



**PROCESSO LICITATORIO Nº. 018/2022.**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 003/2022.**

### ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para execução dos serviços do objeto deste Pregão, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo:

Item	Quantidade	Descrição	Valor total
01	01	Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução de Reforma Geral de Sua Sede, Conforme Projeto, Memorial Descritivo, Cronograma e Planilha	R\$309.848,62

**Valor total da proposta (expresso em algarismos e por extenso):**

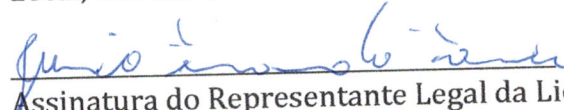
No preço proposto, que constituirá a única e completa remuneração, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título.)

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 dias contados da data limite prevista para entrega da proposta, conforme art. 64, § 3º da Lei nº 8.666/93.

Obs.: O preenchimento do presente anexo acarretará a conformidade da proposta da LICITANTE com todas as características do objeto e exigências constantes no edital.

**(A proposta deverá estar acompanhada da planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e memorial descritivo)**

Local, ..28..... de ..06..... de 2022\_\_\_.

  
Assinatura do Representante Legal da Licitante

Nome: .....

Nº. Cédula de Identidade: 10818375.....

Júlio Fernando Faria  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 211565/LP

*Handwritten notes and signatures on the right margin:*  
- "Doul. m...sion" (vertical)  
- "A. J. Lourenço" (vertical)  
- A large handwritten signature at the bottom right.



Obra  
Camara Municipal de São Goncalo do Pará

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Minas Gerais  
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais

B.D.I.  
26,72%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orcamento Sintetico

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>TRABALHOS INICIAIS</b>					<b>2.666,38</b>	<b>0,86 %</b>
1.1	ED-4117 SETOP	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1	854,09	1.082,30	1.082,30	0,35 %
1.2	IIO-PLA- SETOP 005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS	U	1	1.250,07	1.584,08	1.584,08	0,51 %
2		<b>ELETRICO</b>					<b>27.947,04</b>	<b>9,02 %</b>
2.1	RAS-ALV- SETOP 010	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1,1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	500	4,99	6,32	3.160,00	1,02 %
2.2	ENC-ALV- SETOP 010	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1,1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	500	2,87	3,63	1.815,00	0,59 %
2.3	ELE-CAB- SETOP 270	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C. 0,6/1KV	m	600	2,99	3,78	2.268,00	0,73 %
2.4	ELE-CAB- SETOP 275	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C. 0,6/1KV	m	650	4,72	5,98	3.887,00	1,25 %
2.5	ELE-CAB- SETOP 280	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C. 0,6/1KV	m	350	6,44	8,16	2.856,00	0,92 %
2.6	ELE-INT- SETOP 100	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	un	10	35,81	45,37	453,70	0,15 %
2.7	ELE-INT- SETOP 015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	un	20	16,05	20,33	406,60	0,13 %
2.8	ELE-TOM- SETOP 005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	un	40	26,79	33,94	1.357,60	0,44 %
2.9	ELE-TOM- SETOP 025	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	oj	14	28,07	35,57	497,98	0,16 %
2.10	ELE-DIS- SETOP 060	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	11	48,40	61,33	674,63	0,22 %
2.11	ELE-DIS- SETOP 023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	un	1	62,88	79,68	79,68	



*[Handwritten signatures and initials]*

2.12	ED-17952 SETOP	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	500	5,71	7,23	3.615,00	1,17 %
2.13	ED-13354 SETOP	LUMINARIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA LED, POTENCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA	un	61	85,32	108,11	6.594,71	2,13 %
2.14	ELE-QUA- SETOP 032	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISOES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	un	1	221,86	281,14	281,14	0,09 %
<b>3</b>		<b>PINTURA</b>					<b>58.793,50</b>	<b>18,97 %</b>
3.1	PIN-LIX-005 SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1195,79	2,77	3,51	4.197,22	1,35 %
3.2	PIN-SEL- SETOP 005	PREPARACAO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE SELADOR ACRILICO	m²	1195,79	5,77	7,31	8.741,22	2,82 %
3.3	PIN-ACR- SETOP 010	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, TRÉS (3) DEMÃOOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	1195,79	17,91	22,69	27.132,47	8,76 %
3.4	PIN-ESM- SETOP 030	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	182,61	20,44	25,90	4.729,59	1,53 %
3.5	PIN-ESM- SETOP 005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	350	31,55	39,98	13.993,00	4,52 %
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>137.934,56</b>	<b>44,52 %</b>
4.1	DEM-ENG- SETOP 015	DEMOLICAO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERAMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m²	312,86	20,93	26,52	8.297,04	2,68 %
4.2	DEM-TEL- SETOP 025	REMOCAO DE TELHA CERAMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	312,86	12,36	15,66	4.899,38	1,58 %
4.3	DEM-TEL- SETOP 010	REMOCAO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	27,45	12,36	15,66	429,86	0,14 %
4.4	COB-ENG- SETOP 005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERAMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m²	340,31	138,61	175,64	59.772,04	19,29 %
4.5	COB-TEL- SETOP 015	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	m²	340,31	96,41	122,17	41.575,67	13,42 %
4.6	PIN-VER- SETOP 030	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m²	340,31	27,44	34,77	11.832,57	3,82 %
4.7	00000146 Próprio	SALVA PISO PARA PROTECCAO	m²	160	54,89	69,55	11.128,00	3,59 %
<b>5</b>		<b>FORRO</b>					<b>37.531,82</b>	<b>12,11 %</b>
5.1	DEM-FOR- SETOP 015	DEMOLICAO DE FORRO DE PERFS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTACAO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	164,57	31,78	40,27	6.627,23	2,14 %
5.2	FOR-PVC- SETOP 010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	m²	164,57	45,94	58,21	9.579,61	3,09 %
5.3	00000147 Próprio	BASE DE AÇO PARA FIXACAO DO FORRO DE PVC	m²	164,57	102,26	129,58	21.324,98	6,88 %
<b>6</b>		<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>					<b>5.749,01</b>	



