
**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834
ABERTURA: 20 DE OUTUBRO DE 2025
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
ÀS 10H:00MIN**

CADERNO DA PROPOSTA

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

TERMO DE ABERTURA, ÍNDICE E APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025, declara sob as penas da lei, na qualidade de responsável legal pela presente, por intermédio de seu representante legal, faz a abertura do presente volume de proposta de preço, contendo 36 folhas, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório em epígrafe junta a este órgão licitador.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA
CRISTIANE**

CAMPOS:8374

9098115

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE

CAMPOS:83749098115

Dados: 2025.10.21

14:15:49 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 24.944.578/0001-64

SÓCIA-ADMINISTRADORA

MARTHA CRISTIANE CAMPOS

CPF: 837.490.981-15

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025, vem pelo presente submeter à apreciação de V^a. S^{as}. a Proposta de preços para execução serviços objeto da referida à licitação em epígrafe, declarando que:

Lote	Valor Prop.	Marca	Modelo
1	R\$ 2.300.000,00	PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 2.300.000,00 (dois milhões e trezentos mil reais)

1. Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

2. Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece nos quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital;

3. Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** consecutivos, a contar de sua apresentação;

4. Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de boa qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

5. Declaramos que o prazo para execução dos serviços é conforme consta neste edital.

6. Declaramos ainda que, temos conhecimento de todas as condições existentes no local de execução da obra, razão pela qual não teremos direito exigir do Contratante quaisquer reajustes nos preços ofertados, por desconhecimento destas condições.

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

7. O prazo de execução dos serviços: o prazo estimado para execução das obras será conforme cronograma físico financeiro, a contar da emissão da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico financeiro

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:8374
9098115**

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:16:06 -03'00'

**TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15**

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.											
TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)		BDI %	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
1			PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS - JOANÁPOLIS							R\$	2.300.000,00
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	57.390,45
1.1.1	AGETOP RODOVIARIA	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	328,32	R\$	85,37	20,24%	R\$	102,64	R\$ 33.698,90
1.1.2	AGETOP RODOVIARIA	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	150,72	R\$	64,12	20,24%	R\$	77,09	R\$ 11.618,87
1.1.3	AGETOP RODOVIARIA	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	45,00	R\$	196,13	20,24%	R\$	235,82	R\$ 10.612,11
1.1.4	AGETOP RODOVIARIA	40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	51,75	R\$	2,41	20,24%	R\$	2,89	R\$ 149,51
1.1.5	AGETOP RODOVIARIA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	517,50	R\$	2,11	20,24%	R\$	2,53	R\$ 1.311,05
1.2			INFRAESTRUTURA							R\$	640.883,39
1.2.1			INFRA-ESTRUTURA ESTACAS RAIZ							R\$	458.569,54
1.2.1.1	AGETOP RODOVIARIA	45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	m	216,00	R\$	259,88	20,24%	R\$	312,47	R\$ 67.493,39
1.2.1.2	AGETOP RODOVIARIA	45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	m	180,00	R\$	1.399,07	20,24%	R\$	1.682,24	R\$ 302.803,40
1.2.1.3	AGETOP RODOVIARIA	45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m3	4,34	R\$	540,64	20,24%	R\$	650,06	R\$ 2.821,26
1.2.1.4	AGETOP RODOVIARIA	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	6.025,00	R\$	11,80	20,24%	R\$	14,18	R\$ 85.451,48
1.2.2			INFRA-ESTRUTURA BLOCOS							R\$	182.313,85
1.2.2.1	AGETOP RODOVIARIA	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	65,76	R\$	165,20	20,24%	R\$	198,63	R\$ 13.061,66
1.2.2.2	AGETOP RODOVIARIA	45143	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	m3	88,80	R\$	547,64	20,24%	R\$	658,48	R\$ 58.473,02
1.2.2.3	AGETOP RODOVIARIA	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	7.686,00	R\$	11,80	20,24%	R\$	14,18	R\$ 109.009,14
1.2.2.4	AGETOP RODOVIARIA	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	3,70	R\$	397,87	20,24%	R\$	478,39	R\$ 1.770,03
1.3			MESO-ESTRUTURA							R\$	161.907,01
1.3.1	AGETOP RODOVIARIA	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	189,29	R\$	165,20	20,24%	R\$	198,63	R\$ 37.597,96
1.3.2	AGETOP RODOVIARIA	45143	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	m3	38,61	R\$	547,64	20,24%	R\$	658,48	R\$ 25.423,91
1.3.3	AGETOP RODOVIARIA	1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m3	0,18	R\$	3.408,44	20,24%	R\$	4.098,30	R\$ 737,69
1.3.4	AGETOP RODOVIARIA	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	6.198,00	R\$	11,80	20,24%	R\$	14,18	R\$ 87.905,11
1.3.5	AGETOP RODOVIARIA	45235	NEOPRENE	Kg	175,38	R\$	48,57	20,24%	R\$	58,40	R\$ 10.242,34
1.4			SUPERESTRUTURA							R\$	783.624,37
1.4.1			SUPER-ESTRUTURA (LONGARINA)							R\$	486.793,43
1.4.1.1	AGETOP RODOVIARIA	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	3,29	R\$	397,87	20,24%	R\$	478,39	R\$ 1.573,89
1.4.1.2	AGETOP RODOVIARIA	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	500,67	R\$	165,20	20,24%	R\$	198,63	R\$ 99.446,20
1.4.1.3	AGETOP RODOVIARIA	45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	m3	80,44	R\$	659,08	20,24%	R\$	792,47	R\$ 63.746,29
1.4.1.4	AGETOP RODOVIARIA	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	10.425,32	R\$	11,80	20,24%	R\$	14,18	R\$ 147.860,42
1.4.1.5	AGETOP RODOVIARIA	45702	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=15,2mm C/ ADERÊNCIA	Kg	5.160,23	R\$	11,92	20,24%	R\$	14,33	R\$ 73.964,67
1.4.1.6	AGETOP RODOVIARIA	4507758DN	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00	R\$	1.575,52	20,24%	R\$	1.894,40	R\$ 30.310,40
1.4.1.7	AGETOP RODOVIARIA	4507844DN	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	m	237,56	R\$	42,04	20,24%	R\$	50,54	R\$ 12.006,58
1.4.1.8	AGETOP RODOVIARIA	3806421DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	un	4,00	R\$	5.211,52	20,24%	R\$	6.266,33	R\$ 25.065,31
1.4.1.9	AGETOP RODOVIARIA	5915401DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ- MOLDADAS DE 500 A 750 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 3 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 77 T	un	4,00	R\$	6.823,79	20,24%	R\$	8.204,92	R\$ 32.819,67
1.4.2			SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + PRÉ-LAJE)							R\$	296.830,94

