

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.23.1



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1074188-20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

DATA: 21/10/2021

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
 ENGº CIVIL CREA/CE 12.660-D

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
 R\$ 3.102.687,38



RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL
1	MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	09.423.269/0001-55	R\$ 1.860.631,74	40,03%	NÃO ATENDEU
2	SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	14.866.221/0001-51	R\$ 2.236.709,04	27,91%	ATENDEU
3	NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP	15.372.706/0001-51	R\$ 2.425.695,33	21,82%	NÃO ATENDEU
4	CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI	00.611.868/0001-28	R\$ 2.772.884,71	10,63%	ATENDEU
5	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01	R\$ 2.789.536,43	10,09%	ATENDEU
6	ARN ENGENHARIA EIRELI	11.477.070/0001-51	R\$ 2.793.036,86	9,98%	ATENDEU
7	VAP CONSTRUÇÕES LTDA	00.565.011/0001-19	R\$ 2.813.691,12	9,31%	NÃO ATENDEU
8	LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	13.557.613/0001-76	R\$ 2.864.157,39	7,69%	ATENDEU
9	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	72.432.727/0001-59	R\$ 3.004.501,91	3,16%	ATENDEU
10	LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI	07.191.777/0001-20	R\$ 3.070.772,79	1,03%	NÃO ATENDEU
11	PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME	27.906.365/0001-36	R\$ 3.102.304,39	0,01%	ATENDEU

HORIZONTE, 21/10/2021

MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
 ENGº CIVIL - PREF. MUN. HORIZONTE
 CREA/CE 12.660-D

RICARDO DANTAS SAMPAIO
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO,
 AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.23.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1074188-20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
ENGº CIVIL CREA/CE 12.660-D

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Art. 48, §1º da Lei nº 8666/1993)	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 3.102.687,38
50% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 1.551.343,69

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 1.860.631,74	NÃO
2	SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	R\$ 2.236.709,04	SIM
3	NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP	R\$ 2.425.695,33	SIM
4	CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 2.772.884,71	SIM
5	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.789.536,43	SIM
6	ARN ENGENHARIA EIRELI	R\$ 2.793.036,86	SIM
7	VAP CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.813.691,12	SIM
8	LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.864.157,39	SIM
9	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	R\$ 3.004.501,91	SIM
10	LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 3.070.772,79	SIM
11	PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - ME	R\$ 3.102.304,39	SIM

Valores Limitrofes	
Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$ 2.703.083,79
Art. 48, § 1º, alínea "a" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% da média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% do valor orçado pela Administração:	R\$ 1.892.158,65
Art. 48, § 1º, alínea "b" Lei nº 8.666/1993: Valor correspondente a 70% do valor orçado pela Administração:	R\$ 2.171.881,17
Menor dentre os valores de "a" e "b":	R\$ 1.892.158,65

CONCLUSÃO

As propostas de 2 a 11 são maiores que o limite mínimo apresentado acima, logo são exequíveis, e a proposta 1 é menor que o limite mínimo apresentado acima, logo é inexequível, nos termos do Art. 48, §1º da Lei nº 8.666/1993

HORIZONTE/CE, 21/10/2021



MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
ENGº CIVIL CREA/CE 12.660-D

DE ACORDO:



Ricardo Damás Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.23.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1074188-20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
ENGº CIVIL CREA/CE 12.660-D

EMPRESA: MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

C.N.P.J.: 09.423.269/0001-55

ORDEM: 1

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO APRESENTOU O ITEM 3.1.4 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, REFERENTE A EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020 (CÓD. SINAPI 101170).

1.1.2 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: APRESENTOU QUANTIDADES DIVERGENTES DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NOS ITENS 3.1.6 (APRESENTOU 31.447,06 m² E O CORRETO É 31.477,05 m²), 3.1.7 (APRESENTOU 3.296,65 m² E O CORRETO É 3.294,65 m²), 3.2.1 (APRESENTOU 1.414,78 m³ E O CORRETO É 1.141,78 m³) E 3.2.2 (APRESENTOU 2.106,46 m² E O CORRETO É 2.109,46 m²).

1.1.3 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO APRESENTOU O PREÇO UNITÁRIO E O PREÇO GLOBAL DO ITEM 3.1.4 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, REFERENTE A EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020 (CÓD. SINAPI 101170).

1.1.4 - Apresentou preços unitários na planilha orçamentária iguais aos preços unitários apresentados nas suas devidas composições.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Apresentou preços exequíveis na forma do artigo 48 da lei 8.666/93 (Lei de Licitações)

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO APRESENTOU PREÇOS EXEQUÍVEIS NA FORMA DO ARTIGO 48 DA LEI 8.666/93 (LEI DAS LICITAÇÕES), CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS EM ANEXO.

1.1.6 - O percentual da administração local da obra em relação ao custo direto atendeu aos limites estabelecidos no ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

VALOR DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA: R\$ 69.318,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.23.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1074188-20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
ENGº CIVIL CREA/CE 12.660-D

EMPRESA: MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

C.N.P.J.: 09.423.269/0001-55

ORDEM: 1

% DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO DIRETO:	3,87%	
PERCENTUAIS LIMITES PARA O TIPO DE OBRA (CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS) DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013	1,98% à 10,68%	
<input checked="" type="checkbox"/> ATENDEU	<input type="checkbox"/> NÃO ATENDEU	<input type="checkbox"/> NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário para os serviços descritos na planilha orçamentária.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO APRESENTOU A COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO ITEM 3.1.4 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, REFERENTE A EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF-05/2020 (CÓD. SINAPI 101170).

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" COM ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 13,09	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	83,85%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" SEM ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 7,12	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 1.566,40	(Cx D)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.100,00	

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS: FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência, bem como o valor do cronograma compatível com a planilha orçamentária apresentada.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.23.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1074188-20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
ENGº CIVIL CREA/CE 12.660-D

EMPRESA: MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

C.N.P.J.: 09.423.269/0001-55

ORDEM: 1

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4.2 - Apresentou a composição do BDI atendendo aos limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI NÃO ATENDEU SATISFATORIAMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.23.1 EM SEU ITEM 4, DO PONTO DE VISTA DA ENGENHARIA.

VALE SALIENTAR QUE NÃO FORAM OBSERVADAS AS QUESTÕES QUANTO AO REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA E NEM QUANTO À SUA OPÇÃO POR ONERAÇÃO OU NÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO, VISTO QUE TAL ANÁLISE DEMANDA MAIS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS DO QUE DE ENGENHARIA.

HORIZONTE, 21/10/2021



MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
ENGº CIVIL CREA/CE 12.660-D

DE ACORDO:


Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.23.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1074188-20 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MIGUEL CRISTIANO ALVES DE BRITO
ENGº CIVIL CREA/CE 12.860-D

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP

C.N.P.J.: 14.866.221/0001-51

ORDEM: 2

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.2 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.3 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.4 - Apresentou preços unitários na planilha orçamentária iguais aos preços unitários apresentados nas suas devidas composições.

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Apresentou preços exequíveis na forma do artigo 48 da lei 8.666/93 (Lei de Licitações)

APRESENTOU NÃO APRESENTOU NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.6 - O percentual da administração local da obra em relação ao custo direto atendeu aos limites estabelecidos no ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

VALOR DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:	R\$	66.974,10
% DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO DIRETO:		3,09%

PERCENTUAIS LIMITES PARA O TIPO DE OBRA (CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS) DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013	1,98%	à	10,68%
--	-------	---	--------

ATENDEU NÃO ATENDEU NÃO FOI VERIFICADO