

Licitação

De: Fernando de Castro Santana <fernandoengsomarefer@gmail.com>
Enviado em: terça-feira, 9 de abril de 2024 20:49
Para: licitacao@catalao.go.gov.br
Assunto: DOCUMENTACAO ITEM 8.2 EDITAL 001-2024 - SOMA ENGENHARIA
Anexos: ITEM 8.2 CARTA PROPOSTA.pdf; ITEM 8.2.4 - PLANILHA ORCAMENTARIA.pdf; ITEM 8.2.5 COMPOSICOES DE PRECO UNTARIOS ITEM 6.1 - MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZACAO.pdf; ITEM 8.2.5 COMPOSICOES DE PRECO UNTARIOS ITEM 6.2 - CANTEIRO.pdf; ITEM 8.2.5 COMPOSICOES DE PRECO UNTARIOS ITEM 7.1 - ADMINISTRACAO.pdf; ITEM 8.2.5 COMPOSICOES DE PRECO UNTARIOS ITEM 1- TERRAPLANAGEM 2 - PAVIMENTAÇÃO 3 - DRENAGEM 4 - OBRAS COMPLEMENTARES 5 INSUMOS.pdf; ITEM 8.2.4 - PLANILHA ORCAMENTARIA.pdf; ITEM 8.2.9 - CNH Digital fernando.pdf; ITEM 8.2.8 - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.pdf; ITEM 8.2.7 - COMPOSIÇÃO DE BDI.pdf; PLANILHAS ORCAMENTARIA - CRONOGRAMA - COMPOSICOES DE BDI - COMPOSICOES ITEM 1, 2, 3, 4, 5 - COMPOSICAO ITEM 6.1 E 6.2 E COMPOSICAO ITEM 7.1.XLS; ITEM 8.2.9 - CONTRATO SOCIAL SOMA ENHENHARIA assinado_20231031124629_Contrato_GOP2329925191.pdf

Boa noite.

A empresa Soma Engenharia Civil Ltda, vem pelo presente formalizar a entrega da documentação solicitada no Edital Concorrência Eletrônica número 001-2024. Solicitadas no item 8.2 do edital acima.

Atenciosamente.

Soma Engenharia Civil Ltda
Fernando de Castro Santana



PROPOSTA DE PREÇOS
Concorrência Eletrônica nº 001/2024.
Edital Retificado.
Processo nº 2024003220.
Secretaria Municipal de Transportes.
Município de Catalão.

Ao Município de Catalão
Ref: Concorrência no. 001/2024

Apresentamos e submetemos à apreciação deste órgão licitante a nossa proposta de preços relativa ao Edital em epígrafe, conforme especificação constante no Edital e seus Anexos.

Razão Social: SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA		
CNPJ: 00.808.782/0001-90		
Endereço Completo: AV. Desvio Bucareste, qd 255, lt 10, Jardim Novo Mundo		
Cidade/Estado/CEP: Goiânia – GO - cep 74.703-100		
Telefone: 62 3206-0517		
E-mail: fernandoengsomarefer@gmail.com		
Banco: 104 - CEF	Ag: 1551	Conta bancária: 574-0
Dados do representante Legal	Nome: Fernando de Castro Santana	
	CPF: 529.495.321-87	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 13.100.000,00 (Treze milhões e cem mil reais), conforme planilhas constantes em nossa proposta.

Declaramos que,

- o prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
 - nas taxas apresentadas consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra e materiais, prestação de garantia e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
 - temos capacidade técnico-operacional para prestar os serviços para os quais apresentamos nossa proposta.
 - a execução será de acordo com o especificado no Edital, Projeto Básico e anexos.
- Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Goiânia-Go, 09 de Abril de 2.024.

SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA

Fernando de Castro Santana

FERNANDO DE
CASTRO
SANTANA:5294
9532187

Assinado de forma
digital por FERNANDO
DE CASTRO
SANTANA:52949532187
Dados: 2024.04.09
20:21:04 -03'00'



REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT / 2023 - COM DESONERAÇÃO - T229 - BDI: 26,37%

TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023 - BDI: 28,28%

TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO NOV / 2023

1.0	FONTE	CÓDIGO	TERRAPLENAGEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO PREFEITURA CATALÃO		QUANT.	VALOR PROPOSTA SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA	
						R\$/UNID.	TOTAL (R\$)		R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
1.1	GOINFRA	40804	REMOÇÃO DE CERCA	Km	11,26	R\$ 14.200,00	R\$ 160.000,00	11,26	R\$ 15.092,69	R\$ 169.943,68
1.2	GOINFRA	40800	REMOÇÃO DE CERCA	m	22.522,16	R\$ 4,16	R\$ 93.620,38	22.522,16	R\$ 4,16	R\$ 93.620,38
1.3	GOINFRA	44001	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	22.522,16	R\$ 15,03	R\$ 338.550,24	22.522,16	R\$ 15,21	R\$ 342.661,63
1.4	GOINFRA	40005	CARGA DE ENTULHOS	m³	270.265,92	R\$ 0,22	R\$ 59.558,53	270.265,92	R\$ 0,22	R\$ 59.558,53
1.5	GOINFRA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHO	m³	32.431,91	R\$ 2,33	R\$ 75.484,88	32.431,91	R\$ 2,33	R\$ 75.484,88
1.6	GOINFRA	40090	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM TRANSPORTE	m³ x Km	186.483,48	R\$ 2,25	R\$ 419.587,83	186.483,48	R\$ 2,25	R\$ 420.331,60
1.7	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	131.189,42	R\$ 1,87	R\$ 245.344,81	131.189,42	R\$ 1,87	R\$ 245.344,81
1.8	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³ x Km	905.207,00	R\$ 2,48	R\$ 2.247.315,61	905.207,00	R\$ 2,48	R\$ 2.247.315,61
1.9	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	130.895,52	R\$ 5,21	R\$ 682.005,76	130.895,52	R\$ 5,21	R\$ 682.005,76
SUBTOTAL:							R\$ 5.101.744,04			R\$ 4.336.301,68
2.0	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
2.1	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m³	120.421,10	R\$ 2,35	R\$ 282.970,60	120.421,10	R\$ 2,35	R\$ 282.970,60
2.2	GOINFRA	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	m³	45.044,32	R\$ 9,38	R\$ 422.671,19	45.044,32	R\$ 9,38	R\$ 422.671,19
2.3	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO	m³ x Km	675.664,80	R\$ 2,48	R\$ 1.677.441,79	675.664,80	R\$ 2,48	R\$ 1.677.441,79
2.4	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.M.)	m³	45.044,32	R\$ 16,50	R\$ 743.077,29	45.044,32	R\$ 16,50	R\$ 743.077,29
2.5	GOINFRA	40380	IMPRIMAÇÃO	m²	103.601,94	R\$ 0,41	R\$ 42.303,90	103.601,94	R\$ 0,41	R\$ 42.303,90
2.6	GOINFRA	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m³	101.349,72	R\$ 0,40	R\$ 40.556,57	101.349,72	R\$ 0,40	R\$ 40.556,57
2.7	GOINFRA	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)	m³	2.987,62	R\$ 382,69	R\$ 1.133.272,72	2.987,62	R\$ 382,69	R\$ 1.133.272,72
2.8	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	t x Km	250.960,37	R\$ 0,81	R\$ 202.900,41	250.960,37	R\$ 0,81	R\$ 202.900,41
2.9	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	m³ x Km	137.890,95	R\$ 1,22	R\$ 167.789,43	137.890,95	R\$ 1,22	R\$ 167.789,43
2.10	GOINFRA	44450	MEIO FIO SEM SARIETA - MFU01	m	11.261,08	R\$ 8,55	R\$ 96.287,37	11.261,08	R\$ 8,55	R\$ 96.287,37
2.11	GOINFRA	44455	MEIO FIO COM SARIETA - MFU02	m	11.261,08	R\$ 27,45	R\$ 309.094,40	11.261,08	R\$ 27,45	R\$ 309.094,40
SUBTOTAL:							R\$ 8.206.473,26			R\$ 5.142.092,41
3.0	FONTE	CÓDIGO	DRENAGEM	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
3.1	GOINFRA	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	400,00	R\$ 10,62	R\$ 4.249,91	400,00	R\$ 10,62	R\$ 4.249,91
3.2	GOINFRA	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m²	20,00	R\$ 157,72	R\$ 3.154,44	20,00	R\$ 157,72	R\$ 3.154,44
3.3	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	100,00	R\$ 770,05	R\$ 77.005,00	100,00	R\$ 770,05	R\$ 77.005,00
3.4	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m³	200,00	R\$ 10,81	R\$ 2.162,52	200,00	R\$ 10,81	R\$ 2.162,52
3.5	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UNID.	10,00	R\$ 1.072,63	R\$ 10.726,29	10,00	R\$ 1.072,63	R\$ 10.726,29
3.6	GOINFRA	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	UNID.	42,00	R\$ 53,84	R\$ 2.261,39	42,00	R\$ 53,84	R\$ 2.261,39
3.7	GOINFRA	41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	UNID.	47,00	R\$ 406,47	R\$ 19.104,05	47,00	R\$ 406,47	R\$ 19.104,05
3.8	GOINFRA	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	290,00	R\$ 90,19	R\$ 26.155,74	290,00	R\$ 90,19	R\$ 26.155,74
SUBTOTAL:							R\$ 177.850,40			R\$ 144.819,08
4.0	FONTE	CÓDIGO	OBRAS COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
4.1	GOINFRA	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALÉVEL SIMPLES	m	900,00	R\$ 515,64	R\$ 464.076,60	900,00	R\$ 515,64	R\$ 464.076,60
4.2	GOINFRA	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	12.495,60	R\$ 0,68	R\$ 8.469,89	12.495,60	R\$ 0,68	R\$ 8.469,89
4.3	GOINFRA	40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	#REF!	8.030,45	R\$ 6,91	R\$ 55.482,09	8.030,45	R\$ 6,91	R\$ 55.482,09
SUBTOTAL:							R\$ 646.968,58			R\$ 528.028,58
5.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
5.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	103,60	R\$ 3.451,67	R\$ 357.593,06	103,60	R\$ 3.451,67	R\$ 357.593,06
5.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR2C	T	50,67	R\$ 3.855,35	R\$ 195.350,33	50,67	R\$ 3.855,35	R\$ 195.350,33
5.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	372,85	R\$ 4.764,52	R\$ 1.776.449,86	372,85	R\$ 4.764,52	R\$ 1.776.449,86
SUBTOTAL:							R\$ 2.329.393,25			R\$ 2.329.393,25
6.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
6.1	GOINFRA	COMP 01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	R\$ 81.153,64	R\$ 81.153,64	1,00	R\$ 81.153,64	R\$ 81.153,64
6.2	GOINFRA	COMP 02	CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	1,00	R\$ 94.242,21	R\$ 94.242,21	1,00	R\$ 94.242,21	R\$ 94.242,21
SUBTOTAL:							R\$ 175.395,85			R\$ 175.395,85
7.0	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
7.1	GOINFRA	COMP 03	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 73.994,00	R\$ 443.964,00	6,00	R\$ 73.994,00	R\$ 443.964,00
SUBTOTAL:							R\$ 443.964,00			R\$ 443.964,00