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.										
TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI %	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.4.2.1	AGETOP RODOVIARIA	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	5,83	R\$ 397,87	20,24%	R\$ 478,39	R\$	2.788,99
1.4.2.2	AGETOP RODOVIARIA	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	141,33	R\$ 165,20	20,24%	R\$ 198,63	R\$	28.071,85
1.4.2.3	AGETOP RODOVIARIA	45143	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	m3	16,81	R\$ 547,64	20,24%	R\$ 658,48	R\$	11.069,05
1.4.2.4	AGETOP RODOVIARIA	45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	60,97	R\$ 621,44	20,24%	R\$ 747,21	R\$	45.557,39
1.4.2.5	AGETOP RODOVIARIA	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	12.883,00	R\$ 11,80	20,24%	R\$ 14,18	R\$	182.717,25
1.4.2.6	AGETOP RODOVIARIA	0407743DN	TRELIÇA NERVURADA TRÊS BARRAS LONGITUDINAIS INTERLIGADAS POR DUAS DIAGONAIS SINUSOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Kg	194,53	R\$ 10,46	20,24%	R\$ 12,57	R\$	2.445,76
1.4.2.7	AGETOP RODOVIARIA	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	132,60	R\$ 96,97	20,24%	R\$ 116,59	R\$	15.459,55
1.4.2.8	AGETOP RODOVIARIA	45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	un	75,00	R\$ 96,71	20,24%	R\$ 116,28	R\$	8.721,10
1.5			TERRAPLENAGEM						R\$	2.973,59
1.5.1	AGETOP RODOVIARIA	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m2	83,37	R\$ 0,51	20,24%	R\$ 0,61	R\$	50,73
1.5.2	AGETOP RODOVIARIA	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	30,56	R\$ 17,64	20,24%	R\$ 21,21	R\$	648,18
1.5.3	AGETOP RODOVIARIA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	725,80	R\$ 2,33	20,24%	R\$ 2,80	R\$	2.035,47
1.5.4	AGETOP RODOVIARIA	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	15,28	R\$ 4,46	20,24%	R\$ 5,36	R\$	81,83
1.5.5	AGETOP RODOVIARIA	40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m3	15,28	R\$ 8,57	20,24%	R\$ 10,30	R\$	157,38
1.6			OBRAS COMPLEMENTARES						R\$	139.880,40
1.6.1			LAJE DE TRANSIÇÃO						R\$	58.329,10
1.6.1.1	AGETOP RODOVIARIA	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	2,90	R\$ 397,87	20,24%	R\$ 478,39	R\$	1.387,32
1.6.1.2	AGETOP RODOVIARIA	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	13,49	R\$ 165,20	20,24%	R\$ 198,63	R\$	2.679,47
1.6.1.3	AGETOP RODOVIARIA	45143	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	m3	17,38	R\$ 547,64	20,24%	R\$ 658,48	R\$	11.444,38
1.6.1.4	AGETOP RODOVIARIA	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	3.019,00	R\$ 11,80	20,24%	R\$ 14,18	R\$	42.817,93
1.6.2			BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSY)						R\$	60.988,40
1.6.2.1	AGETOP RODOVIARIA	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	m2	124,97	R\$ 165,20	20,24%	R\$ 198,63	R\$	24.822,32
1.6.2.2	AGETOP RODOVIARIA	45143	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	m3	14,00	R\$ 547,64	20,24%	R\$ 658,48	R\$	9.218,72
1.6.2.3	AGETOP RODOVIARIA	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg	1.900,00	R\$ 11,80	20,24%	R\$ 14,18	R\$	26.947,35
1.6.3			DIVERSOS						R\$	11.487,74
1.6.3.1	AGETOP RODOVIARIA	45230	DRENOS 100 MM	un	12,00	R\$ 7,39	20,24%	R\$ 8,88	R\$	106,51
1.6.3.2	AGETOP RODOVIARIA	0307737DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,60	R\$ 530,78	20,24%	R\$ 638,20	R\$	9.955,86
1.6.3.3	AGETOP RODOVIARIA	0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	m	31,20	R\$ 31,48	20,24%	R\$ 37,85	R\$	1.180,80
1.6.3.4	AGETOP RODOVIARIA	42440	LIMPEZA DE PONTE	M	30,00	R\$ 6,78	20,24%	R\$ 8,15	R\$	244,56
1.6.4			SINALIZAÇÃO						R\$	9.075,17
1.6.4.1	AGETOP RODOVIARIA	5213442DN	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	R\$ 588,03	20,24%	R\$ 707,04	R\$	2.828,16
1.6.4.2	AGETOP RODOVIARIA	5213466DN	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	R\$ 588,03	20,24%	R\$ 707,04	R\$	1.414,08
1.6.4.3	AGETOP RODOVIARIA	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	m2	8,56	R\$ 469,56	20,24%	R\$ 564,59	R\$	4.832,92
1.7			TRANSPORTES						R\$	4.208,29
1.7.1	AGETOP RODOVIARIA	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	5.255,11	R\$ 0,64	20,24%	R\$ 0,76	R\$	3.985,51
1.7.2	AGETOP RODOVIARIA	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	244,59	R\$ 0,76	20,24%	R\$ 0,91	R\$	222,78
1.8			MOBILIZAÇÃO / CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$	509.132,50

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI %	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.8.1	AGETOP RODOVIARIA	42190A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F (ADAPTADO)	un	1,00	R\$ 247.646,02	20,24%	R\$ 297.769,57	R\$ 297.769,57
1.8.2	AGETOP RODOVIARIA	42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	un	1,00	R\$ 149.901,51	20,24%	R\$ 180.241,58	R\$ 180.241,58
1.8.3	AGETOP RODOVIARIA	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,00	R\$ 25.882,69	20,24%	R\$ 31.121,35	R\$ 31.121,35

MARTHA CRISTIANE CAMPOS:83749098115

Assinado de forma digital por MARTHA CRISTIANE CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21 14:16:18 -03'00'

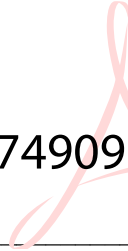
TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
ITEM	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,61%
Lucro	L	4,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,24%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:8374909
8115



Assinado de forma digital
por MARTHA CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:16:26 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15

Composições Analíticas com Preço Unitário									
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	1,20	0,10	2,79		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	2,11	4,00	88,36		
						(B) Total:	91,15		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):							91,15		
(D) Produção da Equipe:							1,07		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							85,37		
Código Aux.	(F)Materiais	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(F) Total:	0,00		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							85,37		
BDI:							20,24%	17,27	
Preço unitário total:							102,64		
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	1,20	0,27	7,55		
20017	PEDREIRO	10,16		28,49	1,80	0,20	5,69		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	2,11	2,50	55,22		
						(B) Total:	68,46		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):							68,46		
(D) Produção da Equipe:							1,07		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							64,12		
Código Aux.	(F)Materiais	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(F) Total:	0,00		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							64,12		
BDI:							20,24%	12,97	
Preço unitário total:							77,09		
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	0,00	304,63	86,93	0,10	30,46		
						(A) Total:	30,46		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	1,20	0,08	2,23		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	2,11	8,00	176,72		
						(B) Total:	178,95		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):							209,41		
(D) Produção da Equipe:							1,07		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							196,13		
Código Aux.	(F)Materiais	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(F) Total:	0,00		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							196,13		
BDI:							20,24%	39,69	
Preço unitário total:							235,82		

