

PROPOSTA COMERCIAL

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Superintendência de Licitações e Compra

DISPENSA EMERGENCIAL – EDITAL Nº 20559/2022

Prezados Senhores,

Seguindo os ditames editalícios, a empresa ENGECON CONSTRUTORA LTDA inscrita no CNPJ Nº. 12.917.155/0001-76, sediada no endereço Rua 217, Nº 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01, Bairro Setor Leste Universitário, Goiânia – GO, CEP: 74.603-090, por intermédio de seu representante legal a Sra. MARCIA INÁCIA FERREIRA SAMPAIO, brasileira, casada, empresária, portadora da Carteira de Identidade 485485 SSP-GO e CPF nº 565.503.081-00, vem apresentar proposta de preços para o objeto solicitado; **Contratação de Empresa Especializada para execução de pavimento asfáltico em logradouro público, inclusive com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos e serviços nos seguintes logradouros:**

Meta 1- Rua China – Bairro Baronesa

Meta 2- Rua Princesa Francisca- Chácaras Del Rey

Meta 4- Avenida Beira Rio com Avenida Doutor Vicente de Araújo no bairro Moreira

Declaramos ainda que:

- a) O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta;
- b) Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- c) O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
- d) Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01
CEP: 74.603-090
Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957
E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
I.E.: 10.488.566-1

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL
01	Contratação de Empresa Especializada para “execução de pavimento asfáltico em logradouro público, inclusive com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos e serviços nos seguintes logradouros: Meta 1- Rua China – Bairro Baronesa Meta 2- Rua Princesa Francisca- Chácara Del Rey Meta 4- Avenida Beira Rio com Avenida Doutor Vicente de Araújo no bairro Moreira	SERVIÇO	01	R\$ 898.681,53 (oitocentos e noventa e oito mil seiscentos e oitenta e um reais e cinquenta e três centavos)

DADOS DA LICITANTE	
Razão Social: ENGECON CONSTRUTORA LTDA	
CNPJ: 12.917.155/0001-76	Insc. Estadual: 10.488.566-1
Endereço: RUA 217, Nº 263, Qd 28, Lt 16, CASA 01	
Bairro: SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO	Cidade: GOIÂNIA – GO
CEP: 74.603-090	E-mail: engecomgo@gmail.com
Telefone: (62) 3622-7957	
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	
Nome: MARCIA INÁCIA FERREIRA SAMPAIO	
RG: 485485 SSP-GO	CPF: 565.503.081-00
Endereço: RUA 217, Nº 263, Qd 28, Lt 16, CASA 01	
Bairro: SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO	Cidade: GOIÂNIA – GO
CEP: 74.603-090	E-mail: engecomgo@gmail.com
Telefone: (62) 3622-7957	

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias), CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

Atenciosamente,

Goiânia-GO, 28 de novembro de 2022.

MARCIA INÁCIA FERREIRA SAMPAIO
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 565.503.081-00