ESTRADA MUNICIPAL DA CUSTÓDIA	
CUSTO TOTAL DA OBRA LICITADO:	R\$ 6.040.999,35
CUSTO TOTAL DA OBRA PROPOSTO:	R\$ 13.100.000,00

Valor/Unidade		VALOR PROPOSTA SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA	
Valor m²	R\$ 158,27	Valor m³	R\$ 129,26
Valor do km	R\$ 1.423.454,79	Valor do Km	R\$ 1.163.298,72

FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:52949532187
9532187

Assinado de forma digital por FERNANDO DE CASTRO SANTANA:52949532187
Dados: 2024.04.09 20:21:44 -03'00'

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS

REFERÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO - CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO - T229 - OUTUBRO/2023

CÓDIGO AUXILIAR	EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE - 40KM/H	CUSTO /KM	FAIXA C2		
			QUANTIDADE	DT	CUSTO TOTAL
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	R\$ 5,49	2,0	300	R\$ 3.294,00
30015	ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 27T	R\$ 2,63	1,0	300	R\$ 789,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA 150 OU EQUIVALENTE	R\$ 2,63	1,0	300	R\$ 789,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 2,63	1,0	300	R\$ 789,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEU CAT-924G OU EQUIVALENTE	R\$ 2,63	1,0	300	R\$ 789,00
30046	MOTONIVELADORA-CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 5,49	2,0	300	R\$ 3.294,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	R\$ 2,63	4,0	300	R\$ 3.156,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA-MF4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 2,63	2,0	300	R\$ 1.578,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	R\$ 2,63	1,0	300	R\$ 789,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE	R\$ 2,63	1,0	300	R\$ 789,00
			SUBTOTAL		R\$ 16.056,00

CÓDIGO AUXILIAR	VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPOLIDOS) -15T	CUSTO HORÁRIO	QUANTIDADE	DT	CUSTO TOTAL
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - 15T	R\$ 4,04	10,00	300	R\$ 12.120,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	R\$ 3,33	1,0	300	R\$ 999,54
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	R\$ 3,26	1,0	300	R\$ 978,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10000 L	R\$ 3,26	2,0	300	R\$ 1.956,00
			SUBTOTAL		R\$ 16.053,54

CUSTO TOTAL:	R\$ 64.219,07
BDI (26,37%):	R\$ 16.934,57
PREÇO TOTAL:	R\$ 81.153,64

FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:52949532187
49532187

Assinado de forma digital por FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:52949532187
Dados: 2024.04.09 20:23:14 -03'00'

CANTEIRO DE OBRA

REFERÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO - CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO - T229 - OUTUBRO/2023

FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA A2 (RESTAURAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
ESCRITÓRIO URBANO (CIDADE)	MÊS	R\$ 3.252,92	6,00	R\$ 19.517,52
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO (INCLUSIVE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA)	MÊS	R\$ 4.997,22	6,00	R\$ 29.983,32
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO(ENGENHEIROS)	MÊS	R\$ 508,90	6,00	R\$ 3.053,40
ALMOXARIFADO	M ²	R\$ 156,05	12,00	R\$ 1.872,60
BANHEIROS QUÍMICOS (COM LAVATÓRIO)	MÊS	R\$ 609,30	6,00	R\$ 3.655,80
TENDA 6X6M REFEITÓRIO	MÊS	R\$ 864,12	6,00	R\$ 5.184,72
MESA COM 4 CADEIRAS (REFEITÓRIO TENDAS)	CJ	R\$ 181,76	6,00	R\$ 1.090,56
INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNIDADE	R\$ 2.430,84	1,00	R\$ 2.430,84
INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UNIDADE	R\$ 3.820,09	1,00	R\$ 3.820,09
PLACA DE OBRA	M ²	R\$ 330,63	12,00	R\$ 3.967,56
			CUSTO TOTAL:	R\$ 74.576,41
			BDI (26,37%):	R\$ 19.665,80
			PREÇO TOTAL:	R\$ 94.242,21

FERNANDO DE CASTRO SANTANA:527949532187

Assinado de forma digital por FERNANDO DE CASTRO SANTANA:5294953218

Dados: 2024.04.09 20:23:43 -03'00'

Engenheiro Fernando de Castro Santana Crea 6968
SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

REFERÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO - CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO - T229 - OUTUBRO/2023

FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO ENGENHARIA				
ENGENHEIRO PRODUÇÃO/CIVIL	MÊS	R\$ 16.900,69	1,0	R\$ 16.900,69
TOPÓGRAFO	MÊS	R\$ 2.837,33	1,0	R\$ 2.837,33
AUXILIAR TOPOGRAFIA	MÊS	R\$ 1.998,26	1,0	R\$ 1.998,26
LABORATORISTA DE SOLOS	MÊS	R\$ 2.300,00	1,0	R\$ 2.300,00
AUXILIAR DE LABORATORISTA	MÊS	R\$ 1.998,26	2,0	R\$ 3.996,52
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	R\$ 1.998,26	1,0	R\$ 1.998,26
			SUBTOTAL:	R\$ 30.031,06
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
VIGIA	MÊS	R\$ 2.061,22	3,00	R\$ 6.183,66
ALMOXARIFE / APONTADOR / COMPRADOR	MÊS	R\$ 4.440,13	3,00	R\$ 13.320,38
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	R\$ 2.562,94	1,00	R\$ 2.562,94
			SUBTOTAL:	R\$ 22.066,98
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
VEÍCULOS LEVES (INCLUSO COMBUSTÍVEL)	MÊS	R\$ 3.208,26	2,00	R\$ 6.416,52
			TOTAL:	R\$ 6.416,52
			CUSTO TOTAL:	R\$ 58.514,56
			BDI (26,37%):	R\$ 15.430,29
			PREÇO TOTAL:	R\$ 73.944,85