Composições Analíticas com Preço Unitário								
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:						
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3						
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,00	0,00	466,39	229,98	1,00	466,39	
						(A) Total:	466,39	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	1,20	0,10	2,79	
20031	SERVENTE	7,11		22,09	2,11	1,00	22,09	
						(B) Total:	24,88	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo	
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):							491,27	
(D) Produção da Equipe:							203,93	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							2,41	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário	
						(F) Total:	0,00	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário	
						(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,41	
						BDI:	20,24%	0,48
						Preço unitário total:	2,89	

CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:						
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km						
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	0,00	304,63	86,93	1,00	304,63	
						(A) Total:	304,63	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário	
						(B) Total:	0,00	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo	
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):							304,63	
(D) Produção da Equipe:							144,14	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							2,11	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário	
						(F) Total:	0,00	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário	
						(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,11	
						BDI:	20,24%	0,42
						Preço unitário total:	2,53	

CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:						
45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	m						
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	1,00	0,00	7,32	4,27	0,16	1,16	
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	0,07	0,93	246,81	67,43	1,00	79,98	
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	1,00	0,00	0,69	0,47	0,59	0,40	
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA	1,00	0,00	68,54	7,77	0,26	17,70	
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	1,00	0,00	32,86	30,56	0,26	8,48	
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA	1,00	0,00	345,02	193,41	1,00	345,02	
						(A) Total:	452,74	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	4,59	128,41	
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	4,59	101,34	
						(B) Total:	229,75	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo	
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):							682,49	
(D) Produção da Equipe:							3,37	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):							202,67	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário	
10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3			95,53	0,11	10,29	
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg			0,55	82,94	45,53	
11051	TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	m			1.397,13	0,00	1,39	
						(F) Total:	57,21	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário	
						(G) Total:	0,00	

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário
							(H) Total:	0,00
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	259,88
							BDI:	20,24%
							Preço unitário total:	312,47
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:						
45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	m						
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
30141	BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min	1,00	0,00	7,32	4,27	0,02	0,16	
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	0,01	0,99	246,81	67,43	1,00	69,22	
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	1,00	0,00	0,69	0,47	0,08	0,05	
30165	COMPRESSOR DE AR 1.146PCM	1,00	0,00	446,13	75,57	1,00	446,13	
30041	GRUPO GERADOR 68 kVA	1,00	0,00	68,54	7,77	0,03	2,05	
30143	MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l	1,00	0,00	32,86	30,56	0,03	0,98	
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA	1,00	0,00	345,02	193,41	1,00	345,02	
							(A) Total:	863,61
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário	
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120%	4,08	114,30	
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	4,08	90,21	

Composições Analíticas com Preço Unitário										
							(B) Total:	204,51		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento	Material	Custo				
							(C) Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	1.068,12		
							(D) Produção da Equipe:	0,80		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	1.339,21		
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)		m3	95,53	0,06	6,18				
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32		Kg	0,55	49,82	27,34				
11060	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")		un	8.349,44	0,00	20,87				
11055	MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")		un	27.385,78	0,00	5,47				
							(F) Total:	59,86		
Código Aux.	(G)Serviços		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário		
							(H) Total:	0,00		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.399,07		
							BDI:	20,24%	283,17	
							Preço unitário total:	1.682,24		
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:	
45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO									m3
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	1,00	0,00	0,69	0,47	0,14	0,09			
30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	1,00	0,00	44,94	10,94	1,00	44,94			
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (	1,00	0,00	32,57	30,22	1,00	32,57			
							(A) Total:	77,60		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra		Eq. salarial	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		12,72	27,99	120,08%	0,23	6,47			
20031	SERVENTE		7,11	22,09	210,79%	0,23	5,11			
							(B) Total:	11,58		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento	Material	Custo				
							(C) Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	89,18		
							(D) Produção da Equipe:	0,16		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	540,64		
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(F) Total:	0,00		
Código Aux.	(G)Serviços		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário		
							(H) Total:	0,00		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	540,64		
							BDI:	20,24%	109,42	
							Preço unitário total:	650,06		
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:	
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)									kg
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
							(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra		Eq. salarial	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário			
20003	AJUDANTE		7,75	23,48	203,01%	0,090	2,11			
20018	ARMADOR		10,14	27,04	166,67%	0,090	2,43			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		12,72	27,99	120,08%	0,023	0,62			
							(B) Total:	5,16		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento	Material	Custo				
							(C) Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	5,16		
							(D) Produção da Equipe:	1,07		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	4,83		
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
10069	AÇO CA - 50		Kg	6,17	1,10	6,78				
11003	ARAME RECOZIDO		Kg	12,96	0,02	0,19				
							(F) Total:	6,97		
Código Aux.	(G)Serviços		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário		
							(H) Total:	0,00		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,80		
							BDI:	20,24%	2,38	
							Preço unitário total:	14,18		

Composições Analíticas com Preço Unitário									
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	1,00	0,00	1,07	0,72	1,00	1,07		
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,00	0,00	25,08	3,64	1,00	25,08		
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	0,92	0,08	0,69	0,47	4,00	2,68		
30185	GERICA 180 l	0,41	0,59	1,52	1,03	3,00	3,69		
						(A) Total:	32,52		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	1,00	27,99		
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	9,76		27,35	180,31%	1,00	27,35		
20017	PEDREIRO	10,16		28,49	180,46%	1,00	28,49		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	9,00	198,81		
						(B) Total:	282,64		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	315,16	
							(D) Produção da Equipe:	4,23	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	74,54	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg			6,07	4,20	25,47		
10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3			95,53	0,60	57,60		
10182	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3			90,08	0,57	51,43		
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg			0,55	332,00	182,26		
						(F) Total:	316,76		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3			6,57	1,00	6,57		
						(G) Total:	6,57		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	397,87	
							BDI:	20,24%	
							Preço unitário total:	478,39	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30185	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	0,17	0,83	1,52	1,03	2,00	2,22		
E9788	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	1,00	0,00	35,41	29,65	1,00	35,41		
						(A) Total:	37,63		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20017	PEDREIRO	10,16		28,49	180,46%	1,00	28,49		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	2,00	44,18		
						(B) Total:	72,67		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	110,30	
							(D) Produção da Equipe:	1,28	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	86,30	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
M0083	ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	Kg			1,60	2.073,75	3.322,14		
						(F) Total:	3.322,14		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3.408,44	
							BDI:	20,24%	
							Preço unitário total:	4.098,30	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45235	NEOPRENE	kg							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20017	PEDREIRO	10,16		28,49	180,46%	0,21	5,98		
						(B) Total:	5,98		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	5,98	
							(D) Produção da Equipe:	1,07	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	5,60	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
11001	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	dm3			103,09	0,39	40,20		
10098	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	m2			18,48	0,15	2,77		
						(F) Total:	42,97		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	48,57	
							BDI:	20,24%	
							Preço unitário total:	58,40	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		