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 28 de novembro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 05/22, SICRO 01/2022			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	R\$	55.504,39
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
	META	1	RUA CHINA - BAIRRO BARONESA					R\$ 55.504,39	100,00%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.536,47	6,37%
1.1	COMPOSIÇÃO	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22 - ADESIVADA - AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D=12 A 15 CM	UND	1,00	R\$ 1.593,41	R\$ 1.979,20	R\$ 1.979,20	3,57%
1.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	PROTEÇÃO COM TELA TAPUME LARANJA - INCLUSIVE BASE - PEÇA 5 X 5 CM EM PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8,00	R\$ 16,22	R\$ 20,15	R\$ 161,20	0,29%
1.3	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	R\$ 975,89	R\$ 1.212,17	R\$ 1.212,17	2,18%
1.4	SICRO	5213383	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	R\$ 1,42	R\$ 1,76	R\$ 105,60	0,19%
1.5	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	90,00	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 78,30	0,14%
2			TOPOGRAFIA					R\$ 1.599,50	2,88%
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	10,00	R\$ 128,77	R\$ 159,95	R\$ 1.599,50	2,88%
3			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 4.102,82	7,39%
3.1	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	52,80	R\$ 10,29	R\$ 12,78	R\$ 674,78	1,22%
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	990,00	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 2.831,40	5,10%
3.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,00	R\$ 10,01	R\$ 12,43	R\$ 596,64	1,07%
4			CONTENÇÕES					R\$ 35.050,08	63,15%
4.1	SICRO	3205870	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	48,00	R\$ 587,88	R\$ 730,21	R\$ 35.050,08	63,15%
5			DRENAGEM					R\$ 4.861,23	8,76%
5.1	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8,00	R\$ 55,20	R\$ 68,56	R\$ 548,48	0,99%
5.2	SICRO	2003417	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 07 - areia e brita comerciais	M	5,00	R\$ 694,42	R\$ 862,55	R\$ 4.312,75	7,77%
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 642,72	1,16%

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 28 de novembro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 05/22, SICRO 01/2022			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	R\$	55.504,39
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
6.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8,00	R\$ 64,68	R\$ 80,34	R\$ 642,72	1,16%
7			RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO					R\$ 1.831,77	3,30%
7.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8,00	R\$ 2,12	R\$ 2,63	R\$ 21,04	0,04%
7.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,40	R\$ 163,93	R\$ 203,62	R\$ 488,69	0,88%
7.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,48	R\$ 1.749,27	R\$ 2.172,79	R\$ 1.042,94	1,88%
7.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	8,00	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 28,24	0,05%
7.5	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	8,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 3,76	0,01%
7.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	86,40	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 247,10	0,45%
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 3.879,80	6,99%
8.1			ADMINISTRACAO LOCAL - 10,00% - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013-INCLUSIVE VEICULO PARA FISCALIZACAO	UN	1,00	R\$ 3.123,54	R\$ 3.879,80	R\$ 3.879,80	6,99%

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01
CEP: 74.603-090
Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957
E-mail: engecomgo@gmail.com

CNP J / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG

Santa Luzia, 28 de novembro de 2022

Cronograma Físico-Financeiro Rua China

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	DIA					
			30	60	90	120	150	180
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.536,47	100,00%					
			3.536,47					
2	TOPOGRAFIA	R\$ 1.599,50	100,00%					
			1.599,50					
3	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 4.102,82		50,00%	50,00%			
				2.051,41	2.051,41			
4	CONTENÇÕES	R\$ 35.050,08			50,00%	50,00%		
					17.525,04	17.525,04		
5	DRENAGEM	R\$ 4.861,23					100,00%	
							4.861,23	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 642,72						100,00%
								642,72
7	RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO	R\$ 1.831,77						100,00%
								1.831,77
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.879,80	9,95%	3,97%	37,92%	33,95%	9,42%	4,79%
			385,99	154,17	1.471,25	1.317,08	365,34	185,97
% SIMPLES			9,95%	3,97%	37,92%	33,95%	9,42%	4,79%
R\$ SIMPLES			5.521,96	2.205,58	21.047,70	18.842,12	5.226,57	2.660,46
% ACUMULADO			9,95%	13,92%	51,84%	85,79%	95,21%	100,00%
R\$ ACUMULADO			5.521,96	7.727,54	28.775,24	47.617,36	52.843,93	55.504,39

