



DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 36.846.761/0001-06

Endereço: Rua Jabaquara, Qd. 03, Lt. 21, Setor Inicial, São Luís de Montes Belos – GO

E-mail: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

Tel.: (64) 9-9654-5236

PROPOSTA DE PREÇOS

São Luís de Montes Belos - GO, 12 de maio de 2025.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2025

PROCESSO N.º 2025007745

À COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO CATALÃO - GO

RAZÃO SOCIAL: DESA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 36.846.761/0001-06

ENDEREÇO: RUA JABAQUARA, QD. 03, LT. 21, SETOR INICIAL,
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO

CEP: 76.050-363

TELEFONE: (64) 9 9654-5236

EMAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: LEONARDO AUGUSTO BATISTA ALVES

CPF: 054.686.111-39

RG: 5901994 - SSP/GO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CASA DE VELÓRIO, NO DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 625.000,00 (Seiscentos e vinte cinco mil reais).

DECLARAÇÕES

1. Validade da proposta é de 90 (Noventa) dias, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor;
2. Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas para o fornecimento dos itens, conforme estipulado no termo de referência e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital e anexos, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;
3. Declaramos ainda ciência de que todas as despesas relativas à instalação e manutenção do canteiro de obra, inclusive as despesas com o fornecimento de água, energia elétrica e combustíveis e os meios para obtê-los (acessos às redes, instalações e autorizações) são de nossa inteira responsabilidade;



DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 36.846.761/0001-06

Endereço: Rua Jabaquara, Qd. 03, Lt. 21, Setor
Inicial, São Luís de Montes Belos – GO

E-mail: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

Tel.: (64) 9-9654-5236

4. Temos capacidade técnico-operacional para o fornecimento dos itens para os quais apresentamos nossa proposta;
5. Prazo de entrega e execução será de acordo com o estipulado no Termo de Referência.
6. Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.



DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 36.846.761/0001-06

Leonardo Augusto Batista Alves

Sócio Proprietário

CPF: 054.686.111-39

RG: 5901994 SSP/GO

Tel.: (64) 9-9654-5236



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

LOCAL:

PROPRIETÁRIO:

PROponente:

Endereço:

TABELA BASE:

BDI:

CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO

RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO

MUNICÍPIO DE CATALÃO

DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO

GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO

24,78%

CNPJ:

CNPJ:

E-MAIL:

01.505.643/0001-50

36.846.761/0001-06

desaengenhariaconstrucao@gmail.com

DATA:

TELEPHONE:

VALOR TOTAL:

12/05/2025

(64) 99654-5236

R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	8,00	R\$824,93	R\$0,00	R\$1.029,35	R\$0,00	R\$6.599,46	R\$8.234,80
1.2	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	M2	3,00	R\$380,04	R\$0,00	R\$474,22	R\$0,00	R\$1.140,13	R\$1.422,65
1.3	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	1164,37	R\$0,00	R\$2,50	R\$0,00	R\$3,12	R\$2.907,54	R\$3.628,03
1.4	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	M3	100,89	R\$10,95	R\$0,00	R\$13,66	R\$0,00	R\$1.104,70	R\$1.378,44
1.5	21401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	718,35	R\$0,82	R\$0,00	R\$1,03	R\$0,00	R\$590,81	R\$737,21
1.6	20600	GOINFRA	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	M2	88,00	R\$54,57	R\$16,03	R\$68,09	R\$20,01	R\$6.213,00	R\$7.752,58
1.7	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	6,02	R\$0,00	R\$36,52	R\$0,00	R\$45,56	R\$219,82	R\$274,29
1.8	20121	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	4,48	R\$0,00	R\$151,92	R\$0,00	R\$189,56	R\$680,59	R\$849,23
1.9	20230	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	8,00	R\$1.092,32	R\$0,00	R\$1.363,00	R\$0,00	R\$8.738,55	R\$10.903,97
1.10	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	218,00	R\$3,40	R\$1,48	R\$4,24	R\$1,84	R\$1.062,81	R\$1.326,17
SUB-TOTAL ITEM 1.0 (R\$)										R\$29.257,41	R\$36.507,39
2.0			TRANSPORTES								
2.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	10,50	R\$83,02	R\$8,18	R\$103,59	R\$10,21	R\$957,63	R\$1.194,94
2.2	30114	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UND	1,00	R\$202,05	R\$154,82	R\$252,11	R\$193,18	R\$356,87	R\$445,30
2.3	30116	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UND	1,00	R\$202,05	R\$154,82	R\$252,11	R\$193,18	R\$356,87	R\$445,30
2.4	30110	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TKM	1200,00	R\$0,67	R\$0,00	R\$0,84	R\$0,00	R\$808,58	R\$1.008,95
2.5	30117	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UND	160,00	R\$11,69	R\$0,00	R\$14,59	R\$0,00	R\$1.870,84	R\$2.334,43
2.6	30118	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UND	160,00	R\$11,69	R\$0,00	R\$14,59	R\$0,00	R\$1.870,84	R\$2.334,43
2.7	30119	GOINFRA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	UND	1,00	R\$37,62	R\$3,21	R\$46,95	R\$4,01	R\$40,84	R\$50,95
SUB-TOTAL ITEM 2.0 (R\$)										R\$6.262,46	R\$7.814,30
3.0			SERVIÇO EM TERRA								
3.1	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	17,74	R\$0,00	R\$32,33	R\$0,00	R\$40,35	R\$573,59	R\$715,73
3.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	10,94	R\$0,00	R\$21,42	R\$0,00	R\$26,73	R\$234,37	R\$292,45
3.3	41146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	91,56	R\$15,73	R\$0,00	R\$19,62	R\$0,00	R\$1.439,85	R\$1.796,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO	CNPJ:	01.505.643/0001-50	DATA:	12/05/2025
LOCAL:	RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO	CNPJ:	36.846.761/0001-06	TELEPHONE:	(64) 99654-5236
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CATALÃO	E-MAIL:	desaengenhariaconstrucao@gmail.com	VALOR TOTAL:	R\$625.000,00
PROponente:	DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA				
Endereço:	RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO				
TABELA BASE:	GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO				
BDI:	24,78%				