Composições Analíticas com Preço Unitário										
								(B) Total:	0,00	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento		Material	Custo			
								(C) Total:	0,00	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	0,00	
								(D) Produção da Equipe:	1,07	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	0,00	
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
11085	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 40 MPa (COMERCIAL)		m3	581,25	1,02	592,87				
						(F) Total:	592,87			
Código Aux.	(G)Serviços		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO		m3	6,57	1,00	6,57				
45121	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL		m3	59,64	1,00	59,64				
						(G) Total:	66,21			
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário		
								(H) Total:	0,00	
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	659,08	
								BDI:	20,24%	
								Preço unitário total:	792,47	
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:	
45702	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=15,2mm C/ ADERÊNCIA									kg
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
						(A) Total:	0,00			
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra		Eq. salarial	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário			
20003	AJUDANTE		7,75	23,48	203,01%	10,00	234,80			
20018	ARMADOR		10,14	27,04	166,67%	10,00	270,40			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		12,72	27,99	120,08%	1,00	27,99			
						(B) Total:	533,19			
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento		Material	Custo			
								(C) Total:	0,00	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	533,19	
								(D) Produção da Equipe:	3.713,01	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	0,14	
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
10102	CORDOALHA CP-190 RB		Kg	11,44	1,03	11,78				
						(F) Total:	11,78			
Código Aux.	(G)Serviços		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
						(G) Total:	0,00			
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário		
								(H) Total:	0,00	
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,92	
								BDI:	20,24%	
								Preço unitário total:	14,33	
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:	
45702	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=15,2mm C/ ADERÊNCIA									kg
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
						(A) Total:	0,00			
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra		Eq. salarial	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário			
20003	AJUDANTE		7,75	23,48	203,01%	10,00	234,80			
20018	ARMADOR		10,14	27,04	166,67%	10,00	270,40			
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO		12,72	27,99	120,08%	1,00	27,99			
						(B) Total:	533,19			
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento		Material	Custo			
								(C) Total:	0,00	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	533,19	
								(D) Produção da Equipe:	3.713,01	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	0,14	
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
10102	CORDOALHA CP-190 RB		Kg	11,44	1,03	11,78				
						(F) Total:	11,78			
Código Aux.	(G)Serviços		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
						(G) Total:	0,00			
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário		
								(H) Total:	0,00	
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	11,92	
								BDI:	20,24%	
								Preço unitário total:	14,33	
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:	
4507758DN	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									un
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
E9724	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRÁULICO PARA PROTENSÃO	1,00	0,00	53,16	50,18	1,00	53,16			
E9066	GRUPO GERADOR - 14 KVA	1,00	0,00	18,73	4,70	1,00	18,73			
31013	GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T	1,00	0,00	0,65	0,45	1,00	0,65			
						(A) Total:	72,54			
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra		Eq. salarial	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário			
20003	AJUDANTE		7,75	23,48	203,01%	3,00	70,44			
20018	ARMADOR		10,14	27,04	166,67%	1,00	27,04			
						(B) Total:	97,48			
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento		Material	Custo			
								(C) Total:	0,00	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	170,02	
								(D) Produção da Equipe:	4,25	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	39,97	
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
M0130	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS - D = 15,2 MM		un	1.490,01	1,00	1.490,01				
M2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19		m	8,04	0,50	4,02				

Composições Analíticas com Preço Unitário									
M2420	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA - D = 8 MM (M8) E C = 50 M†				un	2,65	2,00	5,29	
							(F) Total:	1.499,31	
Código Aux.	(G)Serviços				Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário	
4516137	NICO DE MADEIRA PARA DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE PROTENSÃO - CONFECCÃO E INSTALAÇÃ				m2	141,58	0,256	36,24	
							(G) Total:	36,24	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1.575,52	
							BDI:	20,24%	318,88
							Preço unitário total:	1.894,40	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
4507844DN	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	m							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30140	BOMBA PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,00	0,00	5,52	3,22	0,14	0,79		
E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	1,00	0,00	11,01	0,48	0,14	1,58		
E9024	MISTURADOR DE NATA CIMENTO - 1,50 KW	1,00	0,00	28,71	28,14	0,14	4,14		
							(A) Total:	6,51	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20003	AJUDANTE	7,75		23,48	203,01%	6,00	140,88		
20018	ARMADOR	10,14		27,04	166,67%	2,00	54,08		
							(B) Total:	194,96	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
							(C) Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	201,47	
							(D) Produção da Equipe:	18,25	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	11,04	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
10069	AÇO CA - 50	Kg	6,17	0,08	0,48				
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	6,07	0,02	0,10				
11003	ARAME RECOZIDO	Kg	12,96	0,01	0,10				
M2474	BAINHA METÁLICA PARA PROTENSÃO - D = 85 MM	m	25,59	1,04	26,61				
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	0,55	4,21	2,30				
M0052	FITA ADESIVA DE PVC - L = 50 MM E C = 50 M	m	0,10	0,96	0,09				
M3138	LUVA PARA BAINHA METÁLICA - D = 85 MM	un	6,65	0,16	1,06				
M2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D = 19	m	8,04	0,03	0,20				
10101	PURGADOR PLÁSTICO	un	1,22	0,05	0,06				
							(F) Total:	31,00	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	42,04	
							BDI:	20,24%	8,50
							Preço unitário total:	50,54	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
3806421DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	un							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
E9094	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPAC	1,00	0,00	2.842,32	1.405,47	2,00	5.684,64		
							(A) Total:	5.684,64	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	4,00	88,36		
							(B) Total:	88,36	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
							(C) Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	5.773,00	
							(D) Produção da Equipe:	1,1077	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	5.211,52	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(F) Total:	0,00	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5.211,52	
							BDI:	20,24%	1.054,81
							Preço unitário total:	6.266,33	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
5915401DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ- MOLDADAS DE 500 A 750 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 3 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 77 T	un							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
E9170	CAVALO MECÂNICO COM DOIS DOLLYS PNEUMÁTICOS DE 3	1,00	0,00	607,81	175,46	1,00	607,81		
E9095	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPAC	1,00	0,00	4.691,11	2.342,91	2,00	9.382,22		
							(A) Total:	9.990,03	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	4,00	88,36		
							(B) Total:	88,36	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
							(C) Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	10.078,39	
							(D) Produção da Equipe:	1,4769	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	6.823,79	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(F) Total:	0,00	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário				
							(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	