**FERNANDO DE
CASTRO
SANTANA:5294
9532187**

Assinado de forma
digital por FERNANDO
DE CASTRO
SANTANA:52949532187
Dados: 2024.04.09
20:24:22 -03'00'

Engenheiro Fernando de Castro Santana Crea 6968
SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Unid.	Qt. Impr.	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	(A) Total	Consumo	Custo Horário	Unidade: m
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salari	sal/hora	Encargos(%)					
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	MAL				
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.				(F) Total	Consumo	Custo Unitário	
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.				(G) Total	Consumo	Custo Unitário	
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.				(H) Total	Consumo	Custo Unitário	
<p>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) (D) Proposição da Equipe (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</p>									
<p>Custo Unitário 7.119,57 2.150,35 2.133,45 11.752,43</p>									
<p>Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H): BDI=28,28% Preço unitário total: 18.992,59</p>									

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Unid.	Qt. Impr.	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	(A) Total	Consumo	Custo Horário	Unidade: m
(B) Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salari	sal/hora	Encargos(%)					
(C) Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	MAL				
(F) Materiais	Código Auxiliar	Unid.				(F) Total	Consumo	Custo Unitário	
(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.				(G) Total	Consumo	Custo Unitário	
(H) Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.				(H) Total	Consumo	Custo Unitário	
<p>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) (D) Proposição da Equipe (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</p>									
<p>Custo Unitário 4.079 1.223 3.255</p>									
<p>Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H): Preço unitário total: 3.293</p>									



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES ADMINISTRAÇÃO - 2021/2024

LOCAL: Rede via Municipal Custódia

TIPO DE SERVIÇO: TERMO DE PAVIMENTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

REFERÊNCIA: TABELA DE TERMO DE PAVIMENTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECÍFICAS - OUT / 2021 - COM COBERTURA - T325 - BDI: 28,37%

TABELA DE PREÇOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2021 - BDI: 29,28%

TABELA ANEXADA PRODUTOS 001/7/2021

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

UNIDADE: M											
Equipamento	Código Auxiliar	Qt. Pr.	Un. Impr.	Un. Impr.	Eq. Simbol.	Eq. Simbol.	Sz. Hora	Encaposp(h)	Vi. Hr. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Custo Horário
BM&S de OBRAS AJUDANTE	2000	6,34	X	12,68	12,68	12,68	82,44				0,00
ENCARGADO DE SERVIÇO	2002	11,34	X	22,68	22,68	22,68	82,44				0,2500000
(A) Total:											
TIPO DE INCISÃO											
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	M. O.		Equip.						0,00
EPI	0011	1,1200000	X								3,16
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X								0,25
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7500000	X								5,36
(B) Total:											
(C) Total:											
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)											
1,00											
1,000											
(D) Preço da Equipe											
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)											
Custo Unitário											
Maneiras											
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	M. O.								0,25
EPI	0011	1,1200000	X								2,91
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X								0,25
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7500000	X								5,16
(F) Total:											
(G) Total:											
Custo											
Consumo											
Custo Unitário											
Custo											
Consumo											
(H) Total:											
Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H)											
802,2637%											
Preço unitário total:											
12,024											
3,174											
12,2											

UNIDADE: M²											
Equipamento	Código Auxiliar	Qt. Pr.	Un. Impr.	Un. Impr.	Eq. Simbol.	Eq. Simbol.	Sz. Hora	Encaposp(h)	Vi. Hr. Imp.	Vi. Hr. Prod.	Custo Horário
MOTONIVELODORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	X	2,0000	2,0000	2,0000	95,55				262,59
(A) Total:											
BM&S de OBRAS AJUDANTE	2000	6,34	X	12,68	12,68	12,68	82,44				0,25
ENCARGADO DE SERVIÇO	2002	11,34	X	22,68	22,68	22,68	82,44				0,4000000
(B) Total:											
TIPO DE INCISÃO											
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000000	M. O.		Equip.						0,00
EPI	0011	1,1200000	X								3,22
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000000	X								0,25
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7500000	X								5,16
(C) Total:											
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)											
301,87											
1,7000000											
(D) Preço da Equipe											
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)											
Custo Unitário											
Consumo											
Custo Unitário											



COMPOSIÇÃO DE SERVICOS

(G) Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	XZ	X3	Consumo	Custo Unitário	(F) Total:
(H) Item de Transporte	Código Auxiliar	Unid.							
Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H):									
BD: 26,37%									
Preço unitário total:									0,00

T1 - Serviço 10023 - CANSÃO DE ENLUTOS

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Impr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	(A) Total:
(B) Mão-de-Obra <td>Código Auxiliar <td>Eq. Material <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td>	Código Auxiliar <td>Eq. Material <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Eq. Material <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Encargos(%)								
(B) Total:								
(C) Item de Incidência <td>Código Auxiliar <td>% <td>M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td></td>	Código Auxiliar <td>% <td>M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td>	% <td>M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								
(D) Previsão da Equipe								
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								
(F) Materiais <td>Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Unid.						
(G) Serviços <td>Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Unid.						
Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H):								
BD: 26,37%								
Preço unitário total:								