ENGECOM CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 31 de outubro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 05/22, SICRO 01/2022			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	R\$	490.318,06
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
	META	2	RUA PRINCESA FRANCISCA - CHÁCARAS DEL REY					R\$ 490.318,06	100,00%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.269,55	2,30%
1.1	COMPOSIÇÃO	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22 - ADESIVADA - AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D=12 A 15 CM	UND	1,00	R\$ 1.593,41	R\$ 1.979,20	R\$ 1.979,20	0,40%
1.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	PROTEÇÃO COM TELA TAPUME LARANJA - INCLUSIVE BASE - PEÇA 5 X 5 CM EM PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	30,00	R\$ 16,22	R\$ 20,15	R\$ 604,50	0,12%
1.3	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	R\$ 975,89	R\$ 1.212,17	R\$ 6.060,85	1,24%
1.4	SICRO	5213383	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	750,00	R\$ 1,42	R\$ 1,76	R\$ 1.320,00	0,27%
1.5	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.500,00	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 1.305,00	0,27%
2			TOPOGRAFIA					R\$ 3.199,00	0,65%
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	20,00	R\$ 128,77	R\$ 159,95	R\$ 3.199,00	0,65%
3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					R\$ 115,50	0,02%
3.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,53	R\$ 107,87	R\$ 133,99	R\$ 71,01	0,01%
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,68	R\$ 6,45	R\$ 8,01	R\$ 5,45	0,00%
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,65	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 39,04	0,01%
4			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 44.874,65	9,15%
4.1	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	577,50	R\$ 10,29	R\$ 12,78	R\$ 7.380,45	1,51%
4.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.828,13	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 30.968,45	6,32%
4.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	525,00	R\$ 10,01	R\$ 12,43	R\$ 6.525,75	1,33%
5			CONTENÇÕES					R\$ 383.360,25	78,19%
5.1	SICRO	3205870	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	525,00	R\$ 587,88	R\$ 730,21	R\$ 383.360,25	78,19%
6			DRENAGEM					R\$ 2.399,60	0,49%

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 31 de outubro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 05/22, SICRO 01/2022			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	R\$	490.318,06
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
6.1	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,00	R\$ 55,20	R\$ 68,56	R\$ 2.399,60	0,49%
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.811,90	0,57%
7.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	35,00	R\$ 64,68	R\$ 80,34	R\$ 2.811,90	0,57%
8			RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO					R\$ 8.014,00	1,63%
8.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	35,00	R\$ 2,12	R\$ 2,63	R\$ 92,05	0,02%
8.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,50	R\$ 163,93	R\$ 203,62	R\$ 2.138,01	0,44%
8.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,10	R\$ 1.749,27	R\$ 2.172,79	R\$ 4.562,86	0,93%
8.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 123,55	0,03%
8.5	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	35,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 16,45	0,00%
8.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	378,00	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 1.081,08	0,22%
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 34.273,61	6,99%
9.1			ADMINISTRACAO LOCAL - 10,68% - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013-INCLUSIVE VEICULO PARA FISCALIZACAO	UN	1,00	R\$ 27.592,95	R\$ 34.273,61	R\$ 34.273,61	6,99%

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG

Santa Luzia, 28 de novembro de 2022

Cronograma Físico-Financeiro - Rua Princ. Francisca

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	DIA					
			30	60	90	120	150	180
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.269,55	100,00%					
			11.269,55					
2	TOPOGRAFIA	R\$ 3.199,00	100,00%					
			3.199,00					
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES	R\$ 115,50	100,00%					
			115,50					
4	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 44.874,65		50,00%	50,00%			
				22.437,33	22.437,33			
5	CONTENÇÕES	R\$ 383.360,25			25,00%	50,00%	25,00%	
					95.840,06	191.680,13	95.840,06	
6	DRENAGEM	R\$ 2.399,60					100,00%	
							2.399,60	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.811,90						100,00%
								2.811,90
8	RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO	R\$ 8.014,00						100,00%
								8.014,00
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 34.273,61	3,20%	4,92%	25,94%	42,03%	21,54%	2,37%
			1.096,05	1.686,26	8.889,03	14.405,55	7.383,11	813,61
% SIMPLES			3,20%	4,92%	25,94%	42,03%	21,54%	2,37%
R\$ SIMPLES			15.680,10	24.123,58	127.166,42	206.085,67	105.622,78	11.639,51
% ACUMULADO			3,20%	8,12%	34,05%	76,08%	97,63%	100,00%
R\$ ACUMULADO			15.680,10	39.803,68	166.970,10	373.055,77	478.678,55	490.318,06