Composições Analíticas com Preço Unitário									
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		6.823,79	
						BDI:		20,24% 1.381,13	
						Preço unitário total:		8.204,92	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):		0,00	
						(D) Produção da Equipe:		1,0677	
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):		0,00	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
11083	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 30 MPa (COMERCIAL)	m3		544,35		1,02	555,23		
						(F) Total:	555,23		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	m3		6,57		1,00	6,57		
45121	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	m3		59,64		1,00	59,64		
						(G) Total:	66,21		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		621,44	
						BDI:		20,24% 125,77	
						Preço unitário total:		747,21	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
0407743DN	TRELIÇA NERVURADA TRÊS BARRAS LONGITUDINAIS INTERLIGADAS POR DUAS DIAGONAIS SINUSOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20003	AJUDANTE	7,75		23,48	203,01%	1,00	23,48		
20018	ARMADOR	10,14		27,04	166,67%	1,00	27,04		
						(B) Total:	50,52		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):		50,52	
						(D) Produção da Equipe:		26,6925	
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):		1,89	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
M1377	TRELIÇA NERVURADA ELETROSSOLDADA EM AÇO CA 60	kg		8,58		1,00	8,57		
						(F) Total:	8,57		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		10,46	
						BDI:		20,24% 2,11	
						Preço unitário total:		12,57	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
31015	MOTOSSERRA	0,20	0,80	35,11	29,13	1,00	30,32		
						(A) Total:	30,32		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20003	AJUDANTE	7,75		23,48	203,01%	1,00	23,48		
20016	CARPINTEIRO	10,11		28,45	181,47%	1,00	28,45		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	0,10	2,79		
						(B) Total:	54,72		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):		85,04	
						(D) Produção da Equipe:		1,0677	
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):		79,65	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
11020	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	m		9,05		0,40	3,61		
11021	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	m		18,87		0,25	4,71		
10044	PREGO	Kg		16,73		0,20	3,34		
10048	SARRAFO	m		5,66		1,00	5,66		
						(F) Total:	17,32		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid		Custo unitário		Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		96,97	
						BDI:		20,24% 19,62	
						Preço unitário total:		116,59	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	un							
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	0,00	300,55	110,92	64,00	19.235,20		
						(A) Total:	19.235,20		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	0,10	2,79		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	64,00	1.413,76		

Composições Analíticas com Preço Unitário									
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL								m3
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,66	0,34	323,15	78,56	2,00	479,97		
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	0,69	0,31	4,92	3,42	1,00	4,45		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,39	0,61	287,00	127,35	1,00	189,61		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIV/	1,00	0,00	232,32	107,36	1,000	232,32		
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,69	0,31	154,58	57,31	1,000	124,42		
						(A) Total:	1.030,77		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	0,50	13,99		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	1,00	22,09		
						(B) Total:	36,08		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):								1.066,85	
(D) Produção da Equipe:								239,4531	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):								4,46	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
						(F) Total:	0,00		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								4,46	
BDI:								0,90	
Preço unitário total:								5,36	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO								m3
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	0,45	0,55	323,15	78,56	1,00	188,62		
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	0,24	0,76	4,92	3,42	1,00	3,78		
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	0,13	0,87	287,00	127,35	1,00	148,10		
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIV/	1,00	0,00	232,32	107,36	1,00	232,32		
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,24	0,76	154,58	57,31	1,00	80,65		
						(A) Total:	653,47		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	1,00	27,99		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	1,00	22,09		
						(B) Total:	50,08		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):								703,55	
(D) Produção da Equipe:								82,0955	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):								8,57	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
						(F) Total:	0,00		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,57	
BDI:								1,73	
Preço unitário total:								10,30	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
45230	DRENOS 100 MM								un
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20017	PEDREIRO	10,16		28,49	180,46%	0,07	1,99		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	0,07	1,54		
						(B) Total:	3,53		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):								3,53	
(D) Produção da Equipe:								1,0677	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):								3,31	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
11033	TUBO PVC 100 MM	m			13,63	0,30	4,08		
						(F) Total:	4,08		
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
						(G) Total:	0,00		
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
						(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,39	
BDI:								1,49	
Preço unitário total:								8,88	
CÓDIGO:	SERVIÇO:	UNIDADE:							
0307737DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								m
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
						(A) Total:	0,00		
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20017	PEDREIRO	10,16		28,49	180,46%	1,00	28,49		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	1,00	22,09		
						(B) Total:	50,58		
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		

Composições Analíticas com Preço Unitário									
								(C) Total:	0,00
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	50,58
								(D) Produção da Equipe:	1,8151
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	27,87
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
M1150	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	Kg			114,94	1,2480	143,44		
M1152	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM	m			359,48	1,0000	359,47		
								(F) Total:	502,91
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
								(G) Total:	0,00
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
								(H) Total:	0,00
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	530,78
								BDI:	20,24% 107,42
								Preço unitário total:	638,20
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO								m
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	1,00	0,00	11,01	0,48	0,60	6,63		
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	1,00	0,00	1,29	0,71	0,60	0,77		
E9591	SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	1,00	0,00	22,53	1,93	0,12	2,71		
								(A) Total:	10,11
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20017	PEDREIRO	10,16		28,49	180,46%	1,00	28,49		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	2,00	44,18		
								(B) Total:	72,67
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
								(C) Total:	0,00
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	82,78
								(D) Produção da Equipe:	5,3385
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	15,51
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
M1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	Kg			5,27	2,4000	12,63		
M1385	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	un			453,82	0,0067	3,02		
M1391	PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	un			401,05	0,0008	0,32		
								(F) Total:	15,97
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
								(G) Total:	0,00
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
								(H) Total:	0,00
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	31,48
								BDI:	20,24% 6,37
								Preço unitário total:	37,85
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:
42440	LIMPEZA DE PONTE								m
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	0,30	0,70	255,61	70,57	1,00	126,08		
								(A) Total:	126,08
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	0,10	2,79		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	4,00	88,36		
								(B) Total:	91,15
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
								(C) Total:	0,00
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	217,23
								(D) Produção da Equipe:	32,0310
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	6,78
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
								(F) Total:	0,00
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
								(G) Total:	0,00
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
								(H) Total:	0,00
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,78
								BDI:	20,24% 1,37
								Preço unitário total:	8,15
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:
5213442DN	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO								un
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
E9687	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW	0,30	0,70	148,68	54,82	1,00	82,97		
								(A) Total:	82,97
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20015	MONTADOR	9,93		27,69	178,92%	1,00	27,69		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	2,00	44,18		
								(B) Total:	71,87
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
								(C) Total:	0,00
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	154,84
								(D) Produção da Equipe:	3,2031
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	48,34
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		
5213414DN	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECCÃO	m2			539,69	1,00	539,69		
								(F) Total:	539,69
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário	Consumo	Custo unitário		

