

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa **HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**, estabelecida na Rua. Cel. Lourenço Feitosa, 38 Centro – Tauá – CE, inscrita no CNPJ sob n.º **11.074.903/0001-33**, neste ato representada pelo Sr. Luiz Humberto Jataí Castelo, no uso de suas atribuições legais, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1;
- (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 para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTE DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 382.372,80 (Trezentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Oitenta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 11.074.903/0001-33

Endereço: RUA CEL. LOURENÇO FEITOSA, 38, CENTRO, TAUÁ – CE.

CEP: 63.660-00

Observações:

• O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Tauá (CE), 24 de abril 2023.

HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP

Luiz Humberto Jataí Castelo

Titular Administrador

CPF: 211.462.413-72

RG: 2001002071508



CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D

A

HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Luis Humberto Jatin Carliato
Titular Administrador
CNPJ: 21.742.412-72
R. S. 2.700.000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	DATA: 24/04/2023	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO CATÚ	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.	HORA	83,85%
		MES	0,00%
		REF.	06/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.822,53	✓ 23,11 %	✓ 38,39 %	✓ 38,50 %	100,00 %
			1.807,79	3.003,07	3.011,67	7.822,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	360,28	✓ 100,00 %			100,00 %
			360,28			360,28
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	122.283,73	✓ 22,00 %	✓ 40,00 %	✓ 38,00 %	100,00 %
			26.902,42	48.913,49	46.467,82	122.283,73
4	PAVIMENTAÇÃO	235.495,99	25,00 %	40,00 %	✓ 35,00 %	100,00 %
			58.874,00	94.198,40	82.423,59	235.495,99
5	SERVIÇOS FINAIS	16.410,27			✓ 100,00 %	100,00 %
					16.410,27	16.410,27
		382.372,80	87.944,49	146.114,96	148.313,35	382.372,80
			87.944,49	234.059,45	382.372,80	382.372,80

Handwritten signature/initials

Handwritten mark: J(2)



M


[Handwritten signature]

CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D

[Handwritten signature]

HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP
Luiz Humberto Jatai Castelo
Titular Administrador
CPF: 211.462.413-72
RG: 2001002071508

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CATÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	RUBRICA PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1,00	7.822,53	7.822,53
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	MES	2,33	3.357,31	7.822,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	360,28	360,28
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	161,16	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	571,88	360,28
3	DRENAGEM SUPERFICIAL				1,00	122.283,73	122.283,73
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.708,41	27,44	74.318,77
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,57	57,63	5.450,07
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,57	449,56	42.514,89
4	PAVIMENTAÇÃO				1,00	235.495,99	235.495,99
	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições	M2	5.707,61	41,26	235.495,99
5	SERVIÇOS FINAIS				1,00	16.410,27	16.410,27
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.088,02	1,48	16.410,27
VALOR BDI TOTAL:						80.086,64	
VALOR ORÇAMENTO:						302.286,16	
VALOR TOTAL:						382.372,80	

Trezentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Oitenta centavos

Handwritten signature


Handwritten mark: 3




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10


CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D


HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Luiz Humberto Jatal Castelo
Titular Administrador
CPF: 211.462.413-72
RG: 2001002071508

COMPOSIÇÃO DO BDI

 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO CATÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
TOTAL		7,17

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
TOTAL		5,41

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,50% ✓

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

HR(2)



[Handwritten mark]

[Signature]
CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D

[Signature]
HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Luiz Humberto Jatal Castelo
Titular Administrador
CPF: 211.462.413-72
RG: 2001002071508



SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	DATA: 24/04/2023	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO CATÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%


A + B + C + D



Ad


CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D


HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Luiz Humberto Jatai Castelo
Titular Administrador
CPF: 211.462.413-72
RG: 2001002071508

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%															
	DESCRIÇÃO:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%																		
LOCAL:	BAIRRO CATÚ																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.																			



1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	27,42	1.508,10
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	81,85	1.145,90
TOTAL Mão de Obra:					2.654,00
VALOR:					2.654,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL Material:					96,2989

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					127,40

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	63,8500	127,3000
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500	2,2000
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0900	4,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					133,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					452,08

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL Material:					2,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

H(6)




AA

CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D

HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Luiz Humberto Jatui Castelo
Titular Administrador
CPF: 211.462.413-72
RG: 2001002071508

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	DATA: 24/04/2023	BDI: 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO CATÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	2,0030
--------------------	--------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,26000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,5300	10,0820
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						11,9350
VALOR:						21,69

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9500	58,8655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
TOTAL Material:						199,8775
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						355,38


4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,01	1,15
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,19	0,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,87
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,85	7,93
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,37	7,26
TOTAL Material:						15,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56

4(7)




CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D


HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Luiz Humberto Jatal Castelo
Titular Administrador
CPF: 211.462.413-72
RG: 2001002071508

 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	DATA : 24/04/2023		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	REMANESCENTE DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. (MAPP 4572)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO CATÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2013
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%			



VALOR: _____

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) ✓

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

L
e

HR(7)



[Handwritten Signature]
CARLYLE COLARES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO Nº: 0607601124
CREA-CE: 13242D

[Handwritten Signature]
HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Luiz Humberto Jatal Castelo
Titular Administrador
CPF: 211.462.413-72
RG: 2001002071508



SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL



NOME: LUIZ HUMBERTO JATAI CASTELO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 2001002071508 SSP-CE

CPF: 211.462.413-72

DOMICÍLIO: RUA. VALDETÁRIO MOTA, 1149, AP 201 - BL - B

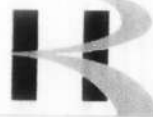
CIDADE: FORTALEZA

UF: CEARÁ

FONE: (85) - 99702.2000

EMAIL: zuzucastelo@hotmail.com

2(9)



SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



RAZÃO SOCIAL

HR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

ENDEREÇO: RUA. CEL. LOURENÇO FEITOSA Nº 38 CENTRO

MUNICÍPIO: TAUÁ

ESTADO: CEARÁ

CNPJ: 11.074.903/0001-33

TELEFONE/FAX: (88) - 99954.0215

RESPONSÁVEL: LUIZ HUMBERTO JATAI CASTELO

EMAIL: hrconstrucoes@hotmail.com