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
3.4	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3	544,57	R\$2,71	R\$0,00	R\$3,38	R\$0,00	R\$1.473,16	R\$1.838,21
3.5	40905	GOINFRA	APILOAMENTO MECÂNICO	M2	218,00	R\$0,11	R\$0,31	R\$0,14	R\$0,38	R\$90,73	R\$113,21
3.6	41007	GOINFRA	ESPALHAMENTO MECANICO	M2	218,00	R\$0,40	R\$0,00	R\$0,49	R\$0,00	R\$86,41	R\$107,82
SUB-TOTAL ITEM 3.0 (R\$)										R\$3.898,11	R\$4.864,06
4.0 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA											
4.1 ESTRUTURA											
4.1.1	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	246,00	R\$31,80	R\$35,11	R\$39,68	R\$43,81	R\$16.458,93	R\$20.537,45
4.1.2	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	733,35	R\$8,89	R\$2,39	R\$11,09	R\$2,98	R\$8.269,66	R\$10.318,88
4.1.3	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	502,45	R\$7,41	R\$2,73	R\$9,25	R\$3,40	R\$5.093,34	R\$6.355,47
4.1.4	52006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	1086,60	R\$7,51	R\$3,41	R\$9,37	R\$4,25	R\$11.865,48	R\$14.805,75
4.1.5	60303	GOINFRA	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	14,81	R\$7,65	R\$2,73	R\$9,55	R\$3,40	R\$153,65	R\$191,73
4.1.6	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	730,15	R\$7,41	R\$2,73	R\$9,25	R\$3,40	R\$7.401,53	R\$9.235,63
4.1.7	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	30,31	R\$441,54	R\$74,76	R\$550,95	R\$93,29	R\$15.649,16	R\$19.527,02
4.1.8	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M3	11,69	R\$0,10	R\$37,31	R\$0,12	R\$46,55	R\$437,29	R\$545,65
4.1.9	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	37,80	R\$28,56	R\$44,34	R\$35,63	R\$55,33	R\$2.755,67	R\$3.438,52
4.1.10	60191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	111,40	R\$22,79	R\$10,38	R\$28,44	R\$12,96	R\$3.695,77	R\$4.611,58
4.1.11	60205	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	322,47	R\$28,48	R\$21,54	R\$35,54	R\$26,88	R\$16.130,31	R\$20.127,40
4.2 ALVENARIA - VEDAÇÃO											
4.2.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	648,48	R\$25,92	R\$25,62	R\$32,35	R\$31,97	R\$33.427,27	R\$41.710,55
4.3.2	100303	GOINFRA	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	M2	6,30	R\$269,25	R\$54,29	R\$335,97	R\$67,75	R\$2.038,31	R\$2.543,41
SUB-TOTAL ITEM 4.0 (R\$)										R\$123.376,36	R\$153.949,02
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO											
5.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	27,08	R\$13,22	R\$19,91	R\$16,49	R\$24,84	R\$897,05	R\$1.119,35
5.2	121001	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	36,05	R\$15,94	R\$2,31	R\$19,89	R\$2,88	R\$658,00	R\$821,06
SUB-TOTAL ITEM 5.0 (R\$)										R\$1.555,06	R\$1.940,40
6.0 ESTRUTURAS METALICAS											
6.1	1	COMP.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14,60 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	3,00	R\$1.895,17	R\$406,58	R\$2.364,80	R\$507,33	R\$6.905,26	R\$8.616,39
6.2	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	145,77	R\$38,66	R\$6,86	R\$48,23	R\$8,56	R\$6.634,35	R\$8.278,35
SUB-TOTAL ITEM 6.0 (R\$)										R\$13.539,62	R\$16.894,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO
LOCAL: RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CATALÃO
PROponente: DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
ENDEREÇO: RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO
TABELA BASE: GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO
BDI: 24,78%

CNPJ: 01.505.643/0001-50
CNPJ: 36.846.761/0001-06
E-MAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

