3.2	CP-42	COMPOSIÇÃO	RESTAURO DA COBERTURA EM TELHA COLONIAL	M²	3,15	262,15	48,74	979,30
2.5.3.3	CP-39	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA	M²	4,21	13,75	6,53	85,38
2.5.3.4	160404	GOINFRA	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	7,20	0,50	13,31	99,43
2.5.4			RESTAURAÇÃO DAS BALAUSTRADAS E BALAUSTRAS EM MADEIRA					
2.5.4.1	CP-39	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA	M²	25,80	13,75	6,53	523,22
2.5.4.2	CP-19	GOINFRA	IMUNIZAÇÃO	M²	25,80	31,19	19,15	1.298,75
TOTAL ITEM 2.5								19.587,22
2.6			FORROS DE MADEIRA					
2.6.1			EXECUÇÃO DE MANTA TIPO DURAFOIL SOBRE O FORRO POLICROMADO EM MADEIRA - VOLUME DA PAPELA MOR E ALTAR-MOR					
2.6.1.1	CP-43	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PARTES DANIFICADAS E/OU COM SEÇÃO COMPROMETIDA E/DA ESTRUTURA DO FORRO	M²	50,80	0,00	16,10	817,88
2.6.1.2	140202	GOINFRA	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	M²	50,80	61,99	13,45	3.832,35
2.6.1.3	94426	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO M2 TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201	M²	50,80	14,28	6,54	1.057,66
2.6.1.4	CP-44	COMPOSIÇÃO	REINSTALAÇÃO DO FORRO DE MADEIRA	M²	50,80	0,59	21,38	1.116,08
2.6.2			DEMOLIÇÃO DO FORRO EM MADEIRITE - AMBIENTE DO TRONO					
2.6.2.1	CP-45	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DO FORRO EM MADEIRITE - AMBIENTE DO TRONO	M²	26,90	0,00	8,30	223,27
2.6.3			EXECUÇÃO DE NOVO FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE) - AMBIENTE DO TRONO					
2.6.3.1	CP-46	COMPOSIÇÃO	RETRADA CUIDADOSA DO FORRO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	M²	26,90	0,00	8,30	223,27
2.6.3.2	CP-43	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PARTES DANIFICADAS E/OU COM SEÇÃO COMPROMETIDA E/DA ESTRUTURA DO FORRO	M²	26,90	0,00	16,10	433,09
2.6.3.3	210702	GOINFRA	FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)	M²	26,90	232,68	37,36	7.264,08
2.6.3.4	140202	GOINFRA	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	M²	26,90	61,99	13,45	2.029,34
2.6.3.5	CP-47	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA TIPO MACHO E FÊMEA COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE	M²	26,90	662,34	53,46	19.255,02
2.6.3.6	CP-48	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DA ESTRUTURA DE MADEIRA DE FORROS COM MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 5x5 CM	M²	26,90	57,58	21,38	2.124,02
2.6.3.7	CP-44	COMPOSIÇÃO	REINSTALAÇÃO DO FORRO DE MADEIRA	M²	26,90	0,59	21,38	590,99
2.6.4			RESTAURAÇÃO DO FORRO POLICROMADO EM MADEIRA					
2.6.4.1	CP-49	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO	M²	46,80	17,12	46,79	2.990,99
2.6.4.2	CP-50	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M²	46,80	14,95	57,98	3.412,89
2.6.4.3	CP-51	COMPOSIÇÃO	MAPEAMENTO DE DANOS AO SUPORTE	M²	46,80	0,00	42,15	1.972,62
2.6.4.4	CP-52	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO DA POLICROMIA	M²	46,80	169,16	44,60	10.003,97
2.6.4.5	CP-53	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M²	46,80	31,19	11,15	1.981,51
2.6.4.6	CP-54	COMPOSIÇÃO	NIVELAMENTO DAS PERDAS	M²	46,80	42,55	131,57	8.148,82
2.6.4.7	CP-55	COMPOSIÇÃO	REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M²	46,80	206,47	83,63	13.576,68
2.6.4.8	CP-56	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M²	46,80	15,65	137,15	7.151,04
2.6.4.9	CP-57	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADA	M²	46,80	0,00	5,86	274,06
2.6.4.10	CP-58	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M²	46,80	42,00	329,72	17.396,60
TOTAL ITEM 2.6								105.876,13
2.7			ESQUADRIAS (DE MADEIRA)					
2.7.1	CP-59	COMPOSIÇÃO	RETRADA CUIDADOSA E CATALOGAÇÃO DAS ESQUADRIAS	M²	18,16	0,00	13,80	250,57
2.7.2	20106	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	18,16	0,00	6,23	113,14
2.7.3	CP-60	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO VOLUMÉTRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPÉCIE BOTÂNICA SIMILAR	M²	1,82	657,60	152,43	1.474,25


LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	RS TOTAL
2.7.4	260105	GOINFRA	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M²	36,32	2,04	6,67	316,35
2.7.5	261501	GOINFRA	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	M²	36,32	7,22	11,58	682,82
2.7.6	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M²	36,32	7,34	14,87	806,67
2.7.7	CP-61	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA RESTAURADAS	M²	14,24	10,29	120,97	1.869,14
2.7.8	CP-62	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DAS FERRAGENS INCLUSIVE PINTURA	UND	9,00	0,00	45,56	410,04
2.7.9	CP-63	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO CONTRA INSETOS XILÓFAGOS	UND	12,00	158,30	12,83	2.053,56
2.7.10	CP-64	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DAS GUARNIÇÕES (MOLDURAS E PORTAIS) DE MADEIRA DAS ESQUADRIAS	UND	12,00	42,00	329,72	4.460,64
2.7.11	CP-65	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE NOVA ESQUADRIA DE MADEIRA - SACRISTIA	UND	12,00	1.479,16	329,72	21.706,56
2.7.12	CP-66	COMPOSIÇÃO	RESTAURAÇÃO DAS PADIEIRAS DO TIPO GUARDA-PÓ EM MADEIRA	UND	12,00	47,57	329,72	4.527,48
TOTAL ITEM 2.7								38.671,22
			ESQUADRIAS METÁLICAS					
2.8			DEMOLIÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS COM VEDAÇÃO EM VIDRO	UND	6,00	0,00	45,56	273,36
2.8.1	CP-67	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE NOVAS ESQUADRIAS METÁLICAS COM VEDAÇÃO EM VIDRO	UND	6,00	446,70	73,17	3.119,22
2.8.2	CP-68	COMPOSIÇÃO						
TOTAL ITEM 2.8								3.392,58
			RESTAURAÇÃO DO ALTAR-MOR					
2.9			HIGIENIZAÇÃO	M²	85,64	17,12	46,79	5.473,25
2.9.1	CP-49	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M²	85,64	14,95	57,98	6.245,30
2.9.2	CP-50	COMPOSIÇÃO	MAPEAMENTO DE DANOS AO SUPORTE	M²	85,64	0,00	42,15	3.609,73
2.9.3	CP-51	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO DA POLICROMIA	M²	85,64	169,16	44,60	18.306,41
2.9.4	CP-52	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M²	85,64	31,19	11,15	3.626,00
2.9.5	CP-53	COMPOSIÇÃO	NIVELAMENTO DAS PERDAS	M²	85,64	42,55	131,57	14.911,64
2.9.6	CP-54	COMPOSIÇÃO	REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M²	85,64	206,47	83,63	24.844,16
2.9.7	CP-55	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M²	85,64	15,65	137,15	13.085,79
2.9.8	CP-56	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADA	M²	21,00	0,00	5,86	122,98
2.9.9	CP-57	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M²	14,00	42,00	329,72	5.204,08
2.9.10	CP-58	COMPOSIÇÃO						
TOTAL ITEM 2.9								95.429,34
			RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO LATERAL DE SÃO BENEDITO					
2.10			HIGIENIZAÇÃO	M²	22,30	17,12	46,79	1.425,19
2.10.1	CP-49	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M²	22,30	14,95	57,98	1.626,23
2.10.2	CP-50	COMPOSIÇÃO	MAPEAMENTO DE DANOS AO SUPORTE	M²	22,30	0,00	42,15	939,95
2.10.3	CP-51	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO DA POLICROMIA	M²	22,30	169,16	44,60	4.766,85
2.10.4	CP-52	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M²	22,30	31,19	11,15	944,18
2.10.5	CP-53	COMPOSIÇÃO	NIVELAMENTO DAS PERDAS	M²	22,30	42,55	131,57	3.882,88
2.10.6	CP-54	COMPOSIÇÃO	REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M²	22,30	206,47	83,63	6.469,23
2.10.7	CP-55	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M²	22,30	15,65	137,15	3.407,44
2.10.8	CP-56	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADA	M²	22,30	0,00	5,86	130,59
2.10.9	CP-57	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M²	22,30	42,00	329,72	8.289,36
2.10.10	CP-58	COMPOSIÇÃO						
TOTAL ITEM 2.10								31.881,90
			RESTAURAÇÃO DO ARCO DO CRUZEIRO					
2.11			HIGIENIZAÇÃO	M²	22,85	17,12	46,79	1.460,34
2.11.1	CP-49	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M²	22,85	14,95	57,98	1.666,34
2.11.2	CP-50	COMPOSIÇÃO	MAPEAMENTO DE DANOS AO SUPORTE	M²	22,85	0,00	42,15	963,13
2.11.3	CP-51	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO DA POLICROMIA	M²	22,85	169,16	44,60	4.884,42
2.11.4	CP-52	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M²	22,85	31,19	11,15	967,47
2.11.5	CP-53	COMPOSIÇÃO	NIVELAMENTO DAS PERDAS	M²	22,85	42,55	131,57	3.978,64
2.11.6	CP-54	COMPOSIÇÃO	REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M²	22,85	206,47	83,63	6.469,23
2.11.7	CP-55	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M²	22,85	15,65	137,15	3.491,48
2.11.8	CP-56	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M²	22,85	0,00	5,86	130,59
2.11.9	CP-57	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M²	22,85	42,00	329,72	8.493,80
2.11.10	CP-39	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA	M²	22,85	13,75	6,53	463,40
2.11.11	CP-19	GOINFRA	IMUNIZAÇÃO	M²	22,85	31,19	19,15	1.150,25
TOTAL ITEM 2.11								27.519,27
			RESTAURAÇÃO DO PÚLPITO					
2.12			HIGIENIZAÇÃO	M²	20,66	17,12	46,79	1.320,38
2.12.1	CP-49	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M²	20,66	14,95	57,98	1.425,19
2.12.2	CP-53	COMPOSIÇÃO	MAPEAMENTO DE DANOS AO SUPORTE	M²	20,66	0,00	42,15	874,74
2.12.3	CP-57	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO DA POLICROMIA	M²	20,66	169,16	44,60	4.766,85
2.12.4	CP-58	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M²	20,66	31,19	11,15	944,18
2.12.5	CP-39	COMPOSIÇÃO	NIVELAMENTO DAS PERDAS	M²	20,66	42,55	131,57	3.882,88
2.12.6	CP-19	GOINFRA	REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA	M²	20,66	206,47	83,63	6.469,23
TOTAL ITEM 2.12								11.454,83
			RESTAURAÇÃO DO CRUZEIRO (CRUZ EXTERNA)					
2.13			HIGIENIZAÇÃO	M²	4,80	17,12	46,79	306,77
2.13.1	CP-49	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS	M²	4,80	14,95	57,98	350,04
2.13.2	CP-50	COMPOSIÇÃO						