Composições Analíticas com Preço Unitário									
							(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	588,03	
							BDI:	20,24%	
							Preço unitário total:	707,04	
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:
5213466DN	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO								un
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
E9687	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW	0,30	0,70	148,68	54,82	1,00	82,97		
							(A) Total:	82,97	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20015	MONTADOR	9,93		27,69	178,92%	1,00	27,69		
20031	SERVENTE	7,11		22,09	210,79%	2,00	44,18		
							(B) Total:	71,87	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
							(C) Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	154,84	
							(D) Produção da Equipe:	3,2031	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	48,34	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário		Consumo	Custo unitário	
5213414DN	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECCÃO	m2			539,69		1,00	539,69	
							(F) Total:	539,69	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário		Consumo	Custo unitário	
							(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	588,03	
							BDI:	20,24%	
							Preço unitário total:	707,04	
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA								m2
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	0,50	0,50	255,61	70,57	1,00	163,09		
							(A) Total:	163,09	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
20003	AJUDANTE	7,75		23,48	203,01%	1,00	23,48		
20016	CARPINTEIRO	10,11		28,45	181,47%	0,90	25,60		
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	12,72		27,99	120,08%	0,30	8,39		
							(B) Total:	57,47	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
							(C) Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	220,56	
							(D) Produção da Equipe:	4,2708	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	51,64	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário		Consumo	Custo unitário	
10136	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	m2			130,05		1,00	130,05	
10137	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	m2			217,06		0,40	86,82	
10039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	m2			98,81		1,00	98,81	
10042	PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	m			34,08		3,00	102,24	
							(F) Total:	417,92	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário		Consumo	Custo unitário	
							(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	469,56	
							BDI:	20,24%	
							Preço unitário total:	564,59	
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO								tkm
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	0,00	255,61	70,57	1,00	255,61		
							(A) Total:	255,61	
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial		Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário		
							(B) Total:	0,00	
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%		M.O.	Equipamento	Material	Custo		
							(C) Total:	0,00	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):	255,61	
							(D) Produção da Equipe:	400,3875	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):	0,64	
Código Aux.	(F)Materiais	Unid			Custo unitário		Consumo	Custo unitário	
							(F) Total:	0,00	
Código Aux.	(G)Serviços	Unid			Custo unitário		Consumo	Custo unitário	
							(G) Total:	0,00	
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo unitário	
							(H) Total:	0,00	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,64	
							BDI:	20,24%	
							Preço unitário total:	0,76	
CÓDIGO:	SERVIÇO:								UNIDADE:
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE								tkm
Código Aux.	(A)Equipamento	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	0,00	304,63	86,93	1,00	304,63		
							(A) Total:	304,63	

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.						
Composições Analíticas com Preço Unitário						
Código Aux.	(B)Mão-de-Obra	Eq. salarial	Sal/Hora	Encargos	Consumo	Custo Horário
					(B) Total:	0,00
Código Aux.	(C)Itens de Incidência	%	M.O.	Equipamento	Material	Custo
					(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C):						304,63
(D) Produção da Equipe:						400,3875
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D):						0,76
Código Aux.	(F)Materiais		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário
					(F) Total:	0,00
Código Aux.	(G)Serviços		Unid	Custo unitário	Consumo	Custo unitário
					(G) Total:	0,00
Código Aux.	(H)Itens de Transporte	Unid	X1	X2	X3	Custo
					(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						0,76
BDI: 20,24%						0,15
Preço unitário total:						0,91

MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:8374
9098115

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:16:46 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA F - ADAPTADA	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior)	mês	31.385,55	0,00	0,00
Gestor do Contrato (Eng. Pleno)	mês	26.928,73	0,00	0,00
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	22.475,74	2,33	52.368,47
Sala Técnica (Técnico Estradas)	mês	5.418,70	0,00	0,00
Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe	mês	8.074,40	0,00	0,00
Topógrafo	mês	6.449,56	1,20	7.739,47
Auxiliar de Topografia	mês	2.644,20	1,20	3.173,04
Laboratorista de Solos	mês	6.449,56	1,00	6.449,56
Laboratorista de Betumes	mês	6.449,56	0,00	0,00
Laboratorista de Concretos	mês	6.449,56	1,00	6.449,56
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.644,20	1,00	2.644,20
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	26.928,73	0,00	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.275,78	0,00	0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	5.638,58	0,00	0,00
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	8.074,40	7,00	56.520,80
Motorista	mês	3.422,14	0,00	0,00
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	4.111,93	2,33	9.580,80
Auxiliar Administrativo	mês	3.119,39	0,00	0,00
Almoxarife / Apontador / Comprador	mês	5.959,04	7,00	41.713,28
Recepcionista / Telefonista	mês	3.119,39	0,00	0,00
Vigia	mês	2.644,20	14,00	37.018,80
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	179,70	7,00	1.257,90
Medicamentos	mês	44,93	7,00	314,48
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	2.982,89	2,33	6.950,14
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	3.123,37	0,50	1.561,68
Equipamentos de Laboratório de Asfalto	mês	5.337,15	0,00	0,00
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.093,61	1,00	4.093,61
Instrumental de Topografia	mês	4.221,01	1,20	5.065,21
Caminhão Munck	mês	36.917,98	0,00	0,00
Caminhão prancha	mês	39.063,42	0,00	0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	336,94	1,00	336,94
PGR (NR-18)	unidade	2.845,25	1,00	2.845,25
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	27,70	30,00	831,02
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	243,93	3,00	731,80
Ensaio Tecnológicos	unidade	167,74	0,00	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):				247.646,02
BDI:				20,24%
Preço unitário total:				297.769,57

MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:16:58 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)	
Autopropelidos									
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	507,36	67,00	8,45		0,00	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	304,63	67,00	5,07	1,00	339,69	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	179,94	67,00	2,99		0,00	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	255,61	67,00	4,26	1,00	285,42	
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	349,48	67,00	5,82		0,00	
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	528,20	67,00	8,80		0,00	
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	425,58	67,00	7,09		0,00	
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	300,55	67,00	5,00	1,00	335,00	
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	324,89	67,00	5,41		0,00	
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	355,66	67,00	5,92		0,00	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	323,15	67,00	5,38		0,00	
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	246,81	67,00	4,11	1,00	275,37	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	271,27	67,00	4,52		0,00	
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,46	67,00	12,47		0,00	
E9094	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 6 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 350 T - 450 KW	E9094	1,00	2842,32	67,00	47,37	1,00	3.173,79	
E9095	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 500 T - 500 KW	E9095	1,00	4691,11	67,00	78,18	1,00	5.238,06	
E9170	CAVALO MECÂNICO COM DOIS DOLLYS PNEUMÁTICOS DE 3 E 4 EIXOS E MESAS DE GIRO COM CAPACIDADE DE 77 T -	E9170	1,00	607,81	67,00	10,13	1,00	678,71	
Rebocados									
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	366,26	67,00	12,20		0,00	
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	366,26	67,00	12,20		0,00	
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05	1,00	204,35	
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	366,26	67,00	2,01		0,00	
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	366,26	67,00	2,01		0,00	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	67,00	6,10	1,00	408,70	
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	366,26	67,00	6,10	1,00	408,70	
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05	1,00	204,35	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05	1,00	204,35	
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	67,00	6,10	1,00	408,70	
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	366,26	67,00	18,31		0,00	
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	366,26	67,00	12,20		0,00	
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	366,26	67,00	6,10		0,00	
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	366,26	67,00	3,05		0,00	
E9076	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL	30105	1,00	366,26	67,00	6,10	1,00	408,70	
					Sub Total de Equipamento (F) :				12.573,89
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)	
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30,00%	111,35	11,00	367,46	
					Sub Total de Mão de Obra (J) :				367,46
					Custo por Mobilização (K=F+J) :				12.941,35
					BDI:				2.619,33
					Preço por Mobilização (M=K+L) :				15.560,67
					Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :				31.121,35