T1E - Serviço 4006 - TRANSPORTE DE ENLUTOS

(A) Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Impr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	(A) Total:
(B) Mão-de-Obra <td>Código Auxiliar <td>Eq. Material <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td>	Código Auxiliar <td>Eq. Material <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Eq. Material <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Encargos(%)								
(B) Total:								
(C) Item de Incidência <td>Código Auxiliar <td>% <td>M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td></td>	Código Auxiliar <td>% <td>M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></td>	% <td>M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	M. O. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								
(D) Previsão da Equipe								
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								
(F) Materiais <td>Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Unid.						
(G) Serviços <td>Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Código Auxiliar <td>Unid.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Unid.						
Custo Direto Total (B) + (F) + (G) + (H):								
BD: 26,37%								
Preço unitário total:								

1.0	FONTE	CÓDIGO	TERRAPLENAGEM	UNID.	QUANT.	PREÇO LICITADO PREFEITURA CATALÃO		QUANT.	VALOR PROPOSTA SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA	
						R\$/UNID.	TOTAL (R\$)		R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
1.1	GOINFRA	40804	REMOÇÃO DE CERCA	Km	11,26	R\$ 1.420,00	R\$ 16.092,26	11,26	R\$ 15.092,69	R\$ 169.943,68
1.2	GOINFRA	40800	REMOÇÃO DE CERCA	m	22.522,16	R\$ 4,26	R\$ 95.944,39	22.522,16	R\$ 4,16	R\$ 93.620,38
1.3	GOINFRA	44001	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	m	22.522,16	R\$ 10,61	R\$ 238.847,84	22.522,16	R\$ 15,21	R\$ 342.661,63
1.4	GOINFRA	40005	CARGA DE ENTULHOS	m³	270.265,92	R\$ 0,22	R\$ 59.458,50	270.265,92	R\$ 0,22	R\$ 59.593,33
1.5	GOINFRA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHO	m³	32.431,91	R\$ 2,33	R\$ 75.484,88	32.431,91	R\$ 2,33	R\$ 75.484,88
1.6	GOINFRA	40090	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM TRANSPORTE	m³ x Km	186.483,48	R\$ 2,25	R\$ 419.585,82	186.483,48	R\$ 2,25	R\$ 420.331,60
1.7	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	131.189,42	R\$ 1,87	R\$ 245.344,81	131.189,42	R\$ 1,87	R\$ 245.344,81
1.8	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³ x Km	905.207,00	R\$ 2,48	R\$ 2.247.315,61	905.207,00	R\$ 2,48	R\$ 2.247.315,61
1.9	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	130.895,52	R\$ 5,21	R\$ 682.005,76	130.895,52	R\$ 5,21	R\$ 682.005,76
SUBTOTAL:							R\$ 5.101.749,61			R\$ 4.336.301,68
2.0	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
2.1	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	126.124,10	R\$ 2,35	R\$ 296.642,34	126.124,10	R\$ 2,35	R\$ 296.642,34
2.2	GOINFRA	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	m³	45.044,32	R\$ 9,38	R\$ 422.671,19	45.044,32	R\$ 9,38	R\$ 422.671,19
2.3	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO	m³ x Km	675.664,80	R\$ 2,48	R\$ 1.677.441,79	675.664,80	R\$ 2,48	R\$ 1.677.441,79
2.4	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.I.M.)	m²	45.044,32	R\$ 16,50	R\$ 743.077,29	45.044,32	R\$ 16,50	R\$ 743.077,29
2.5	GOINFRA	40380	IMPRIMAÇÃO	m²	103.601,94	R\$ 0,41	R\$ 42.303,90	103.601,94	R\$ 0,41	R\$ 42.303,90
2.6	GOINFRA	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	101.349,72	R\$ 0,40	R\$ 40.556,57	101.349,72	R\$ 0,40	R\$ 40.556,57
2.7	GOINFRA	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)	m³	2.987,62	R\$ 382,69	R\$ 1.143.327,72	2.987,62	R\$ 382,69	R\$ 1.143.327,72
2.8	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	1 x Km	250.960,37	R\$ 0,81	R\$ 202.900,41	250.960,37	R\$ 0,81	R\$ 202.900,41
2.9	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	m³ x Km	137.890,95	R\$ 1,22	R\$ 167.789,43	137.890,95	R\$ 1,22	R\$ 167.789,43
2.10	GOINFRA	44450	MEIO FIO SEM SARIETA - MFU01	m	11.261,08	R\$ 8,55	R\$ 96.287,37	11.261,08	R\$ 8,55	R\$ 96.287,37
2.11	GOINFRA	44455	MEIO FIO COM SARIETA - MFU02	m	11.261,08	R\$ 27,45	R\$ 309.094,40	11.261,08	R\$ 27,45	R\$ 309.094,40
SUBTOTAL:							R\$ 6.296.472,26			R\$ 5.142.092,41
3.0	FONTE	CÓDIGO	DRENAGEM	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
3.1	GOINFRA	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	400,00	R\$ 10,62	R\$ 4.249,91	400,00	R\$ 10,62	R\$ 4.249,91
3.2	GOINFRA	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m²	20,00	R\$ 73,72	R\$ 1.474,44	20,00	R\$ 73,72	R\$ 1.474,44
3.3	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	100,00	R\$ 77,05	R\$ 7.705,00	100,00	R\$ 77,05	R\$ 7.705,00
3.4	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m²	200,00	R\$ 10,81	R\$ 2.162,52	200,00	R\$ 10,81	R\$ 2.162,52
3.5	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UNID.	10,00	R\$ 107,29	R\$ 1.072,90	10,00	R\$ 107,29	R\$ 1.072,90
3.6	GOINFRA	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	UNID.	42,00	R\$ 53,84	R\$ 2.261,39	42,00	R\$ 53,84	R\$ 2.261,39
3.7	GOINFRA	41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	UNID.	47,00	R\$ 406,47	R\$ 19.104,05	47,00	R\$ 406,47	R\$ 19.104,05
3.8	GOINFRA	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRIS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	290,00	R\$ 90,19	R\$ 26.155,74	290,00	R\$ 90,19	R\$ 26.155,74
SUBTOTAL:							R\$ 177.230,40			R\$ 144.819,08
4.0	FONTE	CÓDIGO	OBRAS COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
4.1	GOINFRA	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	900,00	R\$ 515,64	R\$ 464.076,60	900,00	R\$ 515,64	R\$ 464.076,60
4.2	GOINFRA	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	12.495,60	R\$ 0,68	R\$ 8.469,89	12.495,60	R\$ 0,68	R\$ 8.469,89
4.3	GOINFRA	40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	#REFI	8.030,45	R\$ 6,91	R\$ 55.482,09	8.030,45	R\$ 6,91	R\$ 55.482,09
SUBTOTAL:							R\$ 448.028,58			R\$ 528.028,58
5.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
5.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	103,60	R\$ 3.451,67	R\$ 357.593,06	103,60	R\$ 3.451,67	R\$ 357.593,06
5.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	T	50,67	R\$ 3.855,35	R\$ 195.350,33	50,67	R\$ 3.855,35	R\$ 195.350,33
5.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	372,85	R\$ 4.764,52	R\$ 1.776.449,86	372,85	R\$ 4.764,52	R\$ 1.776.449,86
SUBTOTAL:							R\$ 2.329.393,25			R\$ 2.329.393,25
6.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
6.1	GOIFRA	COMP 01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	R\$ 81.153,64	R\$ 81.153,64	1,00	R\$ 81.153,64	R\$ 81.153,64
6.2	GOIFRA	COMP 02	CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	1,00	R\$ 94.242,21	R\$ 94.242,21	1,00	R\$ 94.242,21	R\$ 94.242,21
SUBTOTAL:							R\$ 175.395,85			R\$ 175.395,85
7.0	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
7.1	GOIFRA	COMP 03	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 73.994,86	R\$ 443.969,15	6,00	R\$ 73.994,86	R\$ 443.969,15
SUBTOTAL:							R\$ 443.969,15			R\$ 443.969,15