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]
26 02/31

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA


ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.13.3	CP-53	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M²	4,80	31,19	11,15	203,23
2.13.4	CP-56	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA	M²	4,80	15,65	137,15	733,44
2.13.5	CP-57	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADA	M²	4,80	0,00	5,86	28,11
2.13.6	CP-58	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M²	4,80	42,00	329,72	1.784,26
TOTAL ITEM 2.13								3.405,85
2.14			EXECUÇÃO DE NOVAS RAMPAS E ESCADARIAS DE ACESSO SECUNDÁRIO					
2.14.1	8537	ORSE	ESCALADA EM FERRO, DEGRAUS EM CHAPA XADREZ 3/16", PERFIL EM "U" 152,40 X 5,10MM, INCLUSIVE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALV. 1 1/2"	M	13,00	1.398,75	0,00	18.183,75
2.14.2	8584	ORSE	PASSARELA EM CHAPA XADREZ 1/4", INCLUSIVE GUARDA-CORPO COM TUBO DE AÇO GALV. DE 1 1/2" - Rev. 01	M²	45,00	2.150,00	0,00	96.750,00
2.14.3	11935	ORSE	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO	M	80,00	222,00	0,00	17.760,00
2.14.4	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M²	150,00	11,35	14,87	3.933,00
2.14.5	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M²	13,00	0,00	2,72	35,36
TOTAL ITEM 2.14								136.662,11
2.15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.15.1	70351	GOINFRA	BRACAIDEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	UND	180,00	0,65	0,37	183,60
2.15.2	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UND	5,00	11,71	11,21	114,60
2.15.3	071202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	185,00	8,33	7,47	2.923,00
2.15.4	71440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECOA)	UND	10,00	7,95	7,84	157,90
2.15.5	71441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UND	10,00	11,59	13,82	254,10
2.15.6	97618	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UND	24,00	43,44	7,24	1.216,32
2.15.7	97616	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND	10,00	47,60	7,24	548,40
2.15.8	071524	GOINFRA	LÂMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70W	UND	7,00	52,71	2,98	389,83
2.15.9	071543	GOINFRA	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 26 W, 3900 LUMENS, LUZ BRANCA	UND	3,00	130,41	2,98	400,17
2.15.10	071528	GOINFRA	LÂMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000W	UND	3,00	395,59	2,98	1.195,71
2.15.11	97587	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UND	3,00	239,76	10,38	750,42
2.15.12	071561	GOINFRA	LÂMPADA MISTA 250W	UND	3,00	31,26	2,98	102,72
2.15.13	071591	GOINFRA	LÂMPADA DE VAPOR SODIO OVOIDE 250W	UND	5,00	51,60	2,98	272,90
2.15.14	071598	GOINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UND	12,00	22,10	6,23	339,96
2.15.15	71686	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40	UND	4,00	320,32	12,05	1.329,48
2.15.16	101652	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W	UND	10,00	410,47	37,55	4.480,20
2.15.17	71603	GOINFRA	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W	UND	8,00	1.389,70	18,68	11.267,04
2.15.18	71689	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	UND	26,00	83,36	12,05	2.480,66
2.15.19	71691	GOINFRA	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND	5,00	397,36	17,95	2.076,55
2.15.20	71614	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	UND	15,00	105,50	12,05	1.763,25
2.15.21	71645	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS	UND	5,00	179,22	12,05	956,35
TOTAL ITEM 2.15								33.203,18
2.16			CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV					
2.16.1	70352	GOINFRA	BRACAIDEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	UND	160,00	0,80	0,37	187,20
2.16.2	70930	GOINFRA	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UND	50,00	2,15	2,98	256,50
2.16.3	72385	GOINFRA	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	UND	50,00	3,49	1,12	230,50
2.16.4	71212	GOINFRA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	37,00	33,36	14,94	1.787,10
TOTAL ITEM 2.16								2.461,30
2.17			ANEXO - SANITÁRIOS					
2.17.1	41001	GOINFRA	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	M³	45,00	0,00	39,09	1.759,05
2.17.2	41002	GOINFRA	APOIAMENTO	M³	45,00	0,00	5,34	240,30
2.17.3	41003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M³	45,00	0,00	26,68	1.200,60
2.17.4	41004	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MECANICA	M³	45,00	1,76	0,00	79,20
2.17.5	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M³	75,00	0,00	2,72	204,00
2.17.6	12778	ORSE	MURO EM ALVENARIA BLOCO CIMENTO, COLUNAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 OMPA CADA 3,00M, EXCLUSIVE ALVENARIA DE PEDRA	M³	45,00	94,20	0,00	4.241,70
2.17.7	200505	GOINFRA	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1C1:4ARMLC+5% IMPXCI)	M²	90,00	12,72	19,22	2.874,60
2.17.8	121101	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	90,00	16,09	2,65	1.686,60
2.17.9	50102	GOINFRA	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM (INCLUSO VALOR DE RETORNO)	KM	75,00	4,72	0,00	354,00
2.17.10	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	60,00	32,19	37,48	4.180,20
2.17.11	50901	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M³	45,00	0,00	43,34	1.950,30
2.17.12	50902	GOINFRA	APOIAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M³	60,00	0,00	5,34	320,40
2.17.13	50903	GOINFRA	REATERRO COM APOIAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	M³	60,00	0,00	22,68	1.360,80

PG/08/31

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	RS TOTAL
2.17.14	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M²	60,00	31,05	48,57	4.777,20
2.17.15	60191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M²	120,00	24,41	11,37	4.293,60
2.17.16	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M²	120,00	18,22	11,37	3.550,80
2.17.17	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M²	120,00	13,25	21,81	4.207,20
2.17.18	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÊ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMAÇOS (ESPECIFICO PARA OBRAS DE REFORMA	M²	120,00	12,87	3,87	2.008,80
2.17.19	52003	GOINFRA	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	450,00	9,68	2,98	5.697,00
2.17.20	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	450,00	9,16	2,98	5.463,00
2.17.21	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	450,00	8,88	2,98	5.337,00
2.17.22	52006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	450,00	8,79	3,74	5.638,50
2.17.23	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M³	25,00	0,00	48,22	1.205,50
2.17.24	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	650,00	10,85	1,38	7.949,50
2.17.25	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHA PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	70,00	56,34	17,62	5.177,20
2.17.26	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M³	12,00	721,89	21,06	8.915,40
2.17.27	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	15,00	5,36	11,21	248,55
2.17.28	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00	5,22	8,47	205,35
2.17.29	71693	GOINFRA	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	UND	15,00	364,19	14,44	5.679,45
2.17.30	71670	GOINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	UND	10,00	99,43	12,05	1.114,80
2.17.31	70563	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	250,00	2,33	2,06	1.097,50
2.17.32	70564	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	250,00	4,01	2,24	1.562,50
2.17.33	70565	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	M	250,00	5,31	2,43	1.935,00
2.17.34	70570	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	250,00	8,73	2,61	2.835,00
2.17.35	71443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UND	6,00	13,97	13,82	166,74
2.17.36	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UND	4,00	11,71	11,21	91,68
2.17.37	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	200,00	2,47	6,35	1.764,00
2.17.38	3742	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	UND	1,00	85,98	0,00	85,98
2.17.39	100202	GOINFRA	ALVENARIA DE TJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	M²	220,00	45,00	49,16	20.715,20
2.17.40	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M³	2,00	2.192,10	748,60	5.881,40
2.17.41	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1C:14 ARML)	M²	200,00	9,57	13,87	4.688,00
2.17.42	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	M²	200,00	9,77	19,22	5.798,00
2.17.43	261304	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	M²	400,00	5,15	11,58	6.692,00
2.17.44	261302	GOINFRA	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	M²	400,00	4,91	6,68	4.636,00
2.17.45	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M²	200,00	6,79	7,20	2.798,00
2.17.46	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M²	320,00	52,00	25,61	24.835,20
2.17.47	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M²	70,00	48,10	28,10	5.334,00
2.17.48	120107	GOINFRA	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	M²	90,00	74,25	24,03	8.845,20
2.17.49	120207	GOINFRA	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	M²	90,00	10,64	10,02	1.859,40
2.17.50	220105	GOINFRA	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2,2,5) E JUNTA PL ASTICA 17MM	M²	90,00	13,15	18,32	2.832,30
2.17.51	261002	GOINFRA	PINTURA EPOXI 3 DEMAOS	M²	90,00	22,43	14,23	3.299,40
2.17.52	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	M²	75,00	6,18	14,01	1.514,25
2.17.53	180115	GOINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	4,15	1.056,03	45,10	4.569,69
2.17.54	180124	GOINFRA	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	10,30	1.028,05	42,31	11.024,71
2.17.55	180123	GOINFRA	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	4,20	804,52	42,31	3.556,69
2.17.56	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:3ARML)	M²	4,30	420,42	27,44	1.925,80
2.17.57	80504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UND	4,00	510,18	89,66	2.399,36
2.17.58	80505	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA Pcd COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UND	1,00	1.107,09	89,66	1.196,75
2.17.59	80601	GOINFRA	MICTÓRIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UND	3,00	377,83	65,39	1.329,66
2.17.60	80610	GOINFRA	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTÓRIO DE LOUCA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR. PARAFUSOS)	UND	3,00	101,14	33,62	404,28
2.17.61	80613	GOINFRA	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	UND	3,00	181,67	13,45	585,36
2.17.62	80621	GOINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	UND	3,00	315,38	22,79	1.014,51
2.17.63	80510	GOINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND	5,00	13,06	5,61	93,35
2.17.64	80514	GOINFRA	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UND	5,00	41,79	5,23	235,10
2.17.65	80555	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UND	10,00	48,78	9,35	581,30
2.17.66	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M²	2,40	469,93	51,41	1.251,22
2.17.67	271718	GOINFRA	CANTONEIRA GRANITO REGUAS BOLEADAS	M²	2,49	433,71	191,72	1.557,32