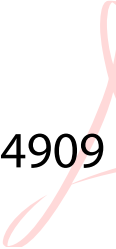
MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098
115

Assinado de forma digital
por MARTHA CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:17:06 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15

COMPOSIÇÃO CANTEIRO FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS)				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com	m²	0,51	900,00	457,59
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/	m³	12,16	280,80	3.414,53
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,46	216,00	962,36
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	245,91	21,00	5.164,05
Escritório urbano (cidade)	mês	3.051,29	0,00	0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	245,91	27,23	6.696,05
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	245,91	7,26	1.785,28
Alojamento (engenheiros)	mês	3.228,86	3,00	9.686,57
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	3.774,47	3,00	11.323,42
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	340,36	3,00	1.021,09
Almoxarifado	m²	172,13	12,00	2.065,61
Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)	m²	172,13	40,00	6.885,36
Oficinas	m²	172,13	0,00	0,00
Fiscalização	m²	245,91	9,00	2.213,16
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	172,13	0,00	0,00
Vestiários	m²	245,91	45,00	11.065,82
Sanitários	m²	245,91	13,86	3.408,27
Banheiros Químicos (com lavatório)	un	255,72	0,00	0,00
Refeitório (para os administrativos)	m²	245,91	5,00	1.229,54
Tenda 6x6 m (refeitório)	un	193,71	6,00	1.162,24
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	200,21	8,00	1.601,64
Laboratório (espaço físico)	m²	209,03	0,00	0,00
Ambulatório	m²	209,03	0,00	0,00
Cercas	m	15,58	120,00	1.869,48
Guaritas	m²	245,91	4,00	983,63
Fossa Séptica	un	5.703,89	0,00	0,00
Sumidouro	un	2.867,78	0,00	0,00
Poço Artesiano	un	12.608,65	0,00	0,00
Placa de Obra	m²	335,13	7,50	2.513,50
Obelisco de Inauguração (com placa)	un	7.555,17	1,00	7.555,17
Instalações Provisórias de Água / Esgoto	un	3.134,42	1,00	3.134,42
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4.363,08	1,00	4.363,08
Consumo de Energia (canteiro / alojamento)	KWH/mês	0,92	9.168,00	8.434,56
Consumo de Telefone/Internet (canteiro)	mês	134,99	6,00	809,95
Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)	mês	51,43	3,00	154,28
Faxineira (alojamento eng / escritório urb)	mês	2.445,32	0,60	1.467,19
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	96.575,89	0,00	0,00
Instalação de Usina de Solos	un	63.542,97	0,00	0,00
Paiol de explosivos	m²	191,26	0,00	0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	330,98	8,00	2.647,87
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	330,98	6,00	1.985,90
Cone de sinalização (desvio)	un	80,30	8,00	642,38
Tambor de 200L (desvio)	un	108,00	10,00	1.080,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	200,86	0,00	0,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	2.717,02	12,00	32.604,24
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	4.862,74	1,00	4.862,74
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,36	900,00	324,00
Licença de Usina	un	6.220,08	0,00	0,00
Licença de Cascalheira	un	14.815,18	0,00	0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.326,55	1,00	4.326,55
CUSTO TOTAL				149.901,51
BDI:				20,24%
PREÇO TOTAL				180.241,58

MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:8374909
8115



Assinado de forma digital
por MARTHA CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:17:15 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 24.944.578/0001-64

SÓCIA-ADMINISTRADORA

MARTHA CRISTIANE CAMPOS

CPF: 837.490.981-15

Tabela: 300 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Data base: 01/04/2025

01 - MÃO DE OBRA

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	203,01	7,75	23,48
20018	ARMADOR	h	166,67	10,14	27,04
20014	BLASTER	h	199,92	12,05	36,14
20016	CARPINTEIRO	h	181,47	10,11	28,45
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	120,08	12,72	27,99
20013	GREDISTA	h	152,35	9,76	24,62
20015	MONTADOR	h	178,92	9,93	27,69
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	174,62	10,58	29,05
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	162,89	13,12	34,49
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	172,56	9,98	27,20
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	141,07	19,26	46,43
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	180,31	9,76	27,35
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	152,19	16,27	41,03
20017	PEDREIRO	h	180,46	10,16	28,49
21019	PERFURADOR	h	202,66	10,12	30,62
21009	PERFURADOR AC	h	202,66	10,12	30,62
20019	PINTOR	h	166,66	10,17	27,11
20031	SERVENTE	h	210,79	7,11	22,09
21030	SOLDADOR	h	156,07	15,33	39,25

