



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

Ao Município de Horizonte/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: Edital de Concorrência Eletrônica Nº 2024.09.27.1

OBJETO: Contratação de empresa para executar os serviços de pavimentação em pedra tosca, no município de Horizonte/CE, conforme PT nº 1074188-20.

PREZADOS SENHORES,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**, no município de Horizonte/CE, pelo VALOR GLOBAL de **R\$ 2.275.000,00** (dois milhões e duzentos e setenta e cinco mil reais), conforme planilha orçamentária anexa.

Razão Social da Empresa Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

Endereço da Empresa Proponente: Rua Venâncio Nogueira, Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000

CNPJ da Empresa Proponente: 07.191.777/0001-20

Nº. da Conta Corrente: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luis Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 2001031078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **30 (trinta) dias**.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 24 de outubro de 2024.

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2024.10.24 11:31:30
-03'00'

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.571,90
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	R\$ 457,19	R\$ 4.571,90
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 91.379,68
2.1	PMH_0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 91.379,68	R\$ 91.379,68
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.179.048,42
3.1	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.298.663,84
3.1.1	CPMH_01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	19.729,70	R\$ 0,42	R\$ 8.286,47
3.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M2	19.729,70	R\$ 0,18	R\$ 3.551,35
3.1.3	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). AF_01/2024	SINAPI	M	5.205,29	R\$ 31,42	R\$ 163.550,21
3.1.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA AF_05/2020	SINAPI	M2	17.263,36	R\$ 48,30	R\$ 833.820,29
3.1.5	94287_A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40CM BASE X 10 CM ALTURA	Composições Próprias	M	5.445,65	R\$ 42,28	R\$ 230.242,08
3.1.6	CPMH_02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições Próprias	M2	20.629,70	R\$ 1,66	R\$ 34.245,30
3.1.7	CPMH_03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	1.977,91	R\$ 5,30	R\$ 10.482,92
3.1.8	C3353_A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL)	Composições Próprias	UN	38,00	R\$ 381,19	R\$ 14.485,22
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO						R\$ 840.599,15
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.023,92	R\$ 85,52	R\$ 87.565,64
3.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.919,72	R\$ 128,06	R\$ 245.839,34
3.2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	637,11	R\$ 610,07	R\$ 388.681,70
3.2.4	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). AF_01/2024	SINAPI	M	3.771,88	R\$ 31,42	R\$ 118.512,47
3.3	TRAVERSIA						R\$ 39.785,43
3.3.1	COM-39786807	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	Composições Próprias	M2	381,05	R\$ 104,41	R\$ 39.785,43
VALOR TOTAL:							R\$ 2.275.000,00

DOIS MILHÕES E DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL REAIS.

Atenciosamente,

gov.br

Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 24/10/2024 12:12:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2024.10.24 11:32:09 -0300'

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.
Página 2 de 12



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000 4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 287,24	R\$ 287,24
0000 4491 PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 5,58	R\$ 22,32
0000 5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 6,33	R\$ 0,70
0000 4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA - ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 313,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8826 2 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
8831 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,98	R\$ 39,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9496 2 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ B RITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 244,84	R\$ 2,45
TOTAL Serviço:					R\$ 2,45
VALOR:					R\$ 380,71

2.1. PMH_0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9077 6 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,112,00000000	R\$ 22,91	R\$ 48.385,92
9077 7 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	264,00000000	R\$ 104,95	R\$ 27.706,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76.092,66
VALOR:					R\$ 76.092,66

3.1.1. CPMH_01 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9214 5 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 P ORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 55,41	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000 4509 SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00288600	R\$ 2,83	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 0,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8825 3 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 16,61	R\$ 0,04

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



		SINAPI	H	0,00200000	R\$ 25,16	R\$ 0,05
9077 5	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
8828 8	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 15,14	R\$ 0,04
8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 19,98	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,35

3.1.2. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 106,55	R\$ 0,11
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 228,09	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 19,98	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,15

3.1.3. 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). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 62,08	R\$ 0,41
0000 4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 14,57	R\$ 14,64
TOTAL Material:						R\$ 15,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8830 9	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,11	R\$ 5,77
8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 19,98	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,36
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8862 9	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 416,36	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 26,16

3.1.4. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 67,19	R\$ 5,64
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 133,40	R\$ 0,41

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,05
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000 0367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 62,88	R\$ 7,17	
0001 3186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIM ENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 109,20	R\$ 12,99	
0000 4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 52,36	R\$ 2,30	
					TOTAL Material:	R\$ 22,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8826 0 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 24,93	R\$ 6,50	
8831 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 19,98	R\$ 5,21	
					TOTAL Mão de Obra com Encarg os Complementares:	R\$ 11,71
					VALOR:	R\$ 40,22