DATA: 12/05/2025

TELEFONE: (64) 99654-5236

VALOR TOTAL: R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
7.0 COBERTURA											
7.1	160967	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	M2	179,52	R\$78,81	R\$5,46	R\$98,34	R\$6,81	R\$15.127,60	R\$18.876,22
7.2	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	17,44	R\$36,25	R\$7,17	R\$45,23	R\$8,95	R\$757,27	R\$944,93
7.3	160964	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	11,70	R\$44,95	R\$2,72	R\$56,09	R\$3,39	R\$557,65	R\$695,84
7.4	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	45,70	R\$43,50	R\$51,69	R\$54,28	R\$64,49	R\$4.350,04	R\$5.427,97
7.5	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	67,55	R\$19,79	R\$16,32	R\$24,69	R\$20,36	R\$2.439,15	R\$3.043,57
7.6	303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, DN 100 MM	UND	1,00	R\$3,73	R\$0,00	R\$4,65	R\$0,00	R\$3,73	R\$4,65
7.7	305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, DN 150 MM	UND	6,00	R\$11,74	R\$0,00	R\$14,65	R\$0,00	R\$70,45	R\$87,91
7.8	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, DN 75 MM	UND	3,00	R\$2,47	R\$0,00	R\$3,08	R\$0,00	R\$7,40	R\$9,24
7.9	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM	UND	6,00	R\$2,50	R\$0,00	R\$3,12	R\$0,00	R\$14,98	R\$18,70
7.10	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM	UND	2,00	R\$139,65	R\$6,05	R\$174,25	R\$7,55	R\$291,41	R\$363,62
7.11	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM	UND	2,00	R\$166,09	R\$6,05	R\$207,24	R\$7,55	R\$344,28	R\$429,59
7.12	81732	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM	UND	2,00	R\$23,94	R\$12,28	R\$29,87	R\$15,32	R\$72,44	R\$90,38
7.13	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UND	1,00	R\$230,52	R\$29,75	R\$287,64	R\$37,12	R\$260,26	R\$324,76
7.14	81922	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	UND	6,00	R\$3,87	R\$9,54	R\$4,83	R\$11,91	R\$80,50	R\$100,45
7.15	82102	GOINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 75 MM	UND	1,00	R\$9,79	R\$15,35	R\$12,22	R\$19,15	R\$25,14	R\$31,37
7.16	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UND	1,00	R\$76,72	R\$11,73	R\$95,73	R\$14,64	R\$88,45	R\$110,37
7.17	81885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	UND	6,00	R\$8,24	R\$2,38	R\$10,29	R\$2,97	R\$63,74	R\$79,53
7.18	82303	GOINFRA	TUBO 75 MM	M	19,76	R\$14,67	R\$16,37	R\$18,30	R\$20,43	R\$613,26	R\$765,22
7.19	82302	GOINFRA	TUBO 50 MM	M	26,92	R\$10,55	R\$10,23	R\$13,17	R\$12,76	R\$559,38	R\$698,00
7.20	82304	GOINFRA	TUBO 100 MM	M	2,98	R\$16,29	R\$17,73	R\$20,33	R\$22,12	R\$101,37	R\$126,49
7.21	82331	GOINFRA	TUBO 150 MM	M	23,97	R\$38,22	R\$19,09	R\$47,69	R\$23,83	R\$1.373,82	R\$1.714,25
SUB-TOTAL ITEM 6.0 (R\$)										R\$27.202,32	R\$33.943,05
8.0 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS											
8.1 PISOS											
8.1.1	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	M2	228,00	R\$19,26	R\$9,47	R\$24,04	R\$11,82	R\$6.551,89	R\$8.175,45
8.1.2	220311	GOINFRA	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	228,00	R\$50,29	R\$25,85	R\$62,75	R\$32,26	R\$17.360,26	R\$21.662,13
8.1.3	270601	GOINFRA	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	M2	205,52	R\$98,36	R\$9,18	R\$122,73	R\$11,45	R\$22.100,28	R\$27.576,74
8.1.4	220107	GOINFRA	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	7,31	R\$192,83	R\$23,82	R\$240,61	R\$29,72	R\$1.583,73	R\$1.976,18
8.1.5	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	91,80	R\$2,37	R\$6,11	R\$2,96	R\$7,63	R\$778,66	R\$971,62
8.2 PAREDE											
8.2.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	M2	1304,30	R\$2,40	R\$3,16	R\$2,99	R\$3,94	R\$7.250,61	R\$9.047,31
8.2.2	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	176,88	R\$9,57	R\$12,73	R\$11,94	R\$15,89	R\$3.945,37	R\$4.923,04
8.2.3	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	932,84	R\$9,77	R\$17,62	R\$12,19	R\$21,98	R\$25.549,31	R\$31.880,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO				
LOCAL:	RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO			DATA:	12/05/2025
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CATALÃO			TELEFONE:	(64) 99654-5236
PROponente:	DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	CNPJ:	01.505.643/0001-50		
Endereço:	RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO	CNPJ:	36.846.761/0001-06		
TABELA BASE:	GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO	E-MAIL:	desaengenhariaconstrucao@gmail.com		
BDI:	24,78%			VALOR TOTAL:	R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
8.2.4	200505	GOINFRA	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1Ci:4ARMLC+5% IMPXCI)	M2	194,59	R\$12,64	R\$17,62	R\$15,78	R\$21,98	R\$5.888,76	R\$7.347,99
8.2.5	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	176,88	R\$63,05	R\$23,59	R\$78,68	R\$29,44	R\$15.325,79	R\$19.123,52
8.3			TETO								
8.3.1	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	16,93	R\$6,24	R\$12,66	R\$7,79	R\$15,80	R\$320,09	R\$399,41
8.3.2	210498	GOINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	150,75	R\$49,81	R\$11,83	R\$62,16	R\$14,76	R\$9.292,91	R\$11.595,69
8.3.3	210499	GOINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	37,82	R\$59,96	R\$11,83	R\$74,82	R\$14,76	R\$2.715,15	R\$3.387,96
SUB-TOTAL ITEM 7.0 (R\$)										R\$118.662,81	R\$148.067,46
9.0			ESQUADRIAS								
9.1			MADEIRA								
9.1.1	170110	GOINFRA	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UND	2,00	R\$551,51	R\$138,98	R\$688,17	R\$173,41	R\$1.380,97	R\$1.723,18
9.1.2	170103	GOINFRA	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UND	2,00	R\$532,97	R\$138,98	R\$665,04	R\$173,41	R\$1.343,89	R\$1.676,91
9.2			METÁLICAS								
9.2.1	180506	GOINFRA	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	M2	18,00	R\$260,52	R\$41,83	R\$325,08	R\$52,19	R\$5.442,23	R\$6.790,82
9.2.2	180507	GOINFRA	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	M2	8,40	R\$296,40	R\$41,83	R\$369,85	R\$52,19	R\$2.841,11	R\$3.545,13
9.2.3	180124	GOINFRA	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.)	M2	12,60	R\$803,80	R\$38,64	R\$1.002,98	R\$48,21	R\$10.614,64	R\$13.244,95
9.2.4	180280	GOINFRA	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	M2	19,60	R\$323,16	R\$42,46	R\$403,23	R\$52,98	R\$7.166,07	R\$8.941,82
9.2.5	180381	GOINFRA	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	M2	14,88	R\$390,99	R\$41,19	R\$487,88	R\$51,40	R\$6.430,92	R\$8.024,50
9.3			VIDRO								
9.3.1	190102	GOINFRA	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	20,16	R\$183,26	R\$0,00	R\$228,67	R\$0,00	R\$3.694,50	R\$4.609,99
SUB-TOTAL ITEM 8.0 (R\$)										R\$38.914,33	R\$48.557,30
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	71174	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UND	1,00	R\$63,40	R\$30,71	R\$79,11	R\$38,32	R\$94,11	R\$117,43
10.2	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UND	8,00	R\$11,18	R\$10,24	R\$13,95	R\$12,77	R\$171,31	R\$213,76
10.3	71186	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	UND	4,00	R\$163,50	R\$34,12	R\$204,02	R\$42,57	R\$790,47	R\$986,35
10.4	71456	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A- 30mA	UND	1,00	R\$180,01	R\$34,12	R\$224,61	R\$42,57	R\$214,13	R\$267,19
10.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$73,28	R\$75,16	R\$91,44	R\$93,79	R\$148,44	R\$185,22
10.6	72190	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	UND	1,00	R\$1.197,63	R\$102,35	R\$1.494,41	R\$127,71	R\$1.299,98	R\$1.622,12
10.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	39,00	R\$1,40	R\$14,95	R\$1,74	R\$18,66	R\$637,65	R\$795,66
10.8	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$2,78	R\$15,66	R\$3,47	R\$19,54	R\$18,44	R\$23,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO
LOCAL: RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CATALÃO
PROponente: DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
ENDEREÇO: RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO
TABELA BASE: GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO
BDI: 24,78%