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DA ETAPA	MESES									
			1	2	3	4	5	6	7			
	PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS - JOANÁPOLIS	R\$ 2.300.000,00	R\$ 8,47% 194.705,56	R\$ 14,35% 330.000,96	R\$ 19,25% 442.661,41	R\$ 23,05% 530.222,60	R\$ 15,52% 356.886,19	R\$ 13,06% 300.486,57	R\$ 6,31% 145.036,71			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.390,45	R\$ 100,00% 57.390,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
1.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 640.883,39	R\$ 10,00% 64.088,34	R\$ 40,00% 256.353,36	R\$ 50,00% 320.441,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
1.3	MESO-ESTRUTURA	R\$ 161.907,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,00% 48.572,10	R\$ 40,00% 64.762,80	R\$ 30,00% 48.572,10	R\$ -	R\$ -			
1.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 783.624,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,00% 391.812,19	R\$ 30,00% 235.087,31	R\$ 20,00% 156.724,87	R\$ -			
1.5	TERRAPLENAGEM	R\$ 2.973,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,00% 594,72	R\$ 80,00% 2.378,87			
1.6	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 139.880,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,00% 69.940,20	R\$ 50,00% 69.940,20			
1.7	TRANSPORTES	R\$ 4.208,29	R\$ 10,00% 420,83	R\$ 20,00% 841,66	R\$ 20,00% 841,66	R\$ 20,00% 841,66	R\$ 10,00% 420,83	R\$ 10,00% 420,83	R\$ 10,00% 420,83			
1.8	MOBILIZAÇÃO / CANTEIRO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 509.132,50	R\$ 14,30% 72.805,95	R\$ 14,30% 72.805,95	R\$ 14,30% 72.805,95	R\$ 14,30% 72.805,95	R\$ 14,30% 72.805,95	R\$ 14,30% 72.805,95	R\$ 14,20% 72.296,81			
		TOTAL MENSAL	R\$ 194.705,56	R\$ 330.000,96	R\$ 442.661,41	R\$ 530.222,60	R\$ 356.886,19	R\$ 300.486,57	R\$ 145.036,71			
		TOTAL ACUMULADO	R\$ 194.705,56	R\$ 524.706,53	R\$ 967.367,93	R\$ 1.497.590,53	R\$ 1.854.476,72	R\$ 2.154.963,29	R\$ 2.300.000,00			
		% MENSAL	8,47%	14,35%	19,25%	23,05%	15,52%	13,06%	6,31%			
		% ACUMULADO	8,47%	22,81%	42,06%	65,11%	80,63%	93,69%	100,00%			

MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
98115

Assinado de forma digital por MARTHA CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21 14:17:25 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025, visando a participação no processo em epígrafe, **DECLARA** sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;

e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

- I. prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II. comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

- III. comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV. no tocante a licitações e contratos:
- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respetivos instrumentos contratuais; ou
 - g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
- V - dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA
CRISTIANE**

**CAMPOS:83749
098115**

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:17:33 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 24.944.578/0001-64

**SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS**

CPF: 837.490.981-15

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTERALIDADE DOS CUSTOS

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025, declara sob as penas da lei, visando a participação no processo em epígrafe, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA
CRISTIANE**

**CAMPOS:83749
098115**

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:17:56 -03'00'

**TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15**

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

DECLARAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS E FUNCIONÁRIOS

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**:

DECLARA, que será utilizado os equipamentos, equipe técnica e administrativa que for necessário para a perfeita execução dos serviços conforme solicitado pela administração;

DECLARA, que a empresa possui estrutura e condições para a prestação dos serviços e fornecimento dos materiais, em conformidade com os prazos e exigências do edital e seus anexos e que o licitante possui ou instalará escritório local, no município supramencionado;

DECLARA, que executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos, caderno de procedimentos e as especificações fornecidas pelo órgão acima citado e tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade, prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos,

DECLARA, que será executado o controle tecnológico, conforme previsto nas especificações técnicas e sempre que solicitado pela fiscalização;

DECLARA, que apresentará à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases, sempre que se fizer necessário ou de acordo com previsão nos projetos/orçamento dos serviços.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA CRISTIANE
CAMPOS:83749098
115**

Assinado de forma digital
por MARTHA CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:18:06 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

DECLARAÇÃO UNIFICADA

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025, declara sob as penas da lei, que:

a) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

b) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição e no inciso V, do art. 68, da Lei 14.133, de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999;

c) cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas. Ou Declaração formal de pessoa jurídica, no sentido de ter tentado cumprir a obrigação anotada no artigo 93, da Lei 8.213/91, não conseguindo por motivos alheios aos seus esforços e vontade. Ou, Declaração de que não é obrigada a observar reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência Social Conhecimento, conforme o artigo 93 da Lei nº 8.213/1991, vez que possui menos de 100 funcionários.

d) não está impedida de participar de licitações ou contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em vigor ou do Pregão, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação ou a eventual contratação que deste procedimento possa ocorrer, para fins do disposto artigo 156, inc. IV, da Lei nº 14.133/21, 1º de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.

e) não possui sócios ou administradores servidores ou com parentesco até terceiro grau, de servidores e/ou dirigentes desta entidade, que impeçam a contratação desta empresa, nos termos das legislações vigentes aplicáveis;

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

f) está ciente de que a falsidade na declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

g) tem à disposição os equipamentos adequados e suficientes para realização dos serviços objeto da presente licitação.

h) se vencedora do certame licitatório se compromete a confeccionar e instalar as placas de obra de acordo com os modelos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Santa Helena de Goiás.

i) se compromete a informar, na assinatura do Contrato, o local onde será feito o descarte de resíduos sólidos e que apresentará o documento de Controle e Transporte de Resíduos (CTR) na conclusão da obra.

j) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente conforme artigo 299 do Código Penal Brasileiro, e ainda conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional e estrangeira em atendimento à Lei Federal nº12.846/2013.

k) é responsável pela fidelidade e legitimidades das informações e documentos apresentados eletronicamente.

l) que somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem nativa que tenha procedência legal, ficando sujeito as sanções administrativas previstas na Lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal estabelecidas em lei.

m) o cumprimento das exigências do Ministério do Trabalho para Gestão da Segurança e Saúde do trabalho, conforme determina o artigo 200 da CLT, Portaria 3.214/78 – Ministério de Trabalho e IN 009/2023 do TCM/GO.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal. Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:8374909
8115**

Assinado de forma digital
por MARTHA CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:18:17 -03'00'

**TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15**

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**, declara sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

A) A proposta apresentada para participar da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**, foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

B) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

C) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025** quanto a participar ou não da referida licitação;

D) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

E) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025** não foi, no todo ou em parte, direta ou

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA, antes da abertura oficial das propostas; e

F) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA
CRISTIANE**

**CAMPOS:8374
9098115**

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:18:27 -03'00'

TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15**

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202500005024834

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), CONSISTINDO NA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS, LOCALIZADA EM VIA VICINAL NO BAIRRO JOANÁPOLIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, COM EXTENSÃO DE 30 METROS, NESTE ESTADO.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Empresa **TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **24.944.578/0001-64**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 20.111.595-6, e Inscrição Municipal Nº.: 030013208, estabelecida à Av. Prado, Quadra 12, Lote. 51, Nº 849, Residencial Prado, Senador Canedo, Goiás, CEP: 75.264-071, neste ato representado pelo seu sócio administrador **MARTHA CRISTIANE CAMPOS**, inscrito sob o CPF: 837.490.981-15, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 118/2025, declara sob as penas da lei, o encerramento do presente volume de proposta de preço, contendo 36 folhas, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório, em epígrafe junto a este órgão licitador. Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Senador Canedo, datado e assinado eletronicamente.

**MARTHA
CRISTIANE**

**CAMPOS:83749
098115**

Assinado de forma
digital por MARTHA
CRISTIANE
CAMPOS:83749098115
Dados: 2025.10.21
14:18:40 -03'00'

**TECALL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.944.578/0001-64
SÓCIA-ADMINISTRADORA
MARTHA CRISTIANE CAMPOS
CPF: 837.490.981-15**