ESTRADA MUNICIPAL DA CUSTÓDIA	
CUSTO TOTAL DA OBRA LICITADO:	R\$16.040.099,35
CUSTO TOTAL DA OBRA PROPOSTO:	R\$13.100.000,00

Valor/Unidade		VALOR PROPOSTA SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA	
Valor m²	R\$ 158,37	Valor m³	R\$ 129,26
Valor (tkm)	R\$ 1.424.554,79	Valor do Km	R\$ 1.163.298,72

FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:5294
9532187

Assinado de forma digital por FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:52949532187
Dados: 2024.04.09 20:21:44 -03'00'

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
PRAZO EXECUÇÃO: 6 MESES

ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	VALOR	% DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	35,00%	R\$ 175.395,85	1,34%
		R\$ 61.388,55	R\$ 13.154,69	R\$ 13.154,69	R\$ 13.154,69	R\$ 13.154,69	R\$ 61.388,55		
2	ADMINISTRAÇÃO	7,34%	7,19%	21,94%	21,94%	24,03%	17,56%	R\$ 443.969,15	3,39%
		R\$ 32.587,34	R\$ 31.921,38	R\$ 97.406,83	R\$ 97.406,83	R\$ 106.685,79	R\$ 77.960,98		
3	TERRAPLENAGEM	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		R\$ 4.336.301,68	33,10%
		R\$ 867.260,34	R\$ 867.260,34	R\$ 867.260,34	R\$ 867.260,34	R\$ 867.260,34			
4	DRENAGEM		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 144.819,08	1,11%
			R\$ 28.963,82	R\$ 28.963,82	R\$ 28.963,82	R\$ 28.963,82			
5	INSUMOS			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 2.329.393,25	17,78%
				R\$ 582.348,31	R\$ 582.348,31	R\$ 582.348,31	R\$ 582.348,31		
6	PAVIMENTAÇÃO			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 5.142.092,41	39,25%
				R\$ 1.285.523,10	R\$ 1.285.523,10	R\$ 1.285.523,10	R\$ 1.285.523,10		
7	OBRAS COMPLEMENTARES					50,00%	50,00%	R\$ 528.028,58	4,03%
						R\$ 264.014,29	R\$ 264.014,29		
		R\$961.236,22	R\$941.300,22	R\$2.874.657,09	R\$2.874.657,09	R\$3.147.950,33	R\$2.300.199,05	R\$ 13.100.000,00	100,00%
		7,34%	14,52%	36,47%	58,41%	82,44%	100,0000%		

FERNANDO DE CASTRO
Assinado de forma digital por FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:5294
Dados: 2024.04.09 20:33:03 -03'00'

Engenheiro Fernando de Castro Santana Crea 6968
SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA



SOMA
ENGENHARIA CIVIL LTDA.

COMPOSIÇÃO BDI OBRAS E SERVICOS RODOVIARIOS

REFERÊNCIA: JANEIRO/2024

Administração Central (%)	Lucro (%)	Despesas financeiras (%)	Seguros + garantias (%)	Riscos (%)	ISS (%)	PIS (%)	COFINS (%)	CPRB (%)	Resultado (%)
3,67	7,30	0,86	0,11	0,56	2,50	0,65	3,00	4,50	26,37

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



SOMA
ENGENHARIA CIVIL LTDA.