CNPJ: 01.505.643/0001-50
CNPJ: 36.846.761/0001-06
E-MAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com
DATA: 12/05/2025
TELEFONE: (64) 99654-5236
VALOR TOTAL: R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
10.9	70636	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	M2	1,00	R\$115,88	R\$117,74	R\$144,59	R\$146,92	R\$233,62	R\$291,51
10.10	91964	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$19,94	R\$32,36	R\$24,88	R\$40,38	R\$52,30	R\$65,26
10.11	71441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UND	2,00	R\$13,98	R\$12,61	R\$17,45	R\$15,74	R\$53,19	R\$66,37
10.12	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$48,06	R\$0,00	R\$59,97	R\$0,00	R\$48,06	R\$59,97
10.13	72430	GOINFRA	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	UND	5,00	R\$5,93	R\$1,02	R\$7,39	R\$1,27	R\$34,73	R\$43,34
10.14	72435	GOINFRA	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	UND	15,00	R\$6,19	R\$1,02	R\$7,73	R\$1,27	R\$108,21	R\$135,02
10.15	72442	GOINFRA	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	UND	2,00	R\$5,36	R\$1,02	R\$6,69	R\$1,27	R\$12,76	R\$15,93
10.16	71443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UND	8,00	R\$14,11	R\$12,61	R\$17,61	R\$15,74	R\$213,80	R\$266,78
10.17	72578	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UND	22,00	R\$9,56	R\$9,89	R\$11,93	R\$12,34	R\$427,93	R\$533,98
10.18	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	23,00	R\$1,40	R\$27,74	R\$1,74	R\$34,61	R\$670,05	R\$836,09
10.19	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	16,00	R\$10,47	R\$16,83	R\$13,07	R\$21,00	R\$436,79	R\$545,03
10.20	71647	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND	28,00	R\$32,13	R\$11,31	R\$40,09	R\$14,11	R\$1.216,08	R\$1.517,43
10.21	71649	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND	1,00	R\$109,00	R\$12,15	R\$136,01	R\$15,16	R\$121,15	R\$151,17
10.22	71615	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	UND	2,00	R\$120,15	R\$11,00	R\$149,92	R\$13,72	R\$262,29	R\$327,29
10.23	70421	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	2,00	R\$2,06	R\$0,34	R\$2,57	R\$0,42	R\$4,80	R\$5,98
10.24	70421	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	3,00	R\$2,06	R\$0,34	R\$2,57	R\$0,42	R\$7,19	R\$8,98
10.25	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$1,50	R\$14,56	R\$1,87	R\$18,16	R\$16,05	R\$20,03
10.26	71141	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UND	2,00	R\$3,35	R\$3,41	R\$4,18	R\$4,25	R\$13,52	R\$16,87
10.27	71741	GOINFRA	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UND	3,00	R\$1,76	R\$1,01	R\$2,20	R\$1,26	R\$8,32	R\$10,39
10.28	81205	GOINFRA	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	UND	1,00	R\$7,91	R\$11,94	R\$9,87	R\$14,90	R\$19,85	R\$24,77
10.29	81202	GOINFRA	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$1,52	R\$6,83	R\$1,89	R\$8,52	R\$8,34	R\$10,41
10.30	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UND	1,00	R\$1,00	R\$6,14	R\$1,25	R\$7,67	R\$7,14	R\$8,91
10.31	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	0,85	R\$3,88	R\$4,09	R\$4,85	R\$5,11	R\$6,78	R\$8,46
10.32	70570	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	158,65	R\$9,05	R\$2,38	R\$11,29	R\$2,97	R\$1.812,61	R\$2.261,77
10.33	70580	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	596,91	R\$2,14	R\$1,70	R\$2,67	R\$2,13	R\$2.294,96	R\$2.863,65
10.34	70563	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	879,44	R\$2,62	R\$1,87	R\$3,26	R\$2,34	R\$3.947,65	R\$4.925,88
10.35	70564	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	27,39	R\$3,93	R\$2,04	R\$4,91	R\$2,55	R\$163,66	R\$204,22
10.36	71232	GOINFRA	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	M	73,19	R\$10,62	R\$5,80	R\$13,25	R\$7,23	R\$1.201,73	R\$1.499,52
10.37	71231	GOINFRA	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	M	373,77	R\$8,06	R\$5,80	R\$10,05	R\$7,23	R\$5.177,80	R\$6.460,86
10.38	85042	GOINFRA	SIRENE AUDIOVISUAL	M	1,00	R\$148,64	R\$5,68	R\$185,47	R\$7,08	R\$154,31	R\$192,55
SUB-TOTAL ITEM 9.0 (R\$)										R\$22.110,22	R\$27.589,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO
LOCAL: RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CATALÃO
PROponente: DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
ENDEREÇO: RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO
TABELA BASE: GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO
BDI: 24,78%

CNPJ: 01.505.643/0001-50
CNPJ: 36.846.761/0001-06
E-MAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