3.1.5. 94287_A EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40CM BASE X 10 CM ALTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000 0370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 62,08	R\$ 0,62	
0000 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 1,95	R\$ 0,39	
0000 6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 12,31	R\$ 1,02	
					TOTAL Material:	R\$ 2,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8830 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 25,11	R\$ 11,40	
8831 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 19,98	R\$ 9,07	
					TOTAL Mão de Obra com Encarg os Complementares:	R\$ 20,47
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9496 4 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 288,80	R\$ 12,71	
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,71
					VALOR:	R\$ 36,21

3.1.6. CPMH_02 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8831 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06910000	R\$ 19,98	R\$ 1,38	
					TOTAL Mão de Obra com Encarg os Complementares:	R\$ 1,38
					VALOR:	R\$ 1,38

3.1.7. CPMH_03 CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
----------	-------	------	-------------	----------------	-------	--

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



0001 1161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 0,90	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
8831 0	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,63	R\$ 3,99
8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 19,98	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,14
					VALOR:	R\$ 4,41

3.1.8. C3353_A2 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL) (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINF RA	H	0,90000000	R\$ 66,25	R\$ 59,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINF RA	H	0,10000000	R\$ 139,81	R\$ 13,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 73,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINF RA	UN	2,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,58
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINF RA	UN	3,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,50
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINF RA	M2	0,30000000	R\$ 275,76	R\$ 82,73
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINF RA	M	1,00000000	R\$ 5,01	R\$ 5,01
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINF RA	M	3,00000000	R\$ 34,79	R\$ 104,37
					TOTAL Material:	R\$ 194,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8826 1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,04	R\$ 24,04
8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,98	R\$ 19,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C326 8	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINF RA	M3	0,01800000	R\$ 310,94	R\$ 5,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,60
					VALOR:	R\$ 317,42

3.2.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINF RA	M3	1,10000000	R\$ 33,43	R\$ 36,77
					TOTAL Material:	R\$ 36,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 34,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,44
					VALOR:	R\$ 71,21

3.2.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 39,91	R\$ 0,73
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,46	R\$ 1,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,34	R\$ 0,95
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,17	R\$ 35,39
TOTAL Material:					R\$ 38,33
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 42,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,26	R\$ 25,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,31
VALOR:					R\$ 106,64

3.2.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000 2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 4,55	R\$ 0,10
0000 5068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 6,33	R\$ 1,90
0000 4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 2,83	R\$ 8,84
0000 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 1,95	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 15,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8826 2 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,79	R\$ 40,33
8830 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,11	R\$ 35,53
8831 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,98	R\$ 60,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 136,63
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
9496 4 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 288,80	R\$ 355,66
TOTAL Serviço:					R\$ 355,66
VALOR:					R\$ 508,01

3.2.4. 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). AF_01/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000 0370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 62,08	R\$ 0,41
0000 4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 14,57	R\$ 14,64
TOTAL Material:					R\$ 15,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8830 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,11	R\$ 5,77
8831 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 19,98	R\$ 4,59



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 416,36	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 26,16

3.3.1. COM-39786807 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 0,47	R\$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 1,95	R\$ 0,39
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 12,31	R\$ 1,54
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 11,50	R\$ 12,91
TOTAL Material:						R\$ 15,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	R\$ 24,79	R\$ 6,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	R\$ 25,11	R\$ 9,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	R\$ 19,98	R\$ 13,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,55
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	R\$ 288,80	R\$ 42,02
TOTAL Serviço:						R\$ 42,02
VALOR:						R\$ 86,94

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 24/10/2024 12:10:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2024.10.24 11:32:43
-03'00'

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.571,90	25,00%		25,00%	25,00%		
			R\$ 1.142,98		R\$ 1.142,98	R\$ 1.142,98		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 91.379,68	2,89%	6,10%	6,19%	8,74%	9,09%	10,21%
			R\$ 2.640,87	R\$ 5.574,16	R\$ 5.656,40	R\$ 7.986,58	R\$ 8.306,41	R\$ 9.329,87
3.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.298.663,84	5,00%	7,00%	7,00%	10,00%	10,00%	12,00%
			R\$ 64.933,19	R\$ 90.906,47	R\$ 90.906,47	R\$ 129.866,38	R\$ 129.866,38	R\$ 155.839,66
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	R\$ 840.599,15		5,00%	5,00%	7,00%	8,00%	8,00%
				R\$ 42.029,96	R\$ 42.029,96	R\$ 58.841,94	R\$ 67.247,93	R\$ 67.247,93
3.3	TRAVESSIA	R\$ 39.785,43		5,00%	5,00%	7,00%	8,00%	8,00%
				R\$ 1.989,27	R\$ 1.989,27	R\$ 2.784,98	R\$ 3.182,83	R\$ 3.182,83
R\$ 2.483.980,70			R\$ 68.717,04	R\$ 140.499,86	R\$ 141.725,07	R\$ 200.622,86	R\$ 208.603,56	R\$ 235.600,29
			R\$ 68.717,04	R\$ 209.216,90	R\$ 350.941,97	R\$ 551.564,84	R\$ 760.168,40	R\$ 995.768,69