COMPOSIÇÃO BDI REDUZIDO OBRAS RODOVIÁRIAS (FORNECIMENTO DE INSUMOS)

REFERÊNCIA: JANEIRO/2024

Administração Central (%)	Lucro (%)	Despesas financeiras (%)	Seguros + garantias (%)	Riscos (%)	ISS (%)	PIS (%)	COFINS (%)	CPRB (%)	Resultado (%)
2,68	4,38	0,49	0,05	0,33	0,00	0,65	3,00	4,50	17,69

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



SOMA
ENGENHARIA CIVIL LTDA.

COMPOSIÇÃO BDI PARA PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

REFERÊNCIA: JANEIRO/2024

Lucratividade (%)a.m	ISS (%)	PIS (%)	COFINS (%)	Resultado (%)
10,00	5,00	1,65	7,60	28,28
T (% NO PREÇO CUSTO)		16,62		

FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:52949532187

Assinado de forma digital por
FERNANDO DE CASTRO
SANTANA:52949532187
Dados: 2024.04.09 20:32:36 -03'00'

Engenheiro Fernando de Castro Santana Crea 6968
SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA

**SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA****CNPJ: 00.808.782/0001-90****NIRE: 52200420430****19ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

FERNANDO DE CASTRO SANTANA, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 14/11/1970 em Goiânia - GO, Engenheiro civil inscrito no CREA /GO sob nº 6968-D e portador do CPF. 529.495.321-87 e carteira de Identidade nº 1676666 SSP-GO, residente e domiciliado Rua 70 Nº 110 – Apto 1701 – Jardim Goiás – Goiânia - Goiás, CEP 74.810-350;

RENATO DE CASTRO SANTANA, brasileiro, casado sob regime parcial de bens, nascido em 22/07/1972 em Goiânia-GO, Engenheiro Agrônomo e civil, inscrito no CREA /GO sob nº 7901 D e portador do CPF. 587.943.521-00 e carteira de Identidade nº 1893478-930997- 2 via, residente e domiciliado à Rua C 70 Qd. C14 Lt. 18, 19 e 20 – apto. 203 - Jardim Goiás - Goiânia – Goiás, CEP 74.810-350.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada **SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA**, com sua sede e domicílio Avenida Desvio Bucarestes Nº 601 – Qd. 255 Lt.10 – Jardim Novo Mundo - Goiânia-GO, CEP: 74.703-100. CNPJ nº **00.808.782/0001-90**, devidamente registrada na JUCEG sob nº **522.004.2043-0** em 07/06/1984.

Resolvem de comum acordo, promover alteração contratual nas condições adiante estipuladas:

1 – DA ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO FILIAL DE PERNAMBUCO

CLAUSULA PRIMEIRA – A filial inscrita no CNPJ 00.808.782/0003-51, passará a ser estabelecida para ACESSO BR 316, 718 – NOVA ESPERANÇA, PETROLANDIA - PERNAMBUCO CEP: 56460000.



2 – DA BAIXA FILIAL DE SERGIPE

CLAUSULA SEGUNDA – fica extinta a filial inscrita no CNPJ 00.808.782/0004-32, situada na Rua Jakson Figueredo, 10 Centro, Gararu – Sergipe – SE, CEP 49.830-000 em 30/09/2023.

3 – DA BAIXA FILIAL DE MINAS GERAIS

CLAUSULA TERCEIRA – fica extinta a filial inscrita no CNPJ 00.808.782/0002-70, situada na Rua Hidelbrando Figueiredo, 32 Centro, Bocaiuva – Minas Gerais – MG, CEP 39.390-000 em 30/09/2023.

4 – DAS DEMAIS CLAUSULAS

CLAUSULA QUARTA - Permanecem em pleno vigor as demais cláusulas contratuais inalteradas no presente instrumento, estendendo-se as mesmas no que for aplicável às filiais.

5 – DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLAUSULA QUINTA – Após as alterações ora realizadas no presente instrumento, segue o CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO:



SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ: 00.808.782/0001-90

NIRE: 52200420430

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

FERNANDO DE CASTRO SANTANA, brasileiro, casado sob-regime de comunhão parcial de bens, nascido em 14/11/1970 em Goiânia - GO, Engenheiro civil inscrito no CREA /GO sob nº 6968-D e portador do CPF. 529.495.321-87 e carteira de Identidade nº 1676666 SSP-GO, residente e domiciliado Rua 70 Nº 110 – Apto 1701 – Jardim Goiás – Goiânia - Goiás, CEP 74.810-350;

RENATO DE CASTRO SANTANA, brasileiro, casado sob regime parcial de bens, nascido em 22/07/1972 em Goiânia-GO, Engenheiro Agrônomo e civil, inscrito no CREA /GO sob nº 7901 D e portador do CPF. 587.943.521-00 e carteira de Identidade nº 1893478-930997- 2 via, residente e domiciliado à Rua C 70 Qd. C14 Lt. 18, 19 e 20 – apto. 203 – Jardim Goiás - Goiânia – Goiás, CEP 74.810-350. únicos sócios da sociedade limitada denominada **SOMA ENGANHARIA CIVIL LTDA**, com sua sede e domicílio Avenida Desvio Bucarestes Nº 601 – Qd. 255 Lt.10 – Jardim Novo Mundo - Goiânia- Goiás, CEP: 74.703-100. CNPJ nº **00.808.782/0001-90**, devidamente registrada na JUCEG sob nº **522.004.2043-0** em 07/06/1984.

Resolvem de comum acordo, promover consolidação contratual nas condições adiante estipuladas:

CAPÍTULO I

DA DENOMINAÇÃO SOCIAL, ENDEREÇO, OBJETIVO E DURAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social **SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA**.