DATA: 12/05/2025

TELEFONE: (64) 99654-5236

VALOR TOTAL: R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
11.1 VASO SANITARIO / ACESSORIOS											
11.1.1	80504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UND	5,00	R\$546,92	R\$81,88	R\$682,45	R\$102,17	R\$3.144,01	R\$3.923,09
11.1.2	80502	GOINFRA	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	UND	1,00	R\$269,82	R\$64,48	R\$336,69	R\$80,46	R\$334,30	R\$417,14
11.1.3	80515	GOINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UND	1,00	R\$222,72	R\$55,53	R\$277,91	R\$69,29	R\$278,25	R\$347,20
11.1.4	81069	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UND	1,00	R\$5,26	R\$4,78	R\$6,57	R\$5,96	R\$10,04	R\$12,53
11.2 PIA / ACESSORIOS											
11.2.1	80590	GOINFRA	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	UND	5,00	R\$105,22	R\$13,29	R\$131,30	R\$16,58	R\$592,56	R\$739,40
11.2.2	80570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND	6,00	R\$63,51	R\$6,82	R\$79,24	R\$8,51	R\$421,95	R\$526,51
11.2.3	80543	GOINFRA	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUMNA	UND	1,00	R\$202,83	R\$55,94	R\$253,09	R\$69,80	R\$258,77	R\$322,89
11.2.4	80656	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UND	1,00	R\$154,83	R\$6,82	R\$193,20	R\$8,51	R\$161,65	R\$201,70
11.2.5	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$1.456,81	R\$0,00	R\$1.817,80	R\$0,00	R\$1.456,81	R\$1.817,80
11.2.6	80555	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UND	5,00	R\$42,12	R\$8,52	R\$52,56	R\$10,63	R\$253,23	R\$315,98
11.2.7	80556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UND	7,00	R\$3,78	R\$8,52	R\$4,71	R\$10,63	R\$86,08	R\$107,41
11.2.8	81066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UND	22,00	R\$1,08	R\$3,06	R\$1,35	R\$3,82	R\$91,12	R\$113,70
11.2.9	81069	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UND	3,00	R\$5,26	R\$4,77	R\$6,57	R\$5,95	R\$30,08	R\$37,54
11.2.10	80721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UND	1,00	R\$99,20	R\$17,05	R\$123,78	R\$21,28	R\$116,25	R\$145,06
11.3 TANQUES / TORNEIRAS JARDIM											
11.3.1	80811	GOINFRA	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UND	3,00	R\$61,23	R\$6,82	R\$76,40	R\$8,51	R\$204,14	R\$254,72
11.3.2	80810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UND	2,00	R\$76,89	R\$6,82	R\$95,95	R\$8,51	R\$167,42	R\$208,91
11.3.3	80801	GOINFRA	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	UND	1,00	R\$281,54	R\$34,12	R\$351,30	R\$42,57	R\$315,65	R\$393,87
11.4 REGISTROS											
11.4.1	80929	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	UND	1,00	R\$170,33	R\$32,40	R\$212,53	R\$40,43	R\$202,73	R\$252,97
11.4.2	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UND	10,00	R\$83,22	R\$20,81	R\$103,84	R\$25,97	R\$1.040,26	R\$1.298,03
11.4.3	80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UND	1,00	R\$83,67	R\$20,81	R\$104,41	R\$25,97	R\$104,48	R\$130,37
11.4.4	80976	GOINFRA	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	UND	2,00	R\$42,10	R\$18,42	R\$52,54	R\$22,99	R\$121,05	R\$151,05
11.4.5	80977	GOINFRA	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	UND	1,00	R\$61,37	R\$18,42	R\$76,57	R\$22,99	R\$79,79	R\$99,56
11.5 TUBOS DE PVC SOLDAVEL											
11.5.1	80512	GOINFRA	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	UND	1,00	R\$13,57	R\$10,91	R\$16,93	R\$13,61	R\$24,48	R\$30,54
11.5.2	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	149,78	R\$3,87	R\$4,08	R\$4,83	R\$5,09	R\$1.191,80	R\$1.487,13
11.5.3	81004	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	M	5,62	R\$8,14	R\$4,39	R\$10,15	R\$5,48	R\$70,39	R\$87,83
11.5.4	81006	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	9,88	R\$13,09	R\$7,60	R\$16,33	R\$9,48	R\$204,42	R\$255,07
11.5.5	81102	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UND	12,00	R\$0,98	R\$3,06	R\$1,22	R\$3,82	R\$48,51	R\$60,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO
LOCAL: RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CATALÃO
PROPONENTE: DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
ENDEREÇO: RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO
TABELA BASE: GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO
BDI: 24,78%

CNPJ: 01.505.643/0001-50
CNPJ: 36.846.761/0001-06
E-MAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