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01
CEP: 74.603-090
Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957
E-mail: engecomqp@gmail.com

CNPJ / I.E.:

CNPJ: 12.917.155/0001-76
I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 31 de outubro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 05/22, SICRO 01/2022			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	R\$	352.859,08
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
	META	4	AVENIDA BEIRA RIO COM AV. DOUTOR VICENTE DE ARAUJO NO BAIRRO MOREIRA					R\$ 352.859,08	100,00%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.348,05	4,92%
1.1	COMPOSIÇÃO	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22 - ADESIVADA - AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D=12 A 15 CM	UND	1,00	R\$ 1.593,41	R\$ 1.979,20	R\$ 1.979,20	0,56%
1.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	PROTEÇÃO COM TELA TAPUME LARANJA - INCLUSIVE BASE - PEÇA 5 X 5 CM EM PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	280,00	R\$ 16,22	R\$ 20,15	R\$ 5.642,00	1,60%
1.3	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	R\$ 975,89	R\$ 1.212,17	R\$ 6.060,85	1,72%
1.4	SICRO	521383	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	R\$ 1,42	R\$ 1,76	R\$ 1.056,00	0,30%
1.5	SICRO	521385	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.000,00	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 2.610,00	0,74%
2			TOPOGRAFIA					R\$ 3.199,00	0,91%
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	20,00	R\$ 128,77	R\$ 159,95	R\$ 3.199,00	0,91%
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 1.050,06	0,30%
3.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,80	R\$ 107,87	R\$ 133,99	R\$ 643,15	0,18%
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,24	R\$ 6,45	R\$ 8,01	R\$ 49,98	0,01%
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,80	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 356,93	0,10%
4			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 98.173,92	27,82%
4.1	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	884,37	R\$ 10,29	R\$ 12,78	R\$ 11.302,25	3,20%
4.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.531,10	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 75.878,95	21,50%
4.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	884,37	R\$ 10,01	R\$ 12,43	R\$ 10.992,72	3,12%
5			CONTENÇÕES					R\$ 124.344,80	35,24%
5.2	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	656,00	R\$ 152,60	R\$ 189,55	R\$ 124.344,80	35,24%
6			DRENAGEM					R\$ 2.193,92	0,62%

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 31 de outubro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 05/22, SICRO 01/2022			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	R\$	352.859,08
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
6.1	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32,00	R\$ 55,20	R\$ 68,56	R\$ 2.193,92	0,62%
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.610,05	2,44%
7.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	32,00	R\$ 64,68	R\$ 80,34	R\$ 2.570,88	0,73%
7.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,40	R\$ 759,69	R\$ 943,62	R\$ 6.039,17	1,71%
8			RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO					R\$ 73.270,85	20,76%
8.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	320,00	R\$ 2,12	R\$ 2,63	R\$ 841,60	0,24%
8.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,00	R\$ 163,93	R\$ 203,62	R\$ 19.547,52	5,54%
8.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,20	R\$ 1.749,27	R\$ 2.172,79	R\$ 41.717,57	11,82%
8.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	320,00	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 1.129,60	0,32%
8.5	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	320,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 150,40	0,04%
8.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3456,00	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 9.884,16	2,80%
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 24.668,43	6,99%
9.1			ADMINISTRACAO LOCAL - 10,68% - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013- INCLUSIVE VEICULO PARA FISCALIZACAO	UN	1,00	R\$ 19.860,03	R\$ 24.668,43	R\$ 24.668,43	6,99%

