

DISPENSA DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO – Nº20559/2022**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA****MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

Prezados Senhores,

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos 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.

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL
1	Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Meta 02 - RUA PRINCESA FRANCISCA - CHÁCARAS DEL REY	SERVIÇO	1	R\$ 423.227,73

- Quatrocentos e vinte e três mil duzentos e vinte e sete reais e setenta e três centavos

NOME DA EMPRESA: FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO COMPLETO: RUA PIO XI- 573- BAIRRO –IPIRANGA- BELO HORIZONTE/ MG


CNPJ/MF Nº: 00.114.458/0001-71

TELEFONE:31-3426-1941

ENDEREÇO ELETRÔNICO:flatengenharia@gmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA),DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

BELO HORIZONTE 28 DE NOVEMBRO 2022


Eng. Cássio Tomé Alves Ferreira
CREA-MG 58.964/D
FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 00.114.458/0001-71
CASSIO TOME ALVES FERREIRA
CREA-MG 58964-D

00.114 458/0001-71
FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Pio XI, 573 - Sala 02
B. Ipiranga - CEP 31160-140
BELO HORIZONTE MG



FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA



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\$ 423.227,73

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\$ 423.227,73	100,00%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.269,42	2,66%
1.1	COMPOSIÇÃO	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22 - ADESIVADA - AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA ROLICA TRATADA, D=12 A 15 CM	UND	1,00	R\$ 1.593,41	R\$ 1.979,17	R\$ 1.979,17	0,47%
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	0,14%
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\$ 1.212,15	R\$ 6.060,75	1,43%
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	0,31%
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	0,31%
2			TOPOGRAFIA					R\$ 3.199,00	0,76%
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	20,00	R\$ 128,77	R\$ 159,95	R\$ 3.199,00	0,76%
3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					R\$ 115,50	0,03%
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	0,02%
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	10,60%
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	1,74%
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	7,32%
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	1,54%
5			CONTENÇÕES					R\$ 316.270,50	74,73%
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\$ 485,00	R\$ 602,42	R\$ 316.270,50	74,73%
6			DRENAGEM					R\$ 2.399,60	0,57%
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	0,57%
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.811,90	0,66%

Eng. Cassio Tomé Alves Ferreira
CREA-MG 58.964/D
FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

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	0,66%
8			RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO					R\$ 8.013,96	1,87%
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.	M3	10,50	R\$ 163,93	R\$ 203,62	R\$ 2.138,01	0,51%
8.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,10	R\$ 1.749,27	R\$ 2.172,77	R\$ 4.562,82	1,08%
8.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA 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	0,26%
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 34.273,20	8,10%
9.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 10,68% - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013- INCLUSIVE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 27.592,95	R\$ 34.273,20	R\$ 34.273,20	8,10%

Eng. Cássio Tomé Alves Ferreira

CREA-MG 58.964/D

Engenheiro Cássio Tomé Alves Ferreira
FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Crea: 58.964 /D-MG

00.114 458/0001-71

FLAT - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Pio XI, 573 - Sala 02

B. Ipiranga - CEP 31160-140

BELO HORIZONTE MG



FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA



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

Cronograma Físico-Financeiro - Rua Princ. Francisca								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	DIA					
			30	60	90	120	150	180
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.269,42	100,00%					
			11.269,42					
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\$ 316.270,50			25,00%	50,00%	25,00%	
					79.067,63	158.135,25	79.067,63	
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\$ 8.013,96						100,00%
								8.013,96
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 34.273,20	3,20%	4,92%	25,94%	42,03%	21,54%	2,37%
			1.096,04	1.686,24	8.888,92	14.405,37	7.383,03	813,60
% SIMPLES			3,70%	5,70%	26,08%	40,77%	20,99%	2,75%
R\$ SIMPLES			15.679,96	24.123,56	110.393,87	172.540,62	88.850,25	11.639,46
% ACUMULADO			3,70%	9,40%	35,49%	76,26%	97,25%	100,00%
R\$ ACUMULADO			15.679,96	39.803,52	150.197,39	322.738,02	411.588,27	423.227,73

Engenheiro Cássio Tomé Alves Ferreira
Crea: 58.964 /D-MG

Eng. Cássio Tomé Alves Ferreira
CREA-MG 58.964/D
FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

00.114 458/0001-71

FLAT - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Pio XI, 573 - Sala 02

B. Ipiranga - CEP 31160-140

BELO HORIZONTE MG

**FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA****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

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%

Engenheiro Cássio Tomé Alves Ferreira
Crea: 58.964 /D-MG

Eng. Cássio Tomé Alves Ferreira
CREA-MG 58.964/D
FLAT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

00.114 458/0001 75

FLAT - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Pio XI, 573 - Sala 02

B. Ipiranga - CEP 31160-140

BELO HORIZONTE MG