

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO, PREPARAÇÃO DE TERRENO E APLICAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, DO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

inconsistência na especificação do item 3.1.1 da planilha orçamentaria do projeto de engenharia, onde a descrição é “Lona plástica preta aplicada em piso” e foi apresentado “Quadro de medição trifásica ...”.

EMPRESA LICITANTE: WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA ME, CNPJ: 14.781.255/0001-43, ENDEREÇO: RUA: MANUEL FELICIANO DE SOUSA Nº 625, BAIRRO: ZUMBI – HORIZONTE / CE.

POR MEIO DESTES, FORMALIZAMOS A ENTREGA DOS DOCUMENTOS DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2023.09.04.1:

Horizonte – CE, 14 de novembro de 2023

Atenciosamente,

Recebido em: 30/11/23

Rosângela Ribeiro da Silva
Presidente da CPL
Prefeitura Municipal de Horizonte

WERCON CONSTR. E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Ferreira da Silva
Sócio Administrador
CPF: 021.890.753-00

Presidente(a) CPL Horizonte / CE.

CPF:



Proposta de Preço



À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.

A empresa/proponente: **Wercon Construções e Locações Ltda ME**, cadastrada no CNPJ/CPF sob o nº **14.781.255/0001-43**, representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$: 211.736,08 (duzentos e onze mil setecentos e trinta e seis reais e oito centavos)

Prazo de Execução dos Serviços: **30 (trinta) dias**.

Validade da Proposta: **90 (noventa) dias**.

Razão Social/Proponente: **Wercon Construções e Locações LTDA ME**

• CNPJ/CPF: **14.781.255/0001-43**

Endereço: Rua: Manoel Feliciano de Sousa, 625

CEP: 62882-090

Cidade/UF: Horizonte - CE

Observações:

• O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do Edital.

• Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias A. execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

• Materiais, equipamentos e mão-de-obra;

• Carga, transporte, descarga e montagem;

• Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

• Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

• Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A. Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Horizonte – CE, 14 de novembro de 2023

Atenciosamente,

Wercon Construções e Locações Ltda ME.

José Wagner Ferreira da Silva

Sócio – Administrador

CPF: 921.890.753-000

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 061675413-7



DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA

WERCON METALURGICA E CONSTRUÇÕES LTDA ME, Microempresa de sociedade limitada, tendo como domicílio a rua Manoel Feliciano de Sousa nº 43, bairro Zumbi, CEP: 62.882-090 em Horizonte Ceará, e inscrita no CNPJ sob o n.º 14.781.255/0001-43, neste ato representada pelo Sócio Administrador **José Wagner Ferreira da Silva**, portador da Carteira de Identidade n.º 20.206.615-00, inscrito no CPF sob o n.º 921.890.753-00, DECLARA, sob as penalidades da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006.

Declaro, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

☒ **MICROEMPRESA** – Receita bruta anual igual ou inferior a R\$ 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

☐ **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** – Receita bruta anual superior a R\$ 360.000,00 e igual ou inferior a R\$ 3.600.000,00, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

Horizonte - CE, 14 de novembro de 2023

Atenciosamente,



Wercon Construções e Locações Ltda ME.

CNPJ: 14.781.255/0001-43

José Wagner Ferreira da Silva

Sócio – Administrador

CPF: 921.890.753-000

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 061885413-7



DATA: 09/10/2023		BDI: 25,22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

WERCSON CONSULTORIA E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Pereira da Silva
Sócio Administrador
CPF-021.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 061695413-7





WERCON
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

RESUMO DO ORÇAMENTO

SSAO PERMANENTE UCA

639

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.	DATA : 09/10/2023	BDI : 25,23%														
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	ME	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.903,00	5,15%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.394,11	7,27%
3	PISO	R\$ 185.438,97	87,58%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42.645,88 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 169.090,20
		VALOR TOTAL:	R\$ 211.736,08

WERCON MANUTENÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Ferreira da Silva
Sócio Administrador
CPF: 121.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 061685413-7

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.	DATA : 09/10/2023	BDI : 25,22%	FLN. 640	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR - Percentual=0,3750%	SEINFRA	MÊS	R\$ 4.715,08	R\$ 21,17
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR - Percentual=1,5000%	SEINFRA	MÊS	R\$ 14.514,46	R\$ 65,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,07
VALOR:					R\$ 87,07

2.1.1. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 44,8100	R\$ 0,2863
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 139,0700	R\$ 0,8885
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 56,6300	R\$ 0,6223
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 156,4800	R\$ 0,2799
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 49,5500	R\$ 0,4115
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 145,3300	R\$ 0,6499
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 69,2100	R\$ 0,2741
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 189,7900	R\$ 1,6733
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,0858