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	RS TOTAL
2.17.68	220917	GOINFRA	RODAPE DE GRANITO	M	4,00	29,40	11,09	161,96
2.17.69	80652	GOINFRA	PIA MÁRMORE/GRAVATO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	UND	3,00	468,54	142,56	1.833,30
2.17.70	80590	GOINFRA	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	UND	4,00	91,52	14,57	424,36
2.17.71	80693	GOINFRA	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	UND	1,00	1.910,32	18,68	1.929,00
2.17.72	80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND	5,00	132,91	7,47	701,90
2.17.73	80656	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UND	1,00	154,51	7,47	161,98
2.17.74	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UND	5,00	41,71	13,08	273,95
2.17.75	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	5,00	88,27	0,00	441,35
2.17.76	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,82	5,20	1.503,00
2.17.77	70691	GOINFRA	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UND	20,00	2,55	5,61	163,20
2.17.78	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	21,00	28,17	34,20	1.309,77
2.17.79	299	ORSE	CONDUTOR PVC SOLDÁVEL P/CALHA PLUVIAL, D = 100MM	M	12,00	61,80	0,00	741,60
2.17.80	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN , APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UND	1,00	9.194,30	468,12	9.662,42
2.17.81	5027	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESPE = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,40M	UND	3,00	362,37	0,00	1.087,11
2.17.82	220403	GOINFRA	PISO ARENITO SERRADO (PEDRA DE PIRENÓPOLIS ASSENTADA EM BARRO E REJUNTE COM ARGAMASSA)	M²	53,14	119,92	37,36	8.357,86
2.17.83	82360	GOINFRA	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIÂMETRO 150 MM	M	40,00	29,84	21,37	2.048,40
2.17.84	99272	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UND	1,00	730,80	381,92	1.112,72
2.17.85	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	15,00	52,03	5,40	861,45
2.17.86	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	15,00	218,90	2,08	3.314,70
2.17.87	10320	ORSE	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UND	1,00	21.000,00	0,00	21.000,00
2.17.88	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	35,00	700,00	64,14	26.744,90
2.17.89	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES Fck=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND	4,00	434,88	0,00	1.739,52
TOTAL ITEM 2.17								318.486,90
2.18			PAISAGISMO					
2.18.1	2509	ORSE	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 45X45X300CM	UND	10,00	783,36	0,00	7.833,60
2.18.2	270210	GOINFRA	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A	M²	500,00	15,34	5,70	10.520,00
2.18.3	270215	GOINFRA	PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	M²	315,16	63,00	8,40	22.502,42
2.18.4	98535	ORSE	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UND	10,00	1.238,99	0,00	12.389,90
2.18.5	98533	ORSE	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UND	10,00	305,49	0,00	3.054,90
2.18.6	10051	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 750MM (30"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	180,00	823,00	0,00	148.140,00
2.18.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	100,00	40,84	1,85	4.269,00
2.18.8	270212	GOINFRA	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	UND	100,00	10,26	29,59	3.985,00
TOTAL ITEM 2.18								212.694,82
2.19			CAMPANÁRIO					
2.19.1	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT. SOBRE LASTRO CONC. C/TR. ATE CB. E CARGA	M2	4,28	0,00	14,17	60,65
2.19.2	050901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	1,00	0,00	43,34	43,34
2.19.3	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,32	86,00	8,67	124,96
2.19.4	100230	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	1.350,00	0,00	0,02	27,00
2.19.5	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UND	25,00	22,79	11,60	859,75
2.19.6	051009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO P/ FUNDAÇÕES U=3V (OBRAS CIVIS)	m2	1,00	31,05	48,57	79,62
2.19.7	052014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	5,55	12,82	2,61	85,64
2.19.8	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	51,83	8,88	2,98	614,68
2.19.9	CP-69	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GRAUTE E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M²	0,12	224,77	108,40	39,98
2.19.10	9950	ORSE	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - Ø 400MM, COM CONCRETO FCK = 21 MPA E ARMADURA CA-50 e CA-60	M	12,00	182,75	0,00	2.193,00
2.19.11	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	1,13	0,00	48,22	54,49
2.19.12	121001	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0,96	16,09	2,57	17,91

AF

@


MCA

H

WJX


M

PG 10/31

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	ÁREA: 383,26m² + 66,49m² (ANEXO) = 449,75 M²	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	BDI: 24,72%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	GOINFRA 07/2023 Tabela 213	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	Ref.: SINAPI - 07/2023 Onerada	
DATA:	27/12/2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
2.19.13	03787	ORSE	PERFIL E/OU CHAPA DE AÇO, COM FURAÇÃO E PARAFUSOS, PARA EMENDAS DE PEÇAS DE MADEIRA	kg	119,46	39,37	0,00	4.703,14
2.19.14	CP-53	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO COM BIOCIDA	M2	12,12	31,19	11,15	513,16
2.19.15	CP-69	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GRAUTE E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M	26,80	224,77	108,40	8.928,96
2.19.16	140202	GOINFRA	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	M²	4,28	61,99	13,45	322,88
2.19.17	CP-39	COMPOSIÇÃO	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA	M²	12,12	13,75	6,53	245,79
2.19.18	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4,28	49,02	13,84	269,35
2.19.19	160302	GOINFRA	CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	M	4,14	19,03	19,50	159,51
2.19.20	160404	GOINFRA	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	8,28	0,50	13,31	114,35
2.19.21	CP-34	COMPOSIÇÃO	AMARRAÇÃO DE TELHAS COM ARAME GALVANIZADO	M²	4,28	2,10	9,58	49,99
2.19.22	220403	GOINFRA	PISO ARENITO SERRADO (PEDRA DE PIRENÓPOLIS ASSENTADA EM BARRO E REJUNTE COM ARGAMASSA)	M²	6,00	119,92	37,36	943,68
2.19.23	CP-70	COMPOSIÇÃO	AUTOMAÇÃO DE SINOS	UND	2,00	8.861,10	157,97	18.038,14
TOTAL ITEM 2.19								38.489,97
2.20								
LIMPEZAS								
2.20.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	150,00	86,00	8,67	14.200,50
2.20.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M²	800,00	1,66	2,00	2.928,00
2.20.3	20190	GOINFRA	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	M²	10.195,00	0,22	0,00	2.242,90
2.20.4	20202	GOINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M²	10.195,00	0,00	2,67	27.220,65
2.20.5	30101	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	120,00	34,11	9,60	5.245,20
2.20.6	CP-71	COMPOSIÇÃO	BARREIRA QUÍMICA	M	120,00	169,52	13,45	21.956,40
TOTAL ITEM 2.20								73.793,65
TOTAL ITEM 2 - RESTAURAÇÃO								
								1.823.464,71
3 - MUSEOGRAFIA								
MUSEOGRAFIA								
3.1.1	CP-72	COMPOSIÇÃO	VITRINE (2,00 X 60CM - H=2,00M) COM BASE E RODAPÉ DE MADEIRA (H=10CM), COM PAINEL RIPADO (7,68M²), COM FECHAMENTO DE VIRO 8MM (3,00M²)	UN	3,00	24.337,25	4.899,59	87.710,62
3.1.2	10775	SINAPI	CONTAINER ESCRITÓRIO 2,30 X 6,00, 2,50M C/1 SANITÁRIO P/ESCRITÓRIO	MÉS	6,00	895,00	0,00	5.370,00
TOTAL ITEM 3 - MUSEOGRAFIA								93.080,62
SUBTOTAL DA PROPOSTA								2.828.480,19
BDI 24,72%								699.200,30
TOTAL GERAL								3.527.680,49

Documento assinado digitalmente
 MARIO JORGE SADDI DUARTE
Data: 27/12/2023 02:06:38-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>


ARCHAIOS ENG CONS PROJ RESTAURAO LTDA
Eng. Civil Mario Jorge Saddy Duarte
RN 101209877-0

ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.
Rep. Legal Mário Jorge Saddy Duarte
CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32



Handwritten signature

Handwritten signature

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.		
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023		
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523		
DATA:	27/12/2023		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

ITEM	CP-01	SERVIÇO					UNIDADE
1.1.3		ALVARÁ DE OBRA					un
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
98		ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	MATERIAL	UND.	1,00000	674,10	674,10
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00	
TOTAL MATERIAIS						674,10	
TOTAL GERAL						674,10	

ITEM	CP-02	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.1		REMOÇÃO DE PISO EM MEZANELAS, COM REAPROVEITAMENTO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,31120	13,34	4,15
2	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,91000	22,30	20,29
TOTAL MÃO DE OBRA						24,44	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						24,44	