DATA: 12/05/2025

TELEFONE: (64) 99654-5236

VALOR TOTAL: R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
11.5.6	81105	GOINFRA	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UND	1,00	R\$5,21	R\$4,77	R\$6,50	R\$5,95	R\$9,98	R\$12,45
11.5.7	81162	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	UND	2,00	R\$1,09	R\$3,06	R\$1,36	R\$3,82	R\$8,30	R\$10,36
11.5.8	81179	GOINFRA	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UND	1,00	R\$4,85	R\$4,77	R\$6,05	R\$5,95	R\$9,61	R\$11,99
11.5.9	81302	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	UND	5,00	R\$1,87	R\$6,13	R\$2,34	R\$7,65	R\$40,03	R\$49,95
11.5.10	81305	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	UND	1,00	R\$9,72	R\$9,54	R\$12,13	R\$11,91	R\$19,26	R\$24,04
11.5.11	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UND	62,00	R\$1,00	R\$6,13	R\$1,25	R\$7,65	R\$442,34	R\$551,95
11.5.12	81360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	UND	13,00	R\$6,65	R\$3,87	R\$8,30	R\$4,83	R\$136,80	R\$170,71
11.5.13	81322	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	UND	5,00	R\$2,62	R\$6,13	R\$3,26	R\$7,65	R\$43,75	R\$54,59
11.5.14	81324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	UND	3,00	R\$6,35	R\$9,54	R\$7,93	R\$11,91	R\$47,68	R\$59,50
11.5.15	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UND	11,00	R\$1,55	R\$6,47	R\$1,93	R\$8,07	R\$88,18	R\$110,03
11.5.16	81403	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	UND	4,00	R\$4,76	R\$6,47	R\$5,93	R\$8,07	R\$44,91	R\$56,04
11.5.17	81405	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UND	3,00	R\$12,96	R\$10,23	R\$16,17	R\$12,76	R\$69,56	R\$86,80
11.5.18	81421	GOINFRA	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 mm	UND	3,00	R\$7,68	R\$6,47	R\$9,58	R\$8,07	R\$42,45	R\$52,97
11.5.19	81424	GOINFRA	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	UND	2,00	R\$10,52	R\$10,23	R\$13,13	R\$12,76	R\$41,50	R\$51,78
11.6 TUBOS DE PVC SOLDÁVEL											
11.6.1	81861	GOINFRA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	UND	1,00	R\$380,39	R\$102,35	R\$474,65	R\$127,71	R\$482,74	R\$602,36
11.6.2	81888	GOINFRA	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	UND	1,00	R\$51,28	R\$9,54	R\$63,99	R\$11,91	R\$60,82	R\$75,89
11.6.3	81041	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UND	2,00	R\$12,93	R\$3,06	R\$16,14	R\$3,82	R\$31,99	R\$39,91
11.6.4	81042	GOINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	UND	1,00	R\$18,33	R\$3,06	R\$22,87	R\$3,82	R\$21,39	R\$26,70
SUB-TOTAL ITEM 11.0 (R\$)										R\$12.651,53	R\$15.786,58
12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
12.1 CORPO DE CAIXA SIFONADA /RALO											
12.1.1	81846	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UND	1,00	R\$267,04	R\$30,01	R\$333,21	R\$37,45	R\$297,05	R\$370,67
12.1.2	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	5,00	R\$123,26	R\$62,61	R\$153,80	R\$78,12	R\$929,32	R\$1.159,61
12.1.3	81663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UND	5,00	R\$34,78	R\$7,50	R\$43,40	R\$9,36	R\$211,41	R\$263,80
12.1.4	81690	GOINFRA	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	UND	1,00	R\$11,89	R\$7,50	R\$14,84	R\$9,36	R\$19,39	R\$24,20
12.2 CURVAS											
12.2.1	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	UND	6,00	R\$47,69	R\$15,35	R\$59,51	R\$19,15	R\$378,25	R\$471,98
12.2.2	81734	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UND	9,00	R\$5,86	R\$9,54	R\$7,31	R\$11,91	R\$138,59	R\$172,93
12.2.3	81702	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UND	4,00	R\$29,08	R\$11,25	R\$36,29	R\$14,03	R\$161,32	R\$201,30
12.2.4	81731	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	UND	3,00	R\$11,10	R\$9,54	R\$13,85	R\$11,91	R\$61,92	R\$77,27
12.2.5	81701	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UND	1,00	R\$4,42	R\$8,52	R\$5,51	R\$10,63	R\$12,94	R\$16,15
12.3 DIVERSOS											
12.3.1	81866	GOINFRA	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$2.906,83	R\$1.813,59	R\$3.627,15	R\$2.263,00	R\$4.720,43	R\$5.890,15
12.3.2	81874	GOINFRA	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	UND	1,00	R\$864,83	R\$1.958,23	R\$1.079,13	R\$2.443,47	R\$2.823,05	R\$3.522,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO
LOCAL: RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CATALÃO
PROPONENTE: DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
ENDEREÇO: RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO
TABELA BASE: GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO
BDI: 24,78%

CNPJ: 01.505.643/0001-50
CNPJ: 36.846.761/0001-06
E-MAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

DATA: 12/05/2025
TELEFONE: (64) 99654-5236
VALOR TOTAL: R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
12.3.3	80561	GOINFRA	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	UND	6,00	R\$11,30	R\$12,28	R\$14,10	R\$15,32	R\$141,44	R\$176,49
12.3.4	80563	GOINFRA	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	UND	2,00	R\$37,79	R\$12,28	R\$47,16	R\$15,32	R\$100,14	R\$124,96
12.3.5	80672	GOINFRA	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	UND	1,00	R\$32,34	R\$12,28	R\$40,36	R\$15,32	R\$44,62	R\$55,68
12.3.6	80580	GOINFRA	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UND	6,00	R\$77,09	R\$5,11	R\$96,20	R\$6,38	R\$493,24	R\$615,46
12.3.7	85080	GOINFRA	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	UND	1,00	R\$80,20	R\$18,41	R\$100,08	R\$22,97	R\$98,62	R\$123,05
12.3.8	80680	GOINFRA	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	UND	2,00	R\$55,54	R\$7,50	R\$69,30	R\$9,36	R\$126,08	R\$157,33
12.3.9	303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, DN 100 MM	UND	23,00	R\$3,73	R\$0,00	R\$4,65	R\$0,00	R\$85,69	R\$106,93
12.3.10	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM	UND	32,00	R\$2,50	R\$0,00	R\$3,12	R\$0,00	R\$79,91	R\$99,71
12.4			JOELHOS								
12.4.1	81936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UND	8,00	R\$3,29	R\$9,54	R\$4,11	R\$11,91	R\$102,66	R\$128,10
12.4.2	81938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UND	1,00	R\$9,49	R\$15,35	R\$11,85	R\$19,15	R\$24,84	R\$31,00
12.4.3	81921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UND	8,00	R\$2,42	R\$9,54	R\$3,02	R\$11,91	R\$95,68	R\$119,39
12.5			JUNCOES								
12.5.1	81975	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	UND	1,00	R\$26,76	R\$15,69	R\$33,40	R\$19,57	R\$42,45	R\$52,97
12.5.2	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UND	3,00	R\$16,36	R\$15,69	R\$20,41	R\$19,57	R\$96,14	R\$119,96
12.5.3	81961	GOINFRA	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UND	2,00	R\$3,64	R\$9,88	R\$4,54	R\$12,33	R\$27,03	R\$33,73
12.6			LUVAS								
12.6.1	82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UND	8,00	R\$5,58	R\$7,84	R\$6,96	R\$9,78	R\$107,34	R\$133,93
11.6.2	82002	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	UND	3,00	R\$2,73	R\$4,77	R\$3,41	R\$5,95	R\$22,50	R\$28,08
12.7			REDUÇÕES								
12.7.1	82103	GOINFRA	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	UND	3,00	R\$7,43	R\$13,64	R\$9,27	R\$17,03	R\$63,23	R\$78,90
12.8			TE								
12.8.1	82230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UND	6,00	4,83	R\$9,88	R\$6,02	R\$12,33	R\$88,23	R\$110,09
12.9			JOELHOS								
12.9.1	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	32,09	R\$16,29	R\$17,73	R\$20,33	R\$22,12	R\$1.091,64	R\$1.362,14
12.9.2	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	11,45	R\$6,39	R\$8,18	R\$7,98	R\$10,20	R\$166,78	R\$208,11
12.9.3	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	9,30	R\$10,55	R\$10,23	R\$13,17	R\$12,76	R\$193,25	R\$241,14
12.9.4	82303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	M	5,76	R\$14,67	R\$16,37	R\$18,30	R\$20,43	R\$178,76	R\$223,06
SUB-TOTAL ITEM 12.0 (R\$)										R\$13.223,95	R\$16.500,85
13.0			FERRAGENS								
13.1	230101	GOINFRA	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	UND	4,00	R\$165,08	R\$20,05	R\$205,98	R\$25,01	R\$740,49	R\$923,98
13.2	230201	GOINFRA	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UND	12,00	R\$10,98	R\$8,52	R\$13,70	R\$10,63	R\$234,01	R\$292,00
13.3	230174	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UND	1,00	R\$71,12	R\$11,94	R\$88,74	R\$14,90	R\$83,06	R\$103,64
13.4	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UND	2,00	R\$119,36	R\$11,94	R\$148,93	R\$14,90	R\$262,59	R\$327,66
13.5	230803	GOINFRA	CADEADO 30 MM	UND	2,00	R\$24,87	R\$0,00	R\$31,04	R\$0,00	R\$49,74	R\$62,07
SUB-TOTAL ITEM 13.0 (R\$)										R\$1.369,89	R\$1.709,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