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.571,90		25,00%				
				R\$ 1.142,98				
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 91.379,68	11,08%	10,08%	9,97%	9,97%	9,17%	6,51%
			R\$ 10.124,87	R\$ 9.211,07	R\$ 9.110,55	R\$ 9.110,55	R\$ 8.379,52	R\$ 5.948,82
3.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.298.663,84	12,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,00%	
			R\$ 155.839,66	R\$ 129.866,38	R\$ 129.866,38	R\$ 129.866,38	R\$ 90.906,47	
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	R\$ 840.599,15	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	12,00%	15,00%
			R\$ 84.059,92	R\$ 84.059,92	R\$ 84.059,92	R\$ 84.059,92	R\$ 100.871,90	R\$ 126.089,87
3.3	TRAVESSIA	R\$ 39.785,43	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	12,00%	15,00%
			R\$ 3.978,54	R\$ 3.978,54	R\$ 3.978,54	R\$ 3.978,54	R\$ 4.774,25	R\$ 5.967,81
R\$ 2.483.980,70			R\$ 254.002,99	R\$ 228.258,89	R\$ 227.015,40	R\$ 227.015,40	R\$ 204.932,14	R\$ 138.006,50
			R\$ 1.249.771,68	R\$ 1.478.030,57	R\$ 1.705.045,96	R\$ 1.932.061,36	R\$ 2.136.993,50	R\$ 2.275.000,00

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAÚJO
Data: 24/10/2024 12:09:11-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2024.10.24 11:33:18 -03'00'

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69
A + B + C + D =		85,06	47,67
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

Atenciosamente, **gov.br**

Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 24/10/2024 12:07:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

A + B + C + D = 114,15 71,31

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2024.10.24 11:33:52 -03'00'

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

5. COMPOSIÇÃO DO BDI

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 24/10/2024 12:05:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2024.10.24 11:34:23
-03'00"

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

DATA: 24/10/2024

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 3.265.615,79

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI	07.191.777/0001-20	R\$ 2.275.000,00	30,33%	NÃO ATENDE	NÃO APRESENTOU PREÇO EXECUTÍVEL, CONFORME A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021). APRESENTOU QUANTITATIVO DIVERGENTE DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NO ITEM 1.1, EM DESACORDO COM O EDITAL NO ITEM 7.2 ALÍNEA 7.2.4. APRESENTOU DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO AO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NA COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DETALHADA DO ITEM 3.1.4, EM DESACORDO COM O EDITAL ITEM 7.4.6 ALÍNEA "D".

OBS 01: VALE SALIENTAR QUE O FOCO DESSA ANÁLISE FOI O PRINCÍPIO DA "VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO" PARA AS PROPOSTAS DE PREÇO. PORÉM, COMO A EMPRESA VENCEDORA NÃO ATENDEU A UM ITEM DO EDITAL, PORÉM DESTACA-SE QUE O TCU NOS ACORDAOS "2.546/2015-Plenário" E "943/2014-Primeira Câmara" RECHAÇA A PRONTA DESCLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES EM VIRTUDE DA APRESENTAÇÃO DE PLANILHAS DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, COM VALORES INADEQUADOS, SEM QUE LHESS FOSSEM OPORTUNIZADO PREVIAMENTE A CHANCE DE RETIFICAR AS FALHAS APONTADAS.

OBS 02: É IMPORTANTE DESTACAR QUE DE ACORDO COM O ACORDÃO 803/2024, O CRITÉRIO DEFINIDO NO Art. 59, §4º da Lei nº 14.333/2021 CONDIZ A UMA PRESUNÇÃO RELATIVA DE INEXEQUIBILIDADE DE PREÇOS, POSSÍVEL, PORTANTO, QUE A ADMINISTRAÇÃO CONCEDA A LICITANTE A OPORTUNIDADE DE DEMONSTRAR A EXEQUIBILIDADE DA SUA PROPOSTA, NOS TERMOS DO Art. 59, §4º da Lei nº 14.333/2021.