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 0,5961
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5961

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	R\$ 67,7900	R\$ 19,9436
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	R\$ 0,3200	R\$ 0,2453
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	R\$ 3,6100	R\$ 3,9680
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	R\$ 2,7700	R\$ 0,4247
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	R\$ 12,7100	R\$ 13,3979
TOTAL Serviço:					R\$ 37,9795
VALOR:					R\$ 43,66

2.1.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	R\$ 51,4500	R\$ 59,1675
TOTAL Material:					R\$ 59,1675

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 17,2051
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2051
VALOR:					R\$ 76,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.	DATA : 09/10/2023		BDI : 25,22%														
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE																		



2.1.3. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01037786	R\$ 75,1600	R\$ 0,7800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7800
VALOR:						R\$ 0,78

2.2.1. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00942175	R\$ 113,6900	R\$ 1,0712
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00942175	R\$ 146,3100	R\$ 1,3785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4497

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01884351	R\$ 15,5500	R\$ 0,2930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2930
VALOR:						R\$ 2,74

2.2.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,17969918	R\$ 113,6900	R\$ 20,4300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,4300
VALOR:						R\$ 20,43

3.1.1. CPMH02 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	0,97101450	R\$ 1,02	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 0,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01136087	R\$ 15,55	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 1,17

3.1.2. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 113,2200	R\$ 113,2200
TOTAL Material:						R\$ 113,2200

 WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.			DATA : 09/10/2023 BDI : 25,22%																
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE																				

VALOR:	R\$ 113,22
---------------	-------------------

3.1.3. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1887 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00272768	R\$ 20,4800	R\$ 0,0559
TOTAL Material:					R\$ 0,0559

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14490775	R\$ 15,5500	R\$ 2,2533
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,2533

VALOR:	R\$ 2,31
---------------	-----------------

WERCON CONST. E LOCAÇÕES LTDA
 José Wagner Teixeira da Silva
 Sócio Administrador
 CPF- 920.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
 Eng. Civil
 RNP 061684413-7

 WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.	DATA : 09/10/2023		BDI : 25,22%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.						
LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE						



CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR - Percentual=0,3750%	SEINFRA	MÊS	0,00447317	R\$ 4.715,08	R\$ 21,17
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR - Percentual=1,5000%	SEINFRA	MÊS	0,00447317	R\$ 14.514,46	R\$ 65,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,07
VALOR:						R\$ 87,07

CPMH02 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	0,97101450	R\$ 1,02	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 0,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01136087	R\$ 15,55	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 1,17

WERCON MANUTENÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
 José Wagner Ferreira da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 921.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
 Eng. Civil
 RNP 06145413-7

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.	DATA : 09/10/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

VALORES ADOTADOS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80
R	RISCOS	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
L	LUCRO	6,16
TOTAL		11,52

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$		25,22%
--	--	--------

B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:	25,22%
---	--------

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte - CE.

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 081485413-7

WERCON CONST. E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Ferreira da Silva
Socio Administrador
CPF: 921.890.753-00

(Handwritten signatures and initials)

 WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.		DATA : 09/10/2023 BDI : 25,22%																
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 10	DIA 20	DIA 30	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.903,00	34,38 %	35,91 %	29,71 %	100,00 %
			R\$ 3.748,45	R\$ 3.915,27	R\$ 3.239,28	R\$ 10.903,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.394,11	100,00 %			100,00 %
			R\$ 15.394,11			R\$ 15.394,11
3	PISO	R\$ 185.438,97	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 55.631,69	R\$ 74.175,59	R\$ 55.631,69	R\$ 185.438,97
		R\$ 211.736,08	R\$ 74.774,25	R\$ 78.090,86	R\$ 58.870,97	R\$ 211.736,08
			R\$ 74.774,25	R\$ 152.865,11	R\$ 211.736,08	

WERCON CONSTR. E LOCAÇÕES LTDA
 José Wagner Almeida da Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 921.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
 Eng. Civil
 RNP 061985413-7



WERCON
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO, INCLUSIVE A PREPARAÇÃO DE TERRENO, NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ - BAIRRO: CATOLÉ - DISTRITO SEDE - HORIZONTE - CE.	DATA : 09/10/2023	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1 - GRAMADO SINTÉTICO NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE CATOLÉ - HORIZONTE - CE.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CATOLÉ - HORIZONTE/CE.	PROPRIA	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	HORA	MES
		REF.	



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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 081475413-7

WERCON CONSULT. E LOCAÇÕES LTDA.
José Wagner Carneiro da Silva
Sócio Administrador
CPF 921.890.752-00