ITEM	CP-03	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.2		REMOÇÃO DE PISO EM TABUADO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,04000	13,34	13,87
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,10400	22,30	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA						16,19	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						16,19	

ITEM	CP-04	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.3		REMOÇÃO DO PISO EXTERNO EM PEDRA DE TAMAÑOS VARIADOS, COM REAPROVEITAMENTO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,31120	13,34	4,15
2	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,91000	22,30	20,29
TOTAL MÃO DE OBRA						24,44	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						24,44	

ITEM	CP-05	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.5		DEMOLIÇÃO DO FORRO DO TIPO MADEIRITE, SEM REAPROVEITAMENTO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,04000	13,34	13,87
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,10400	22,30	2,32
TOTAL MÃO DE OBRA						16,19	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						16,19	

ITEM	CP-06	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.6		DEMOLIÇÃO DAS RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO SECUNDÁRIO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,91000	13,34	12,14
2	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,09100	22,30	2,03
TOTAL MÃO DE OBRA						14,17	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						14,17	


ITEM	CP-07	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.11		REMOÇÃO DE PÉS DE ESTEIO					UNIDADE
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	4,00000	13,34	53,36
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,00000	22,30	22,30
TOTAL MÃO DE OBRA						75,66	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						75,66	

ITEM	CP-08	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.12		REVISÃO DOS ESTEIOS / BARROTES E BALDRAMES					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,40000	22,30	31,22
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	h	0,20000	13,34	2,67
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	22,30	4,46
1861	GOINFRA	PREGO 18x24	MATERIAL	KG	0,90730	24,90	22,59
2425	GOINFRA	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	MATERIAL	UND	1,00000	6,35	6,35
2426	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	MATERIAL	KG	9,60890	18,00	172,96
2380	GOINFRA	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	MATERIAL	M	1,00000	3,45	3,45
2133	GOINFRA	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	MATERIAL	M	1,00000	26,00	26,00

[Handwritten signature]

MS

[Handwritten signature]
PG 12/31

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.			
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023			
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523			
DATA:	27/12/2023			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

1218	GOINFRA	CAIBRO 5x6 CM	MATERIAL	M	1,00000	17,00	17,00
TOTAL MÃO DE OBRA							38,35
TOTAL MATERIAIS							248,35
TOTAL GERAL							286,70

ITEM	CP-09	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.15		SUBSTITUIÇÃO DE ESTEIOS, LINHAS EM MADEIRA DE LEI					m
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	22,30	33,45
30	GOINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	15,06	22,59
	MERCADO	MADEIRA DE LEI ANGELIM VERMELHO	MATERIAL	M³	0,09000	8.000,00	720,00
TOTAL MÃO DE OBRA							56,04
TOTAL MATERIAIS							720,00
TOTAL GERAL							776,04

ITEM	CP-10	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.1		EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16660	13,34	2,22
TOTAL MÃO DE OBRA							2,22
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL GERAL							2,22

ITEM	CP-11	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.2		REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOÇO E REBOCO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04000	22,30	0,89
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	13,34	5,34
TOTAL MÃO DE OBRA							6,23
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL GERAL							6,23


ITEM	CP-12	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.3		REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16000	13,34	2,13
TOTAL MÃO DE OBRA							2,13
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL GERAL							2,13

ITEM	CP-13	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.5		APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/ TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LIQUENS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,20000	13,34	2,67
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX	MATERIAL	L	0,98500	31,66	31,19
TOTAL MÃO DE OBRA							2,67
TOTAL MATERIAIS							31,19
TOTAL GERAL							33,86

ITEM	CP-14	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.6		REMOÇÃO MECÂNICA DE PÁTINA BIOLÓGICA COM USO DE ESPÁTULAS OU ESCOVAS, DE ACORDO COM A ESPESURA DA CAMADA, COM POSTERIOR ENXAGUE COM ÁGUA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	13,34	5,34
TOTAL MÃO DE OBRA							5,34
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL GERAL							5,34

ITEM	CP-15	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.7		EMBRUCHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS BLOCOS DE TIJOLO CERÂMICO OU PEDRA FIXADAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,90000	13,34	12,01
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,90000	22,30	20,07
2033	GOINFRA	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	MATERIAL	UND	18,00000	0,41	7,38
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	0,03485	1,38	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA							32,08
TOTAL MATERIAIS							7,43
TOTAL GERAL							39,51

ITEM	CP-16	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.8		ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO,					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,56320	13,34	7,51

LICITANTE:	ARCAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

ITEM	COD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,52500	22,30	11,71
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	3,82200	0,97	3,71
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,03320	185,84	6,17
TOTAL MÃO DE OBRA							19,22
TOTAL MATERIAIS							9,88
TOTAL GERAL							29,10

ITEM	CP-17	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.10		PINTURA MINERAL BRANCA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,08220	13,34	1,10
18	GOINFRA	PINTOR	MÃO-DE-OBRA	H	0,30210	22,30	6,74
7342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ, BRANCA	MATERIAL	KG	0,35000	2,64	0,92
2294	GOINFRA	SELADOR ACRILÍCO	MATERIAL	L	0,12000	9,06	1,09
1674	GOINFRA	LIXA PARA PAREDE Nº100	MATERIAL	UNID.	1,00000	1,14	1,14
TOTAL MÃO DE OBRA							7,84
TOTAL MATERIAIS							3,15
TOTAL GERAL							10,99

ITEM	CP-18	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.1.2		RECOLOCAÇÃO DAS TABUAS					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,40000	22,30	31,22
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	h	2,00000	13,34	26,68
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	22,30	4,46
1861	GOINFRA	PREGO 18x24	MATERIAL	KG	0,90730	24,90	22,59
2425	GOINFRA	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	MATERIAL	UND	1,00000	6,35	6,35
2426	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	MATERIAL	KG	9,60890	19,00	182,57
2380	GOINFRA	ESCORO ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	MATERIAL	M	1,00000	3,45	3,45
2133	GOINFRA	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	MATERIAL	M	1,00000	28,43	28,43
1218	GOINFRA	CAIBRO 5x6 CM	MATERIAL	M	1,00000	18,57	18,57
TOTAL MÃO DE OBRA							62,36
TOTAL MATERIAIS							261,96
TOTAL GERAL							324,32

ITEM	CP-19	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.1.3		IMUNIZAÇÃO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,60000	13,34	8,00
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,50000	22,30	11,15
1891	GOINFRA	COFUNDIMENTO ... PINTOXÍMIO COFUNDIMENTO CO EQUIVALENTE	MATERIAL	L	0,98500	31,66	31,19
TOTAL MÃO DE OBRA							19,15
TOTAL MATERIAIS							31,19
TOTAL GERAL							50,34


ITEM	CP-20	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.1.4		APLICAÇÃO DE CERA MICROCRISTALINA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,91000	13,34	12,14
4056	ORSE	RESTAURO - ENCERAMENTO COM CERA DE CARNAUBA E DE ABELHA EM PEÇAS DE MADEIRA - Rev. 02/02/2022	MATERIAL	KG	0,35000	125,71	44,00
TOTAL MÃO DE OBRA							12,14
TOTAL MATERIAIS							44,00
TOTAL GERAL							56,14

ITEM	CP-21	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.1.5		RECOMPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO DE PISO DE MADEIRA TIPO ASSOALHO COM MADEIRA DE LEI - ESPESSURA DE 2CM					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	h	0,15000	13,34	2,00
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	h	0,20000	22,30	4,46
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,09900	8.000,00	792,00
TOTAL MÃO DE OBRA							6,46
TOTAL MATERIAIS							792,00
TOTAL GERAL							798,46

ITEM	CP-22	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.1.6		DESEMPENO E REGULARIZAÇÃO DE PISO TABUADO DE MADEIRA ATRAVES DE LIXAMENTO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
24	GOINFRA	MARCENEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,45000	22,30	10,04
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,95000	13,34	12,67
1239	GOINFRA	CERA LÍQUIDA INCOLOR (D= 0,95KG/L)	MATERIAL	KG	0,09580	27,28	2,61
TOTAL MÃO DE OBRA							22,71

Handwritten signature

Handwritten signature
PG 14/31

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE GUSTO UNITÁRIO - ONERADA

TOTAL MATERIAIS	2,61
TOTAL GERAL	25,32

ITEM	CP-23	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.2.1		REMOÇÃO DOS ELEMENTOS EXISTENTES					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,31120	13,34	4,15
2	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,91000	22,30	20,29
						TOTAL MÃO DE OBRA	24,44
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL GERAL	24,44

ITEM	CP-24	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.2.2		LAVAGEM DAS PEÇAS PASSÍVEIS DE REAPROVEITAMENTO					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,15000	13,34	2,00
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,20900	15,33	3,20
						TOTAL MÃO DE OBRA	2,00
						TOTAL MATERIAIS	3,20
						TOTAL GERAL	5,20


ITEM	CP-25	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.2.3		REFAZIMENTO DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DE MEZANELAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	13,34	13,13
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	22,30	14,97
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,0243	185,84	4,52
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CII-32	MATERIAL	KG	9,7200	0,63	6,12
						TOTAL MÃO DE OBRA	28,10
						TOTAL MATERIAIS	10,64
						TOTAL GERAL	38,74

ITEM	CP-26	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.2.4		APLICAÇÃO VERNIZ OU CERA SOBRE O PISO					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,30000	13,34	4,00
1239	GOINFRA	CERA LÍQUIDA INCOLOR (D= 0,95KG/L)	MATERIAL	KG	0,35000	27,28	9,55
						TOTAL MÃO DE OBRA	4,00
						TOTAL MATERIAIS	9,55
						TOTAL GERAL	13,55

ITEM	CP-27	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.2.5		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEZANELAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	13,34	13,13
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	22,30	14,97
475	SICRO	MEZANELA 16 X 16CM	MATERIAL	M²	0,99	139,01	137,62
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	4,4000	1,38	6,07
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,0243	185,84	4,52
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	MATERIAL	KG	9,7200	0,63	6,12
						TOTAL MÃO DE OBRA	28,10
						TOTAL MATERIAIS	154,33
						TOTAL GERAL	182,43