Ricardo Danyas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 057.708.083-00
Procuradoria Nº 7744/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)

Valores de Referência

Valor orçado pela Administração:	R\$	3.265.615,79
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$	2.449.211,84

PROPOSTAS

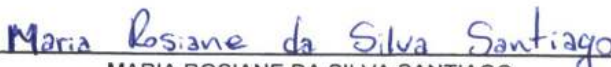
ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 2.275.000,00	NÃO

CONCLUSÃO

A proposta é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é exequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, 24/10/2024

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.883-00
Portaria Nº 744/2021


MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

C.N.P.J.: 07.191.777/0001-20

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:

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

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

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

☐ APRESENTOU ☒ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: APRESENTOU QUANTITATIVO DIVERGENTE DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NO ITEM 1.1, EM DESACORDO COM O EDITAL NO ITEM 7.2 ALÍNEA 7.2.4

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

☐ APRESENTOU ☒ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO APRESENTOU PREÇO EXEQUÍVEL, CONFORME A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021).

1.1.5 - Apresentou orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

C.N.P.J.: 07.191.777/0001-20

ORDEM: 1

☐ ATENDEU ☒ NÃO ATENDEU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO APRESENTOU PREÇO EXEQUÍVEL, CONFORME A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021). APRESENTOU QUANTITATIVO DIVERGENTE DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NO ITEM 1.1, EM DESACORDO COM O EDITAL NO ITEM 7.2 ALÍNEA 7.2.4. APRESENTOU DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO AO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NA COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DETALHADA DO ITEM 3.1.4, EM DESACORDO COM O EDITAL ITEM 7.4.6 ALÍNEA "D".

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: APRESENTOU DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO AO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NA COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DETALHADA DO ITEM 3.1.4, EM DESACORDO COM O EDITAL ITEM 7.4.6 ALÍNEA "D", POIS FOI CONSIDERADO NA PROPOSTA DE PREÇO DA EMPRESA A CAMADA DE ASSENTAMENTO DO PAVIMENTO EM ÁREA GROSSA, PORÉM O PROJETO BÁSICO PEDE EM PÓ DE PEDRA.

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" <u>COM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 19,98	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	85,06%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 10,80	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.376,00	(CxD)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.412,00	

☒ 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.

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

☐ APRESENTOU ☒ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

C.N.P.J.: 07.191.777/0001-20

ORDEM: 1

OBS: APRESENTOU DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO AO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA NA COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DETALHADA DO ITEM 3.1.4, EM DESACORDO COM O EDITAL ITEM 7.4.6 ALÍNEA "D", POIS FOI CONSIDERADO NA PROPOSTA DE PREÇO DA EMPRESA A CAMADA DE ASSENTAMENTO DO PAVIMENTO EM ÁREA GROSSA, PORÉM O PROJETO BÁSICO PEDE EM PÓ DE PEDRA.

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

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

OBS:

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 comprovação que os percentuais de IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS E CPRB) adotados no BDI são compatíveis com as alíquotas que a empresa está obrigada a recolher, assim como orienta o ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

☐ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☒ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: PARA TAL ANÁLISE, SÃO NECESSÁRIAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS, VISTO QUE TAIS PERCENTUAIS DEPENDEM DO FATURAMENTO E DO REGIME DE TRIBUTAÇÃO ADOTADO PELA EMPRESA.

1.4.3 - Apresentou comprovação de compatibilidade entre o percentual de CPRB adotado no BDI e a opção de oneração ou desoneração da folha de pagamento.

☐ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☒ NÃO FOI VERIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PT Nº 1074188-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

C.N.P.J.: 07.191.777/0001-20

ORDEM: 1

OBS: PARA TAL ANÁLISE É NECESSÁRIO A INFORMAÇÃO SE A EMPRESA É OU NÃO OPTANTE DA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO. A EMPRESA APRESENTOU A PROPOSTA COM O ORÇAMENTO **NÃO DESONERADO**.

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5.2 - Apresentou comprovação de compatibilidade entre o percentual de INSS adotado nos encargos sociais e a opção de oneração ou desoneração da folha de pagamento.

☐ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☒ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: PARA TAL ANÁLISE É NECESSÁRIO A INFORMAÇÃO SE A EMPRESA É OU NÃO OPTANTE DA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO. A EMPRESA APRESENTOU A PROPOSTA COM O ORÇAMENTO **NÃO DESONERADO**.

1.5.3 - Apresentou encargos sociais incluindo gastos relativos a contribuições que a empresa não é obrigada a recolher. Por exemplo, as empresas optantes do simples não são obrigadas a recolher SESI, SENAI, SEBRAE e etc, assim como orienta o ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

☐ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☒ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR O REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA. A MESMA APRESENTOU EM SEUS ENCARGOS SOCIAIS, PERCENTUAIS RELATIVOS AO SESI, SENAI E SEBRAE.

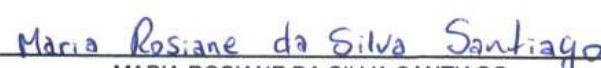
2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI **NÃO ATENDE** ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.27.1 EM SEU ITEM 7

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

HORIZONTE 24/10/2024


Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.725.383-00
Portaria Nº 744/2021


MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9