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG

Santa Luzia, 28 de novembro de 2022

Cronograma Físico-Financeiro - Av. Beira Rio								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	DIA					
			30	60	90	120	150	180
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.348,05	100,00%					
			17.348,05					
2	TOPOGRAFIA	R\$ 3.199,00	100,00%					
			3.199,00					
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 1.050,06		100,00%				
				1.050,06				
4	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 98.173,92		50,00%	50,00%			
				49.086,96	49.086,96			
5	CONTENÇÕES	R\$ 124.344,80				50,00%	50,00%	
						62.172,40	62.172,40	
6	DRENAGEM	R\$ 2.193,92					100,00%	
							2.193,92	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.610,05						100,00%
								8.610,05
8	RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO	R\$ 73.270,85						100,00%
								73.270,85
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 24.668,43	6,26%	15,28%	14,96%	18,94%	19,61%	24,95%
			1.544,42	3.768,55	3.689,62	4.673,18	4.838,09	6.154,57
% SIMPLES			6,26%	15,28%	14,96%	18,94%	19,61%	24,95%
R\$ SIMPLES			22.091,47	53.905,57	52.776,58	66.845,58	69.204,41	88.035,47
% ACUMULADO			6,26%	21,54%	36,49%	55,44%	75,05%	100,00%
R\$ ACUMULADO			22.091,47	75.997,03	128.773,61	195.619,20	264.823,61	352.859,08

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomqp@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no municipio de Santa Luzia/MG

Santa Luzia, 28 de novembro de 2022

Composições analíticas próprias

COMPOSIÇÃO	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22 - ADESIVADA - AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D=12 A 15 CM	UND	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,14	25,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,02	18,02
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,0000	18,65	167,85
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,8800	480,00	1.382,40
				CP-01	TOTAL	1593,41
COMPOSIÇÃO	CP-02	PROTEÇÃO COM TELA TAPUME LARANJA - INCLUSIVE BASE - PEÇA 5 X 5 CM EM PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0040	452,45	1,81
SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,0200	182,16	3,64
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	18,02	0,72
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2500	5,96	7,45
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,0000	2,60	2,60
				CP-02	TOTAL	16,22
COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	ÍNDICE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,84	37,68
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	39,98	39,98
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4458	114,64	51,11
				CP-03	TOTAL	128,77

ENGECOM CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG

Santa Luzia, 28 de novembro de 2022

Acórdão TCU 2622/2013

Parâmetros para cálculo do BDI

Itens Admissíveis	Intervalos admissíveis sem justificativa				Índices adotados	
Administração Central (AC)	De	3,80%	até	4,67%	Administração Central (AC)	4,67%
Seguro e Garantia (S+G)	De	0,32%	até	0,74%	Seguro e Garantia (S+G)	0,74%
Risco (R)	De	0,50%	até	0,97%	Risco (R)	0,56%
Despesas financeiras (DF)	De	1,02%	até	1,21%	Despesas financeiras (DF)	1,21%
Lucro (L)	De	6,64%	até	8,69%	Lucro (L)	8,69%
ISS	De	2,00%	até	5,00%	Tributos (T)	2,50%
PIS+COFINS				3,65%	PIS+COFINS	3,65%
CPRB		0,00%	ou	4,50%	INSS desoneração (E)	0,00%
Controle						
Administração Central (AC)	OK					
Seguro e Garantia (S+G)	OK					
Risco (R)	OK					
Despesas financeiras (DF)	OK					
Lucro (L)	OK					
Tributos (T)	OK					
INSS desoneração (E)	OK					
BDI CALCULADO ---->	$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T+E))$					24,21%

ENGECON CONSTRUTORA LTDA

Endereço:

End: Rua 217, N 263, Qd 28, Lt 16, Casa 01

CEP: 74.603-090

Bairro: Setor Leste Universitário

Telefone / Contato / e-mail:

Fone: (62) 3622-7957

E-mail: engecomgo@gmail.com

CNPJ / I.E:

CNPJ: 12.917.155/0001-76

I.E.: 10.488.566-1