ITEM	CP-28	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.3.1		LAVAGEM COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,15000	13,34	2,00
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,20900	15,33	3,20
						TOTAL MÃO DE OBRA	2,00
						TOTAL MATERIAIS	3,20
						TOTAL GERAL	5,20

ITEM	CP-29	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.3.2		PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ PIRENÓPOLIS, QUARTZITA MICÁCIA) COM USO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	13,34	13,13
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	22,30	14,97
2261	GOINFRA	PEDRA DE PIRENÓPOLIS CORTADA	MATERIAL	M²	1,05000	135,73	142,52
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	4,4000	1,38	6,07
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,0243	185,84	4,52
2690	GOINFRA	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	MATERIAL	KG	0,3200	7,62	2,44
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CII-32	MATERIAL	KG	9,7200	0,63	6,12
						TOTAL MÃO DE OBRA	28,10
						TOTAL MATERIAIS	161,67

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

TOTAL GERAL 189,77

ITEM	CP-30	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.4.2		BARROTEAMENTO DE MADEIRA PARA ASSENTAMENTO DE PISO TABUADO					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	13,34	13,13
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	22,30	14,97
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,00000	22,30	22,30
	MERCADO	MADEIRA DE LEI ANGELIM VERMELHO	MATERIAL	M³	0,02600	8.000,00	208,00
1861	GOINFRA	PREGO 18x24	MATERIAL	KG	1,11400	24,90	27,74
3823	GOINFRA	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	MATERIAL	UNID.	1,00000	0,28	0,28
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	7,50000	1,38	10,35
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,0243	185,84	4,52
2386	GOINFRA	BRITA Nº 1	MATERIAL	KG	0,0128	142,47	1,82
1867	GOINFRA	PEDRA MARROADA	MATERIAL	M³	1,1000	132,72	145,99
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	MATERIAL	KG	9,7200	0,63	6,12
						TOTAL MÃO DE OBRA	50,40
						TOTAL MATERIAIS	404,82
						TOTAL GERAL	455,22

ITEM	CP-31	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.1		REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS COM REAPROVEITAMENTO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,65000	13,34	8,67
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04800	22,30	1,07
						TOTAL MÃO DE OBRA	9,74
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL GERAL	9,74

ITEM	CP-32	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.2		HIGIENIZAÇÃO DAS TELHAS DE BARRO COM LAVAGEM COM DETERGENTE ALCALINO E ESCOVAÇÃO COM ESCOVAS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,50000	13,34	6,67
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,20900	15,33	3,20
						TOTAL MÃO DE OBRA	6,67
						TOTAL MATERIAIS	3,20
						TOTAL GERAL	9,87

ITEM	CP-33	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.4		RECOMPOSIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRA DE 1A QUALIDADE					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,50000	13,34	20,01
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	UND	1,50000	22,30	33,45
	MERCADO	MADEIRA DE LEI ANGELIM VERMELHO	MATERIAL	M³	0,02600	8.000,00	208,00
1374	GOINFRA	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	MATERIAL	KG	0,23000	20,63	4,74
						TOTAL MÃO DE OBRA	53,46
						TOTAL MATERIAIS	212,74
						TOTAL GERAL	266,20

ITEM	CP-34	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.8		AMARRAÇÃO DE TELHAS TIPO COLONIAL					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,30000	13,34	4,00
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,25000	22,30	5,58
2426	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	MATERIAL	KG	0,10000	21,00	2,10
						TOTAL MÃO DE OBRA	9,58
						TOTAL MATERIAIS	2,10
						TOTAL GERAL	11,68


ITEM	CP-35	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.12		RESTAURAÇÃO DO GUARDA-PO, REMOÇÃO DE PARTES DANIFICADAS, RECOMPOSIÇÃO VOLUMETRICA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,60000	13,34	8,00
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	UND	0,60000	22,30	13,38
	MERCADO	MADEIRA DE LEI ANGELIM VERMELHO	MATERIAL	M³	0,02317	8.000,00	185,34
2360	GOINFRA	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	MATERIAL	KG	0,05000	28,14	1,41
						TOTAL MÃO DE OBRA	8,00
						TOTAL MATERIAIS	200,13
						TOTAL GERAL	208,13

ITEM	CP-36	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.14		REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO LAMBRIL DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPÉCIE					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,65000	13,34	8,67

ms

ms

PG 16/31

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,85000	22,30	18,96
	MERCADO	MADEIRA DE LEI ANGELIM VERMELHO	MATERIAL	M³	0,02300	8.000,00	184,00
						TOTAL MÃO DE OBRA	27,63
						TOTAL MATERIAIS	184,00
						TOTAL GERAL	211,63

ITEM	CP-37	SERVIÇO					UNIDADE
2.4.15		RESTAURAÇÃO DOS BEIRAIS DO TIPO CACHORRO					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,65000	13,34	8,67
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,85000	22,30	18,96
1861	GOINFRA	PREGO 18x24	MATERIAL	KG	0,00450	24,90	0,11
	MERCADO	MADEIRA DE LEI ANGELIM VERMELHO	MATERIAL	M³	0,02300	8.000,00	184,00
						TOTAL MÃO DE OBRA	27,63
						TOTAL MATERIAIS	184,11
						TOTAL GERAL	211,74


ITEM	CP-38	SERVIÇO					UNIDADE
4.16		EXECUÇÃO DE CALHAS DRENANTES INTERNAS NOS BEIRAIS DO TIPO CACHORRO					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	13,34	13,13
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	22,30	14,97
20	GOINFRA	CALHEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,83330	20,12	57,01
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,83320	22,30	63,18
40782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	MATERIAL	M	1,00000	35,33	35,33
						TOTAL MÃO DE OBRA	148,29
						TOTAL MATERIAIS	35,33
						TOTAL GERAL	183,62

ITEM	CP-39	SERVIÇO					UNIDADE
2.5.2		LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,08220	13,34	1,10
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	UND	0,24370	22,30	5,43
2050	GOINFRA	TINTA BASE VERNIZ POLIURETANO	MATERIAL	L	0,22000	55,98	12,32
2384	GOINFRA	LIXA P/MADEIRA Nº240	MATERIAL	UND	0,40000	1,91	0,76
1970	GOINFRA	DILUENTE AGUARRÁS	MATERIAL	L	0,03300	20,37	0,67
						TOTAL MÃO DE OBRA	6,53
						TOTAL MATERIAIS	13,75
						TOTAL GERAL	20,28

ITEM	CP-40	SERVIÇO					UNIDADE
2.5.4		REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPÉCIE BOTANICA SIMILAR, FIXADAS COM COLA E ENCAIXES A 45º					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	3,45400	13,34	46,08
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	4,20000	22,30	93,66
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,08220	8.000,00	657,60
						TOTAL MÃO DE OBRA	139,74
						TOTAL MATERIAIS	657,60
						TOTAL GERAL	797,34

ITEM	CP-41	SERVIÇO					UNIDADE
2.5.3.1		ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI COM PEÇAS DE 30 X 30CM (COLUNAS, VIGAS, PISO)					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	9,00000	13,34	120,06
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	12,00000	22,30	267,60
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,09000	8.000,00	720,00
						TOTAL MÃO DE OBRA	387,66
						TOTAL MATERIAIS	720,00
						TOTAL GERAL	1.107,66

ITEM	CP-42	SERVIÇO					UNIDADE
2.5.3.2		RESTAURO DA COBERTURA EM TELHA COLONIAL					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,40160	13,34	18,70
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,34720	22,30	30,04
1374	GOINFRA	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	MATERIAL	KG	0,18000	20,63	3,71
1863	GOINFRA	PREGO 18 X 30	MATERIAL	KG	0,12000	25,15	3,02
2031	GOINFRA	TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ("SUPER")	MATERIAL	UNID.	17,00000	3,26	55,42
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,02500	8.000,00	200,00

LICITANTE:	ARCAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

TOTAL MÃO DE OBRA	48,74
TOTAL MATERIAIS	262,15
TOTAL GERAL	310,89

ITEM	CP-43	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.1.1		REMOÇÃO DE PARTES DANIFICADAS E/OU COM SECÇÃO COMPROMETIDA E / DA ESTRUTURA DO FORRO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,95000	13,34	12,67
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,15400	22,30	3,43
TOTAL MÃO DE OBRA						16,10	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						16,10	

ITEM	CP-44	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.1.4		REINSTALAÇÃO DO FORRO DE MADEIRA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,60000	13,34	8,00
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,60000	22,30	13,38
4415	SINAPI	SERVENTE PARA APRESENTADO 2,3 X 3CM, EM MACADAMIZADA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MATERIAL	M	0,11350	5,18	0,59
TOTAL MÃO DE OBRA						21,38	
TOTAL MATERIAIS						0,59	
TOTAL GERAL						21,97	


ITEM	CP-45	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.2.1		DEMOLIÇÃO DO FORRO EM MADEIRITE - AMBIENTE DO TRONO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,05400	13,34	0,72
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,34000	22,30	7,58
TOTAL MÃO DE OBRA						8,30	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						8,30	

ITEM	CP-46	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.3.1		RETIRADA CUIDADOSA DE FORRO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,05400	13,34	0,72
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,34000	22,30	7,58
TOTAL MÃO DE OBRA						8,30	
TOTAL MATERIAIS						0,00	
TOTAL GERAL						8,30	

ITEM	CP-47	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.3.5		RECOMPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA TIPO MACHO E FEMEA COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,50000	13,34	20,01
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	22,30	33,45
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M²	0,08220	8,000,00	657,60
1374	GOINFRA	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	MATERIAL	KG	0,23000	20,83	4,74
TOTAL MÃO DE OBRA						53,46	
TOTAL MATERIAIS						662,34	
TOTAL GERAL						715,80	