LOCAL:

PROPRIETÁRIO:

PROponente:

Endereço:

TABELA BASE:

BDI:

CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO

RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO

MUNICÍPIO DE CATALÃO

DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO

GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO

24,78%

CNPJ:

CNPJ:

E-MAIL:

01.505.643/0001-50

36.846.761/0001-06

desaengenhariaconstrucao@gmail.com

DATA:

TELEPHONE:

VALOR TOTAL:

12/05/2025

(64) 99654-5236

R\$625.000,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNIT. MAT. S/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O S/ BDI	VALOR UNIT. MAT. C/ BDI	VALOR UNIT. M.D.O C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
14.0 PINTURA											
14.1	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	429,83	R\$2,53	R\$8,82	R\$3,15	R\$11,00	R\$4.876,81	R\$6.085,29
14.2	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	874,46	R\$6,36	R\$6,50	R\$7,94	R\$8,11	R\$11.247,31	R\$14.034,39
14.3	261307	GOINFRA	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	429,83	R\$3,63	R\$5,15	R\$4,53	R\$6,43	R\$3.773,67	R\$4.708,79
14.4	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	M2	35,70	R\$17,78	R\$6,03	R\$22,18	R\$7,53	R\$850,07	R\$1.060,72
14.5	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	146,96	R\$10,89	R\$13,51	R\$13,59	R\$16,85	R\$3.585,26	R\$4.473,69
14.4	261700	GOINFRA	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	M	30,00	R\$0,62	R\$9,04	R\$0,78	R\$11,28	R\$289,84	R\$361,66
14.5	260204	GOINFRA	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	M	35,75	R\$0,61	R\$2,94	R\$0,77	R\$3,67	R\$127,18	R\$158,69
SUB-TOTAL ITEM 13.0 (R\$)										R\$24.750,15	R\$30.883,24
15.0 DIVERSOS E LIMPEZA											
15.1	270210	GOINFRA	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.D.O. INICIAL, ARBUSTO, TERRA VEGETAL (O.C.)	M2	416,47	R\$15,17	R\$5,32	R\$18,93	R\$6,64	R\$8.534,31	R\$10.649,11
15.2	270806	GOINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	UND	1,00	R\$1.387,73	R\$5,00	R\$1.731,61	R\$6,24	R\$1.392,73	R\$1.737,85
15.3	271605	GOINFRA	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UND	10,00	R\$17,60	R\$8,16	R\$21,96	R\$10,18	R\$175,99	R\$219,59
15.4	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M2	1,50	R\$431,21	R\$46,99	R\$538,07	R\$58,63	R\$717,30	R\$895,05
15.5	271303	GOINFRA	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA PADRÃO GOINFRA	M	14,90	R\$173,03	R\$102,23	R\$215,91	R\$127,57	R\$4.101,44	R\$5.117,78
15.6	105002	GOINFRA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	UND	1,00	R\$456,84	R\$237,26	R\$570,04	R\$296,06	R\$694,10	R\$866,10
15.7	271852	GOINFRA	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	M	13,00	R\$955,62	R\$0,00	R\$1.192,43	R\$0,00	R\$12.423,10	R\$15.501,55
15.8	2	COMP.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	11,80	R\$439,62	R\$287,61	R\$548,55	R\$358,88	R\$8.581,30	R\$10.707,74
15.9	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	218,00	R\$1,89	R\$1,88	R\$2,36	R\$2,35	R\$823,03	R\$1.026,98
SUB-TOTAL ITEM 15.0 (R\$)										R\$37.443,30	R\$46.721,76
16.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
16.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	176,00	R\$0,00	R\$84,44	R\$0,00	R\$105,36	R\$14.860,63	R\$18.543,09
16.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	528,00	R\$0,00	R\$22,35	R\$0,00	R\$27,89	R\$11.803,40	R\$14.728,28
SUB-TOTAL ITEM 13.0 (R\$)										R\$26.664,03	R\$33.271,37
TOTAL (R\$)										R\$500.881,55	R\$625.000,00
BDI (24,78%)										R\$124.118,45	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO
LOCAL: RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CATALÃO
PROponente: DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
ENDereço: RUA JABAQUARA, OD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELC
TABELA BASE: GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO
BDI: 24,78%

CNPJ: 01.505.643/0001-50
CNPJ: 36.846.761/0001-06
E-MAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