CLÁUSULA SEGUNDA - A Empresa tem sua sede matriz estabelecida na Avenida Desvio Bucareste Nº 601 – Qd. 255 Lt.10 – Jardim Novo Mundo - Goiânia-GO, CEP: 74.703-100 e filiais situadas:

Filial inscrita no CNPJ 00.808.782/0003-51, estabelecida na RODOVIA TREZENTOS E DEZESSEIS, 718 - CENTRO PETROLANDIA - PERNAMBUCO CEP: 56460000.

CLÁUSULA TERCEIRA - O estabelecimento tem por objeto: Construção Civil Em Geral, Terraplanagem, Pavimentação, Saneamento, Eletrificação Rural E Urbana, Instalações Prediais (Hidráulicas, Mecânicas E Elétricas), Obras-De-Arte Especiais, Incorporação, Agronomia, Irrigação, Administração De Obras, Projetos, Consultoria, Serviços Gerais De Engenharia Civil, Assessoria Técnica A Prefeituras Municipais E Vistorias Periciais, Locação E Transporte De Maquinas E Equipamentos Leves E Pesados.

CLÁUSULA QUARTA - O Prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, iniciando suas atividades em 25 de Maio de 1984.

CAPÍTULO II **DO CAPITAL SOCIAL**

CLÁUSULA QUINTA – O capital social é R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) divididos em 2.000.000 (dois milhões) de cotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas, em moeda corrente do país, da seguinte forma: R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) com 1.000.000 (um milhão) de cotas, pelo sócio FERNANDO DE CASTRO SANTANA, R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) com



1.000.000 (um milhão) de cotas, pelo sócio RENATO DE CASTRO SANTANA.

Deste modo, o capital fica distribuído da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS		PARCIPAÇÃO		
	QTD.	VLR.UNIT	R\$	%	INTEGRALIZADO
Fernando de Castro Santana	1.000.000	1,00	1.000.000,00	50	R\$ 1.000.000,00
Renato de Castro Santana	1.000.000	1,00	1.000.000,00	50	R\$ 1.000.000,00
TOTAL	2.000.000	1,00	2.000.000,00	100	R\$ 2.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor de suas quotas, mas ambos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art.1052, CC/2002).

CAPÍTULO III **DA ADMINISTRAÇÃO**

CLÁUSULA SETIMA - A administração da sociedade é exercida em conjunto ou isoladamente por todos os sócios, os quais representarão à sociedade em seus negócios, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).



CLÁUSULA OITAVA - **Declaração de desimpedimento.** Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CAPÍTULO IV **DO PRÓ-LABORE E DA DISSOLUÇÃO**

CLÁUSULA NONA – Todos os sócios terão direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, cujo valor será definido a critério dos cotistas e levado a débito da conta despesas de administração, não podendo exceder os limites estabelecidos pela legislação do imposto de renda vigente à época.

CAPITULO V **DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS**

CLÁUSULA DECIMA - Todo dia 31 de dezembro de cada ano, será procedido o balanço do exercício, sendo os lucros ou prejuízos verificados, distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital, podendo, em caso de lucros, criarem reservas de lucros, de acordo com os critérios estabelecidos pela Lei 6.404/76, ou então permanecer em lucros acumulados para futura destinação.



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - A reunião anual dos sócios, será realizada sempre na sede social, no dia 31, do mês de dezembro, para tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico, dispensada a convocação formal, salvo se houverem outros assuntos a serem incluídos na ordem do dia e/ou mudança no local e data, devidamente justificada, quando então, observar-se-á o que dispõe a clausula décima.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Os sócios reunir-se-ão extraordinariamente para deliberar sobre matérias de ordem contratual e/ou legal, e para tratar também da condução dos negócios sociais, quando convocados pelos administradores, através de carta-circular ou de e-mail, entregue até o dia anterior à data marcada, constando o local, data e ordem do dia.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - As reuniões dos sócios serão instaladas, presididas e secretariadas segundo o que dispõe o art. 1.074, e seus parágrafos, e o art. 1.075, quando à ata, lavrada no livro de atas das reuniões dos sócios, observar-se-á o disposto nos §§ 1º e 3º deste artigo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Destinar-se-á a reunião dos sócios quando todos decidirem, por escrito, sobre as matérias objetos da mesma, na forma do § 3º do art. 1.072 do Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Os sócios não poderão alienar suas quotas de capital ou parte delas a terceiros, sem a previa anuência expressa do outro, dando a este em igualdade de condições e preços, o direito de preferência.



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - Em caso de falecimento de algum dos sócios, a sociedade não se dissolverá, procedendo-se de conformidade com a legislação em vigor.

CAPÍTULO VI
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão suprimidas ou dirimidas com base no art. 1.072 do Código Civil e outras disposições legais que lhe forem aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - Fica eleito o foro da comarca de Goiânia-GO, para dirimir qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro, por muito especial que seja.

E por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumpri-lo, assinando-o.

Goiânia, 19 de outubro de 2023.

FERNANDO DE CASTRO SANTANA

RENATO DE CASTRO SANTANA



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
52949532187	FERNANDO DE CASTRO SANTANA
58794352100	RENATO DE CASTRO SANTANA



CERTIFICO O REGISTRO EM 01/11/2023 13:22 SOB N° 20232965404.
PROTOCOLO: 232965404 DE 31/10/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12315875024. CNPJ DA SEDE: 00808782000190.
NIRE: 52200420430. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/10/2023.
SOMA ENGENHARIA CIVIL LTDA

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI
SECRETÁRIA-GERAL

www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.