ITEM	CP-48	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.3.6		RECOMPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DA ESTRUTURA DE MADEIRA DE FORROS COM MADEIRA DE LEI COM SECÇÃO 5x5cm					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,60000	13,34	8,00
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,60000	22,30	13,38
1968	GOINFRA	SARRAFO E MADEIRA 10CM	MATERIAL	M	0,68590	8,35	5,73
1859	GOINFRA	PREGO 12 X 12 "	MATERIAL	KG	0,03260	23,48	0,77
1862	GOINFRA	PREGO 19 x 27"	MATERIAL	KG	0,03160	27,31	0,86
1218	GOINFRA	CAIBRO 5X6CM	MATERIAL	M	2,70420	18,57	50,22
TOTAL MÃO DE OBRA						21,38	
TOTAL MATERIAIS						57,58	
TOTAL GERAL						78,96	

ITEM	CP-49	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.1		HIGIENIZAÇÃO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	13,34	13,34
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	22,30	33,45
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,64300	15,33	9,86
3124	ORSE	ÁGUA DEIONIZADA (DESTILADA)	MATERIAL	L	1,50000	4,84	7,26
TOTAL MÃO DE OBRA						46,79	
TOTAL MATERIAIS						17,12	
TOTAL GERAL						63,91	

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

ITEM	CP-50	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.2		REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,60000	22,30	57,98
4905	ORSE	REMOVEDOR DE PINTURA PASTOSO	MATERIAL	L	0,81800	13,00	10,63
	BANCO DE PREÇO	CABO PARA BISTURI Nº3	MATERIAL	UND	0,30000	10,37	3,11
	BANCO DE PREÇO	LÂMINA PARA BISTURI	MATERIAL	UND	3,00000	0,40	1,20
						TOTAL MÃO DE OBRA	57,98
						TOTAL MATERIAIS	14,95
						TOTAL GERAL	72,93

ITEM	CP-51	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.3		MAPEAMENTOS DE DANOS AO SUPORTE					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,89000	22,30	42,15
						TOTAL MÃO DE OBRA	42,15
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL GERAL	42,15

ITEM	CP-52	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.4		FIXAÇÃO DE POLICROMIA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	UND	2,00000	22,30	44,60
11915	ORSE	ADESIVO PARALOIDE	MATERIAL	KG	0,29110	581,12	169,16
						TOTAL MÃO DE OBRA	44,60
						TOTAL MATERIAIS	169,16
						TOTAL GERAL	213,76

ITEM	CP-53	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.5		TRATAMENTO COM BIOCIDA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	UND	0,50000	22,30	11,15
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX	MATERIAL	L	0,98500	31,66	31,19
						TOTAL MÃO DE OBRA	11,15
						TOTAL MATERIAIS	31,19
						TOTAL GERAL	42,34


ITEM	CP-54	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.6		NIVELAMENTO DE PERDAS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	UND	5,90000	22,30	131,57
3091	ORSE	CARBONATO DE CÁLCIO	MATERIAL	KG	0,23000	163,38	37,58
9862	ORSE	COLA BRANCA BRASFORT OU SIMILAR	MATERIAL	KG	0,48000	10,22	4,91
	BANCO DE PREÇO	CARBOXIMETILCELULOSE	MATERIAL	KG	0,21942	0,28	0,06
						TOTAL MÃO DE OBRA	131,57
						TOTAL MATERIAIS	42,55
						TOTAL GERAL	174,12

ITEM	CP-55	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.7		REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	UND	3,75000	22,30	83,63
3112	ORSE	PIGMENTO MINERAL PARA RESTAURO MAIMERI	MATERIAL	KG	0,05000	3.889,21	194,46
	BANCO DE PREÇO	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	KG	0,10000	18,53	1,85
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,24310	28,45	6,92
	BANCO DE PREÇO	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,10000	32,35	3,24
						TOTAL MÃO DE OBRA	83,63
						TOTAL MATERIAIS	206,47
						TOTAL GERAL	290,10

ITEM	CP-56	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.8		APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	6,15000	22,30	137,15
	BANCO DE PREÇO	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	KG	0,15000	18,53	2,78
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,28200	28,45	8,02
	BANCO DE PREÇO	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,15000	32,35	4,85
						TOTAL MÃO DE OBRA	137,15
						TOTAL MATERIAIS	15,65

MS
Pg 19/31

Al
meu

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA

TOTAL GERAL 152,80

ITEM	CP-57	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.9		REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,26260	22,30	5,86
						TOTAL MÃO DE OBRA	5,86
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL GERAL	5,86

ITEM	CP-58	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4.10		RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	8,00000	13,34	106,72
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	10,00000	22,30	223,00
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,00525	8.000,00	42,00
						TOTAL MÃO DE OBRA	329,72
						TOTAL MATERIAIS	42,00
						TOTAL GERAL	371,72


ITEM	CP-59	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.1		RETIRADA CUIDADOSA E CATALOGAÇÃO DAS ESQUADRIAS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,70000	13,34	9,34
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	22,30	4,46
						TOTAL MÃO DE OBRA	13,80
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL GERAL	13,80

ITEM	CP-60	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.3		REPOSIÇÃO / SUBSTITUIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	3,22310	13,34	43,00
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,29510	22,30	28,88
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,61230	22,30	80,55
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,08220	8.000,00	657,60
						TOTAL MÃO DE OBRA	152,43
						TOTAL MATERIAIS	657,60
						TOTAL GERAL	810,03

ITEM	CP-61	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.7		INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA RESTAURADAS					un
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,55800	13,34	34,12
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,02790	22,30	22,92
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,86690	22,30	63,93
1865	GOINFRA	PREGO 22 X 48	MATERIAL	KG	0,20000	27,85	5,57
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CII-322	MATERIAL	KG	1,72000	0,63	1,08
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	1,72000	0,97	1,67
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,01060	185,84	1,97
						TOTAL MÃO DE OBRA	120,97
						TOTAL MATERIAIS	10,29
						TOTAL GERAL	131,26

ITEM	CP-62	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.8		RESTAURAÇÃO DAS FERRAGENS INCLUSIVE PINTURA					un
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	13,34	13,34
21	GOINFRA	SERRALHEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,44500	22,30	32,22
						TOTAL MÃO DE OBRA	45,56
						TOTAL MATERIAIS	0,00
						TOTAL GERAL	45,56

ITEM	CP-63	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.9		PROTEÇÃO CONTRA INSETOS XILÓFAGOS					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,36000	13,34	4,80
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,36000	22,30	8,03
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX	MATERIAL	L	5,00000	31,66	158,30
						TOTAL MÃO DE OBRA	12,83
						TOTAL MATERIAIS	158,30
						TOTAL GERAL	171,13

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
ITEM	CP-64	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.10		RESTAURAÇÃO DAS GUARNIÇÕES (MOLDURAS E PORTAIS) DE MADEIRA DAS ESQUADRIAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	8,00000	13,34	106,72
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	10,00000	22,30	223,00
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,00525	8.000,00	42,00
TOTAL MÃO DE OBRA							329,72
TOTAL MATERIAIS							42,00
TOTAL GERAL							371,72

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
ITEM	CP-65	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.11		EXECUÇÃO DE NOVA ESQUADRIA DE MADEIRA – SACRISTIA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	8,00000	13,34	106,72
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	10,00000	22,30	223,00
3428	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO EM MADEIRA IMBUIVA/CLARO ADAPTAÇÃO DO CAI QUE EQUIVALENTE DA M3 4 427 46	MATERIAL	M²	1,00000	1.437,16	1.437,16
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,00525	8.000,00	42,00
TOTAL MÃO DE OBRA							329,72
TOTAL MATERIAIS							1.479,16
TOTAL GERAL							1.808,88

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
ITEM	CP-66	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.12		RESTAURAÇÃO DAS PADIEIRAS DO TIPO GUARDA-PÔ EM MADEIRA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	8,00000	13,34	106,72
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	10,00000	22,30	223,00
1865	GOINFRA	PREGO 22 X 48	MATERIAL	KG	0,20000	27,85	5,57
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,00525	8.000,00	42,00
TOTAL MÃO DE OBRA							329,72
TOTAL MATERIAIS							47,57
TOTAL GERAL							377,29

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
ITEM	CP-67	SERVIÇO					UNIDADE
2.8.1		DEMOLIÇÃO DAS ESQUADRIAS METÁLICAS COM VEDAÇÃO EM VIDRO					un
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	13,34	13,34
21	GOINFRA	SERRALHEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,44500	22,30	32,22
TOTAL MÃO DE OBRA							45,56
TOTAL MATERIAIS							0,00
TOTAL GERAL							45,56

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
ITEM	CP-68	SERVIÇO					UNIDADE
2.8.2		EXECUÇÃO DE NOVAS ESQUADRIAS METÁLICAS COM VEDAÇÃO EM VIDRO					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	13,34	13,34
21	GOINFRA	SERRALHEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,44500	22,30	32,22
0489	SINAPI	VIDRACEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,44500	19,11	27,61
11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MATERIAL	UNID.	1,00000	168,13	168,13
2141	GOINFRA	VIDRO MARTELADO - CORTADO E COLOCADO	MATERIAL	M²	1,00000	172,87	172,87
2327	GOINFRA	MASSA PARA VIDRO	MATERIAL	KG	0,20000	4,80	0,96
1672	GOINFRA	LIXA PARA FERRO Nº 100	MATERIAL	UNID.	1,00000	2,71	2,71
8970	ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUETEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	MATERIAL	M²	1,00000	85,69	85,69
2826	GOINFRA	FERRÃO ANTIOXIDANTE ALTO TEOR DE ZINCO TIPO ADMATEC ZN BALTEC/CDZ/AL QUE EQUIVALENTE	MATERIAL	L	0,20340	68,75	13,98
2055	GOINFRA	TINTA ESMALTE	MATERIAL	L	0,06830	34,62	2,36
TOTAL MÃO DE OBRA							73,17
TOTAL MATERIAIS							446,70
TOTAL GERAL							519,87