DATA: 12/05/2025

TELEFONE: (64) 99654-523

VALOR TOTAL: R\$625.000,00

SERVIÇOS		Total	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		7 MÊS		8 MÊS		Total
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$36.507,39	60,00%	R\$21.904,44	5,00%	R\$1.825,37	5,00%	R\$1.825,37	5,00%	R\$1.825,37	5,00%	R\$1.825,37	5,00%	R\$1.825,37	5,00%	R\$1.825,37	10,00%	R\$3.650,74	R\$36.507,39
2	TRANSPORTES	R\$7.814,30	20,00%	R\$1.562,86	10,00%	R\$781,43	10,00%	R\$781,43	10,00%	R\$781,43	10,00%	R\$781,43	10,00%	R\$781,43	10,00%	R\$781,43	20,00%	R\$1.562,86	R\$7.814,30
3	SERVIÇO EM TERRA	R\$4.864,06	80,00%	R\$3.891,25	20,00%	R\$972,81	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$4.864,06
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$153.949,02	25,00%	R\$38.487,26	25,00%	R\$38.487,26	25,00%	R\$38.487,26	25,00%	R\$38.487,26	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$153.949,02
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$1.940,40	0,00%	R\$0,00	70,00%	R\$1.358,28	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$388,08	10,00%	R\$194,04	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$1.940,40
6	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$16.894,73	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$8.447,37	50,00%	R\$8.447,37	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$16.894,73
7	COBERTURA	R\$33.943,05	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$16.971,53	50,00%	R\$16.971,53	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$33.943,05
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$148.067,46	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$44.420,24	40,00%	R\$59.226,98	30,00%	R\$44.420,24	0,00%	R\$0,00	R\$148.067,46
9	ESQUADRIAS	R\$48.557,30	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	60,00%	R\$29.134,38	40,00%	R\$19.422,92	R\$48.557,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$27.589,13	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$8.276,74	30,00%	R\$8.276,74	20,00%	R\$5.517,83	20,00%	R\$5.517,83	R\$27.589,13
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$15.786,58	10,00%	R\$1.578,66	0,00%	R\$0,00	40,00%	R\$6.314,63	40,00%	R\$6.314,63	10,00%	R\$1.578,66	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$15.786,58
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$16.500,85	10,00%	R\$1.650,08	0,00%	R\$0,00	40,00%	R\$6.600,34	40,00%	R\$6.600,34	10,00%	R\$1.650,08	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$16.500,85
13	FERRAGENS	R\$1.709,35	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$854,68	50,00%	R\$854,68	0,00%	R\$0,00	R\$1.709,35
11	PINTURA	R\$30.883,24	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$6.176,65	40,00%	R\$12.353,30	40,00%	R\$12.353,30	R\$30.883,24
12	DIVERSOS E LIMPEZA	R\$46.721,76	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	10,00%	R\$4.672,18	20,00%	R\$9.344,35	70,00%	R\$32.705,23	R\$46.721,76
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$33.271,37	20,00%	R\$6.654,27	10,00%	R\$3.327,14	10,00%	R\$3.327,14	10,00%	R\$3.327,14	10,00%	R\$3.327,14	10,00%	R\$3.327,14	10,00%	R\$3.327,14	20,00%	R\$6.654,27	R\$33.271,37
TOTAL		R\$625.000,00																	R\$625.000,00
TOTAL NO MÊS COM BDI			12,12%	R\$75.728,82	7,48%	R\$46.752,29	9,17%	R\$57.336,16	9,17%	R\$57.336,16	14,03%	R\$87.666,63	17,72%	R\$110.754,09	17,21%	R\$107.558,70	13,10%	R\$81.867,14	
TOTAL ACUMULADO COM BDI			12,12%	R\$75.728,82	19,60%	R\$122.481,11	28,77%	R\$179.817,27	37,94%	R\$237.153,43	51,97%	R\$324.820,06	69,69%	R\$435.574,16	86,90%	R\$543.132,86	100,00%	R\$625.000,00	



BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO CASA DE VELÓRIO

LOCAL: RUA JOAQUIM RABELO DE SOUSA, DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE, CATALÃO / GO

DATA: 12/05/2025

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CATALÃO

CNPJ: 01.505.643/0001-50

PROponente: DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 36.846.761/0001-06

TELEFONE: (64) 99654-5236

ENDEREÇO: RUA JABAQUARA, QD.03, LT.21, SETOR INICIAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELS

E-MAIL: desaengenhariaconstrucao@gmail.com

TABELA BASE: GOINFRAI OUT.2024 - DESONERADO / SINAPI JAN.2024 - DESONERADO

/ALOR TOTAL**R\$625.000,00**

BDI: 24,78%

1. Taxas Gerais

Item	Descrição	Mínimo		Máximo		Médio		Adotado (%)	
		Adm. Central	Lucro	Adm. Central	Lucro	Adm. Central	Lucro	Adm. Central	Lucro (5)
TAXAS GERAIS	Administração Central / Lucro (1)								
	Construção de Edifícios	3,00%	6,16%	5,50%	8,96%	4,00%	7,40%	3,00%	6,16%
	Construção de Rodovias e Ferrovias	3,80%	6,64%	4,67%	8,69%	4,01%	7,30%	-	-
	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções	3,43%	6,74%	6,71%	9,40%	4,93%	8,04%	-	-
	Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	5,29%	8,00%	7,93%	9,51%	5,92%	8,31%	-	-
	Obras portuárias, marítimas e fluviais	4,00%	7,14%	7,85%	10,43%	5,52%	8,40%	-	-
	1.2 Seguros e Garantias do Empreendimento (2)	0,80%		1,00%		0,80%			0,12%
	1.3 Riscos (3)	0,97%		1,27%		1,27%			0,97%
	1.4 Despesas Financeiras (4)	0,59%		1,39%		1,23%			1,01%
	TOTAL BDI (%)								24,78%

Fórmula da Taxa de Benefício e Despesas Indiretas:

$$BDI = \left(\frac{(1+AC+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right) - 1$$

Onde:

AC - Taxa de rateio da Administração Central; G - Garantias

R - taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento; DF - Taxa das despesas financeiras;

L - taxa de lucro.

I - taxa de tributos;

(1) Administração Central conforme Acórdão nº 2.622/2013. Valores mínimos.

(2) Garantia calculada com a média do percentual do seguro-garantia (Acórdão nº 2.622/2013 – TCU).

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

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

(5) Lucro conforme valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(6) % de ISS considerando até 5% do Preço de Venda - Observar a legislação municipal.

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

(8) COFINS – Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - regida pela Lei 9.718/1998.

(9) Alíquota definida pela lei 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

Obs.: Cálculo base na composição do BDI conforme Acórdão nº 2.622/2013 Plenário para Construção de Edifícios. Relator: Ministro- Substituto Marcos Bemquerer Costa. Data: 29 de Setembro de 2013.

Declaro para os devidos fins que o regime de CPRB adotado para elaboração do orçamento foi **COM DESONERAÇÃO**.

DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 36.846.761/0001-06

Leonardo Augusto Batista Alves

Sócio Proprietário

CPF: 054.686.111-39

RG: 5901994 SSP/GO

Tel.: (64) 9-9654-5236