*Handwritten signature*

*Handwritten signature: Raulo / Maristela*

6.1	PLU-CHA- SETOP 005	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGAIDEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	33,19	56,83	72,01	2.390,01	0,77 %
6.2	PIN-TEX- SETOP 010	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m²	100	26,51	33,59	3.359,00	1,08 %
7		<b>BANHEIROS</b>					<b>11.522,83</b>	<b>3,72 %</b>
7.1	DEM-REV- SETOP 010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	36,48	16,48	20,88	761,70	0,25 %
7.2	DEM-LOU- SETOP 005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	4	68,25	86,48	345,92	0,11 %
7.3	RAS-ALV- SETOP 010	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	13	4,99	6,32	82,16	0,03 %
7.4	REV-AZU- SETOP 011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REFINITAMENTO	m²	36,48	80,15	101,56	3.704,90	1,20 %
7.5	LOU-VAS- SETOP 015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	2	504,61	639,44	1.278,88	0,41 %
7.6	LOU-LAV- SETOP 015	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL	U	2	329,27	417,25	834,50	0,27 %
7.7	BAN-GRA- SETOP 005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	0,8	348,83	442,03	353,62	0,11 %
7.8	ACE-PAP- SETOP 015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2	53,68	68,02	136,04	0,04 %
7.9	PIN-SEL- SETOP 010	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m²	5,54	7,36	9,32	51,63	0,02 %
7.10	PIN-ACR- SETOP 011	PINTURA ACRILICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	5,54	20,17	25,55	141,54	0,05 %
7.11	DEM-POR- SETOP 005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	3,36	12,36	15,66	52,61	0,02 %
7.12	REV-GRA- SETOP 005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	3,06	233,00	295,25	903,46	0,29 %
7.13	102182 SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	UN	2	791,99	1.003,60	2.007,20	0,65 %
7.14	HID-DAG- SETOP 015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAIDA DE ÁGUA	un	1	685,51	868,67	868,67	0,28 %
8		<b>HIDRAULICO</b>					<b>21.301,03</b>	<b>6,87 %</b>



*Handwritten signatures and initials:*  
 - A signature on the left side of the page.  
 - The name "Raulina" written vertically.  
 - The name "M. Santos" written vertically.  
 - A signature on the right side of the page.

8.1	HID-TUB- SETOP 055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15	42,67	54,07	811,05	0,26 %
8.2	HID-TUB- SETOP 075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5	21,18	26,83	134,15	0,04 %
8.3	HID-TUB- SETOP 045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8	28,74	36,41	291,28	0,09 %
8.4	HID-TUB- SETOP 015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	35	32,37	41,01	1.435,35	0,46 %
8.5	HID-TUB- SETOP 005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	20	19,70	24,96	499,20	0,16 %
8.6	HID-REG- SETOP 080	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPIA CROMADAS	un	2	93,27	118,19	236,38	0,08 %
8.7	SEE-FOS- SETOP 005	FOSSA SÉPTICA TIPO A EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE E CAIXA, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	U	1	14.120,60	17.893,62	17.893,62	5,77 %
9		<b>TRABALHOS FINAIS</b>					<b>6.402,45</b>	<b>2,07 %</b>
9.1	LIM-GER- SETOP 005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	787,51	6,42	8,13	6.402,45	2,07 %

244.544,52  
65.304,10  
309.848,62

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

Júnio Fernando Faria  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 211565/LP

*Júnio Fernando Faria*  
JUNIO FERNANDO FARIA  
CREA: 211565/D



*X Raulina* *mtorres*



Municipal de São Gonçalo do Pará

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Minas Gerais  
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais

B.D.I.  
26,72%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	TRABALHOS INICIAIS	100,00%	100,00%		
		2.666,38	2.666,38		
2	ELETRICO	100,00%		50,00%	50,00%
		27.947,04		13.973,52	13.973,52
3	PINTURA	100,00%		50,00%	50,00%
		58.793,50		29.396,75	29.396,75
4	COBERTURA	100,00%	65,00%	35,00%	
		137.934,56	89.657,46	48.277,10	
5	FORRO	100,00%		20,00%	80,00%
		37.531,82		7.506,36	30.025,46
6	MUROS E FECHAMENTOS	100,00%		30,00%	70,00%
		5.749,01		1.724,70	4.024,31
7	BANHEIROS	100,00%	30,00%	70,00%	
		11.522,83	3.456,85	8.065,98	
8	HIDRAULICO	100,00%	100,00%		
		21.301,03	21.301,03		
9	TRABALHOS FINAIS	100,00%			100,00%
		6.402,45			6.402,45
	Porcentagem		37,79%	35,16%	27,05%
	Custo		117.081,72	108.944,41	83.822,48
	Porcentagem Acumulado		37,79%	72,95%	100,0%
	Custo Acumulado		117.081,72	226.026,13	309.848,62

*Júlio Fernando Faria*  
 JUNIO FERNANDO FARIA  
 CREA: 211565/D

Júlio Fernando Faria  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MG 211565/LP

*Handwritten signature and initials*