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
ITEM	CP-69	SERVIÇO					UNIDADE
2.19.9		APLICAÇÃO DE GRAUTE E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
25	GOINFRA	OFICIAL "B"	MÃO DE OBRA	H	1,00000	22,30	22,30
08270	SINAPI	IMF ENCRUSTADOR COM ENCRUSTOS COMPLETAMENTE	MÃO DE OBRA	H	3,00000	28,70	86,10
134	SINAPI	GRAUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	MATERIAL	M³	114,10000	1,88	214,51
4030	SINAPI	VEU POLIESTER	MATERIAL	KG	1,40000	7,33	10,26
TOTAL MÃO DE OBRA							108,40
TOTAL MATERIAIS							224,77
TOTAL GERAL							333,17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
ITEM	CP-70	SERVIÇO					UNIDADE
2.19.23		AUTOMAÇÃO DE SINOS					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

10/11

Pg 21/31

mca

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA							
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	3,22310	15,06	48,54
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,29510	22,30	28,88
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,61230	22,30	80,55
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,61230	22,30	80,55
21	GOINFRA	SERRALHEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,61230	22,30	80,55
	MERCADO	CAVALETE DE FERRO	MATERIAL	UNID.	1,00000	2.300,00	2.300,00
	MERCADO	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE SINOS	MATERIAL	UNID.	1,00000	6.400,00	6.400,00
						TOTAL MÃO DE OBRA	157,97
						TOTAL MATERIAIS	8.861,10
						TOTAL GERAL	9.019,07

ITEM	CP-71	SERVIÇO					UNIDADE
2.20.6		BARREIRA QUÍMICA					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	GOINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,36000	22,30	8,03
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,36000	15,06	5,42
39848	SINAPI - INSUMOS	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	MATERIAL	M	1,00000	1,90	1,90
	BANCO DE PREÇOS	TÊ INTERNO TRIPLO 1/2"	MATERIAL	UND	1,00000	2,80	2,80
H101	GOINFRA	ADAP. TADOR SOLD. CURTO CÍRCULO E ROSCA 1/2" X 1/4"	MATERIAL	UND	1,00000	0,86	0,86
H144	GOINFRA	CAP PVC RÓSCAVEL DIAMETRO 1/2"	MATERIAL	UND	1,00000	1,85	1,85
3061	GOINFRA	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1/2"	MATERIAL	UND	3,00000	1,27	3,81
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETRON	MATERIAL	L	5,00000	31,66	158,30
						TOTAL MÃO DE OBRA	13,45
						TOTAL MATERIAIS	169,52
						TOTAL GERAL	182,97

ITEM	CP-72	SERVIÇO					UNIDADE
3.1.1		Vitrine (2,00 x 60cm - h=2,00m) com base e rodeteo madeira (h=10cm), com painel ripado (7,68m2), com fechamento de vidro 8mm (3,00m2)					un
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
24	GOINFRA	MARCENEIRO	MÃO DE OBRA	H	108,12849	22,30	2.411,27
5	GOINFRA	SERVEENTE	MÃO DE OBRA	H	138,76490	13,34	1.851,12
10489	SINAPI	VIDRACEIRO	MÃO DE OBRA	H	14,41713	19,11	275,51
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	16,21927	22,30	361,69
34661	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MATERIAL	M²	64,22800	80,00	5.138,24
5067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X	MATERIAL	KG	4,56843	23,31	106,49
13448	ORSE	COLA BRANCA CASCOLAR (CASCOREZ) BASE PVA PARA MADEIRA	MATERIAL	KG	47,47742	38,90	1.846,87
44397	ORSE	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMETRICA PARA VEDAÇÃO, L=50 MM, E=3 MM	MATERIAL	M	117,86005	2,63	309,97
586	Metalfort	CHAPA DE AÇO ESCOVADO 1000X500X,5MM	MATERIAL	M²	22,02217	129,00	2.840,86
389	EletroTransol	FITA LED BRANCA	MATERIAL	M	48,00905	145,00	6.961,31
10506	SINAPI - INSUMO	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MATERIAL	M²	35,41208	184,00	6.515,82
11552	SINAPI - INSUMO	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE M 5,67 CORRER	MATERIAL	M	27,82506	7,63	212,31
1014	SINAPI - INSUMO	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MATERIAL	M	96,28842	1,99	191,61
3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MATERIAL	CJ	1,00000	213,77	213,77
						TOTAL MÃO DE OBRA	4.899,59
						TOTAL MATERIAIS	24.337,25
						TOTAL GERAL	29.236,84

Documentos assinados digitalmente:
MARIO JORGE SADDI DUARTE
 Data: 27/12/2023 02:06:38-8300
 Verifique em: <https://validar.in.gov.br>

ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.

Rep. Legal Mário Jorge Saddi Duarte

CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32

ARCHAIOS ENG CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA
 Eng. Civil Mário Jorge Saddi Duarte
 RN 101208672

[Handwritten signature]

PG 22/31

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LICITANTE: ARCHAOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA
 OBRA: Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
 PROCESSO N.º: 2023.17845.002523
 DATA: 27/12/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor	%	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	127.898,13	3,63%	R\$ 127.898,13 100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 127.898,13
2	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	31.046,40	0,88%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 3.104,64 10%	R\$ 31.046,40
3	CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	107.223,84	3,04%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 10.722,38 10,00%	R\$ 107.223,84
4	ANDAIMES E PROTEÇÕES	77.460,29	2,20%	R\$ - 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 8.606,70 11,1%	R\$ 77.460,29
5	MÃO-DE-OBRA PERMANENTE	446.859,04	12,67%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 44.685,90 10,00%	R\$ 446.859,04
6	CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	53.992,74	1,53%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 8.998,86 16,67%	R\$ 53.992,74
7	ARQUEOLOGIA	67.454,52	1,91%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 20.236,36 30%	R\$ 67.454,52
8	DEMOLIÇÕES E REINCOÇÕES	149.918,22	4,26%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 18.739,78 12,50%	R\$ 149.918,22
9	PAREDES INTERNO/EXTERNO	56.877,75	1,61%	R\$ - 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 6.319,75 11,1%	R\$ 56.877,75
10	PISOS	364.757,74	10,34%	R\$ - 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 45.594,72 12,50%	R\$ 364.757,74
11	COBERTURA	96.900,75	2,80%	R\$ - 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 10.988,97 11,11%	R\$ 96.900,75
12	ELEMENTOS DE MADEIRA	19.587,22	0,56%	R\$ - 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 2.448,40 12,50%	R\$ 19.587,22
13	FORROS DE MADEIRA	105.876,13	3,00%	R\$ - 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 105.876,13
14	ESQUADRIAS (DE MADEIRA)	38.671,22	1,10%	R\$ - 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 38.671,22
15	ESQUADRIAS METÁLICAS	3.392,58	0,10%	R\$ - 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 5.524,46 14,29%	R\$ 3.392,58

LICITANTE: ARCHAIS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.
 OBRA: Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
 PROCESSO N.º: 2023.17645.002523
 DATA: 27/12/2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor	%	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	Total
16	RESTAURAÇÃO DO ALTAR-MOR	95.429,34	2,71%	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.632,76	R\$ 13.632,76	R\$ 13.632,76	R\$ 13.632,76	R\$ 13.632,76	R\$ 13.632,76	R\$ 13.632,76	R\$ -	R\$ 95.429,34
17	RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO LATERAL DE SÃO BENEDITO	31.881,90	0,80%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.313,65	R\$ 5.313,65	R\$ 5.313,65	R\$ 5.313,65	R\$ 5.313,65	R\$ 5.313,65	R\$ -	R\$ 31.881,90
18	RESTAURAÇÃO DO ARCO DO CRUZEIRO	27.519,27	0,78%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.586,55	R\$ 4.586,55	R\$ 4.586,55	R\$ 4.586,55	R\$ 4.586,55	R\$ 4.586,55	R\$ -	R\$ 27.519,27
19	RESTAURAÇÃO DO PÚLPITO	11.454,83	0,32%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.909,14	R\$ 1.909,14	R\$ 1.909,14	R\$ 1.909,14	R\$ 1.909,14	R\$ 1.909,14	R\$ -	R\$ 11.454,83
20	RESTAURAÇÃO DO CRUZEIRO (CRUZ EXTERNA)	3.405,85	0,10%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 567,64	R\$ 567,64	R\$ 567,64	R\$ 567,64	R\$ 567,64	R\$ 567,64	R\$ -	R\$ 3.405,85
21	EXECUÇÃO DE NOVAS RAMPAS E ESCADARIAS DE ACESSO SECUNDÁRIO	136.662,11	3,87%	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.082,76	R\$ 17.082,76	R\$ 17.082,76	R\$ 17.082,76	R\$ 17.082,76	R\$ 17.082,76	R\$ 17.082,76	R\$ 17.082,76	R\$ 136.662,11
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.203,16	0,84%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.533,86	R\$ 5.533,86	R\$ 5.533,86	R\$ 5.533,86	R\$ 5.533,86	R\$ 5.533,86	R\$ -	R\$ 33.203,16
23	CIRQUITO FECHADO DE TV - CFTV	2.461,30	0,07%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 615,33	R\$ 615,33	R\$ 615,33	R\$ 615,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.461,30
24	ANEXO- SANITÁRIOS	318.468,90	9,03%	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 31.848,69	R\$ 318.468,90
25	PAISAGISMO	212.694,82	6,03%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.538,96	R\$ 42.538,96	R\$ 42.538,96	R\$ 42.538,96	R\$ 42.538,96	R\$ 212.694,82
26	CAMPANÁRIO	38.489,97	1,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.697,99	R\$ 7.697,99	R\$ 7.697,99	R\$ 7.697,99	R\$ 7.697,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.489,97
27	LIMPEZAS	73.793,65	2,08%	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 7.379,37	R\$ 73.793,65
28	MUSEOGRAFIA	93.080,52	2,64%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.513,42	R\$ 15.513,42	R\$ 15.513,42	R\$ 15.513,42	R\$ 15.513,42	R\$ 15.513,42	R\$ -	R\$ 93.080,52
29	BDI = 24,72%	699.200,30	19,82%	R\$ 103.901,16	R\$ 59.362,11	R\$ 80.268,19	R\$ 72.297,31	R\$ 75.094,11	R\$ 69.710,27	R\$ 69.640,35	R\$ 85.025,63	R\$ 53.698,58	R\$ 50.202,66	R\$ 699.200,30
				14,86%	8,49%	11,48%	10,34%	10,74%	9,97%	9,96%	9,30%	7,68%	7,18%	

Handwritten signature

Handwritten signature

PG 24/31

Handwritten signature

Handwritten signature

LICITANTE: ARCHAIDS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.
 OBRA: Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
 PROCESSO N.º: 2023.17645.002523
 DATA: 27/12/2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor	%	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	Total
	Percentual do período			14,86%	8,48%	11,45%	10,34%	10,74%	9,97%	9,98%	9,30%	7,68%	7,18%	
	Percentual acumulado			14,86%	23,35%	34,83%	45,17%	55,91%	65,88%	75,84%	85,14%	92,82%	100,00%	
	Valor período			R\$ 377.515,27	R\$ 230.993,51	R\$ 350.626,04	R\$ 364.222,76	R\$ 367.634,89	R\$ 405.638,16	R\$ 396.599,48	R\$ 384.256,77	R\$ 353.574,82	R\$ 296.648,99	3.527.680,49
	Valor Total	R\$ 3.527.680,49	100,00%	377.515,27	608.508,78	959.134,82	1.323.357,58	1.690.992,47	2.096.630,63	2.493.200,11	2.877.456,88	3.231.031,50	3.527.680,49	

Handwritten signature



 Documento assinado digitalmente:
MARIO JORGE SADDI DUARTE
 Data: 27/12/2023 02:06:38-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ARCHAIDS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.
 Eng. Civil Mario Jorge Saddy Duarte
 RN 101256677-5

ARCHAIDS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.
 Rep. Legal Mario Jorge Saddy Duarte
 CREA 21.578/D CPF 031.140.701-32

Handwritten signatures and initials
 76 25/31

Handwritten signature

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - ONERADA

ACÓRDÃO 2.622/2013 – TCU – PLENÁRIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI ESTIMADO	4,00%	7,20%	1,13%	0,12%	0,97%	5,00%	0,65%	3,00%	0,00%	24,72%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	1,13%	0,06%	0,56%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	20,08%

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores adotados e praticados no mercado. (" ex ante ")

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado para o cálculo a média da Taxa SELIC no período de 01/2021 a 12/2021)

$$DF = \left(1 + \frac{\text{Taxa SELIC}}{100} \right)^{\frac{DU}{360}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Cíveis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Cíveis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Aliquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

(7) Aliquota definida por lei (lucro presumido).

(8) Aliquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU- Plenário

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + I)}{(1 - L)} - 1$$

Documento assinado digitalmente

gov.br

MÁRIO JORGE SADDI DUARTE

Data: 27/12/2023 02:06:38-0300

Verifique em: <https://wefidat.idf.gov.br>


ARCHAIOS ENG CONS PROJ RESTAURACAO LTDA
Eng Civil Mário Jorge Saddi Duarte
RN 101206677

ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.

Rep. Legal Mário Jorge Saddi Duarte

CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32

76 26/31

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

MJD

NOTA EXPLICATIVA ORÇAMENTÁRIA GFMOPC

Para a obra de REVITALIZAÇÃO e MUSEALIZAÇÃO da IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS PRETOS DE JARAGUÁ-GO, foram elaboradas planilhas orçamentarias estimadas com as tabelas ONERADA e DESONERADA.

Foram utilizados como referência os preços publicados pela GOINFRA e SINAPI, ou aquelas constates das composições de custos unitário elaboradas pela Secretária da Cultura.

Após a elaboração das planilhas, verifica-se que a ONERADA é a mais vantajosa, levando-se em consideração ART.3 da Lei 8.666/93 - " A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável." Dessa forma, ressaltamos ainda que a redução de alguns preços possa ser justificada pelo ganho de escala ou sobreposição de serviços, de forma a resguardar o princípio da economicidade.

ARCHAIOS ENG CONS PROJ RESTAURAÇÃO LTDA
 Eng Civil Mário Jorge Saddi Duarte
 RN 101206677

Documento assinado digitalmente:
gov.br MARIO JORGE SADDI DUARTE
 Data: 27/12/2023 02:14:36-0300
 Verifique em: <https://validar.it.gov.br>


ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.
 Rep. Legal Mário Jorge Saddi Duarte
 CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32



MJD

MJD

PG 27/31 next 11


LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

PLANILHA RESUMO - ONERADA

Item	Descrição	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 127.898,13
2	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE	R\$ 31.046,40
3	CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	R\$ 107.223,84
4	ANDAIMES E PROTEÇÕES	R\$ 77.460,29
5	MÃO-DE-OBRA PERMANENTE	R\$ 446.859,04
6	CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 53.992,74
7	ARQUEOLOGIA	R\$ 67.454,52
8	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 149.918,22
9	PAREDES INTERNO/EXTERNO	R\$ 56.877,75
10	PISOS	R\$ 364.757,74
11	COBERTURA	R\$ 98.900,75
12	ELEMENTOS EM MADEIRA	R\$ 19.587,22
13	FORRO DE MADEIRA	R\$ 105.876,13
14	ESQUADRIAS (DE MADEIRA)	R\$ 38.671,22
15	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 3.392,58
16	RESTAURAÇÃO DO ALTAR-MOR	R\$ 95.429,34
17	RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO LATERAL DE SÃO BENEDITO	R\$ 31.881,90
18	RESTAURAÇÃO DO ARCO DO CRUZEIRO	R\$ 27.519,27
19	RESTAURAÇÃO DO PÚLPITO	R\$ 11.454,83
20	RESTAURAÇÃO DO CRUZEIRO (CRUZ EXTERNA)	R\$ 3.405,85
21	EXECUÇÃO DE NOVAS RAMPAS E ESCADARIAS DE ACESSO SECUNDÁRIO	R\$ 136.662,11
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.203,16
23	CIRQUITO FECHADO DE TV - CFTV	R\$ 2.461,30

10/18

11
not

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

PLANILHA RESUMO - ONERADA

Item	Descrição	Valor
24	ANEXO- SANITÁRIOS	R\$ 318.486,90
25	PAISAGISMO	R\$ 212.694,82
26	CAMPANÁRIO	R\$ 38.489,97
27	LIMPEZAS	R\$ 73.793,65
28	MUSEOGRAFIA	R\$ 93.080,52
SUBTOTAL DA PROPOSTA		R\$ 2.828.480,19
BDI 24,72%		R\$ 699.200,30
TOTAL GERAL		R\$ 3.527.680,49




Documento assinado digitalmente:
MÁRIO JORGE SADDI DUARTE
 Data: 27/12/2023 02:54:36 -0300
 Verifique em <https://validar.ic.gov.br>

ARCHAIOS ENG. CONS. PROJ. RESTAURAÇÃO LTDA.
 Eng. Civil Mário Jorge Saddi Duarte
 RN 101206677

ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.
 Rep. Legal Mário Jorge Saddi Duarte
 CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32

Handwritten signature

LICITANTE:	ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.	
OBRA:	Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Pretos - Jaraguá - GO	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023	
PROCESSO N.º:	2023.17645.002523	
DATA:	27/12/2023	

PLANILHA ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA	UNIDADE	QTD DA PLANILHA	PERCENTUAL APLICADO	ACERVO (30%)
PISOS DE MADEIRA	M ²	165,60	50,0%	82,80
OBERTURA - REMOÇÃO DE TELHAS	M ²	390,00	30,0%	195,00
RESTAURAÇÃO DE ALTAR MOR	M ²	85,64	30,0%	42,82

ARCHAIOS ENG CONS. PROJ. RESTAURAÇÃO LTDA
 Eng. Civil Mário Jorge Saddi Duarte
 RN 101206877-1



Documento assinado digitalmente:
MÁRIO JORGE SADDI DUARTE
 Data: 27/12/2023 02:14:36-0300
 Verifique em: <https://validar.ig.gov.br>

ARCHAIOS ENGENHARIA CONSULTORIA PROJETO E RESTAURAÇÃO LTDA.

Rep. Legal Mário Jorge Saddi Duarte

CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA

Concorrência Pública nº 01/2023

À Comissão Permanente de Licitação da Secretaria de Estado da Cultura - SECULT

Prezados Senhores,

Declaro para os devidos fins, que **Mário Jorge Saddi Duarte**, portador(a) da Cédula de Identidade nº 5113623 , e CREA nº 21.576/D, CPF nº 031.140.701-32, **representante legal** da empresa **Archaivos Engenharia Consultoria Projeto e Restauração Ltda.**, inscrita no CNPJ sob nº 01.746.007/0001-10, tem pleno conhecimento do local e das cercanias onde serão executados os serviços, referente à Concorrência Pública nº 001/2023, Processo nº **202317645002523**, e não identifiquei erros/falhas nos projetos, que seriam perceptíveis com a vistoria do local da obra.

Declaro, ainda, ter ciência que erros/falhas identificados nos projetos devem ser objeto de impugnação aos termos do edital, por previsão do art. 41, §2º, da Lei federal nº 8.666/1993.

A ausência de impugnação faz decair o meu direito de invocar qualquer desconhecimento, como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do contrato, não me eximindo, como Contratada, da responsabilidade pelo custo e execução das adequações ao projeto, bem como da possível imputação das sanções legalmente previstas, tendo em vista o teor desta declaração.

Goiânia (GO), 27 de dezembro de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br MARIO JORGE SADDI DUARTE
Data: 27/12/2023 02:04:36-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

ARCHAIVOS ENG CONSULTORIA PROJETO E RESTAURACAO LTDA
Eng. Civil Mário Jorge Saddi Duarte
RN 101206672

Archaivos Engenharia Consultoria Projeto e Restauração Ltda.
Rep. Legal Eng. Civil Mário Jorge Saddi Duarte
CREA 21.576/D CPF 031.140.701-32

86 31/31