

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA)

O (A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REF.: EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

Data de Abertura 23 de abril de 2025, às 09:00h

Razão Social: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

Endereço: Rua dos Milagres, nº 24, sala 07 CEP 60.110-430

Fone/fax: (85) 3099-3049

Banco: 237 - Bradesco _ Agência nº 3456-8 _ Conta Corrente nº 38.096-2

Pix: 07.637.778/0001-55

E-mail: mavengenharia@hotmail.com.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO R\$ 920.047,37 (Novecentos e Vinte Mil, Quarenta e sete Reais e Trinta e Sete Centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA 90 (NOVENTA) dias

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

OBSERVAÇÕES:

O Proponente 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 subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

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

seguros em geral, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Anexar planilhas, composições de preços e demais informações exigidas no edital.

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida
CPF : 768.452.803-20
Socia Administradora

Documento assinado digitalmente
gov.br FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:52:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.324,82	19.330,81
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	20,05	764,33	964,13	15.324,82	19.330,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.203,73	2.779,77
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	136,43	172,09	1.637,16	2.065,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	1,43	396,20	499,78	566,57	714,69
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					227.433,68	286.865,04
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.239,16	35,71	45,04	151.380,40	190.931,77
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	146,77	36,39	45,90	5.340,96	6.736,74
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	146,77	481,79	607,73	70.712,32	89.196,53
4		PAVIMENTAÇÃO					469.787,77	592.541,24
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.786,82	36,74	46,34	469.787,77	592.541,24
5		SERVIÇOS FINAIS					14.681,87	18.530,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.254,24	1,03	1,30	14.681,87	18.530,51
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							729.431,87	920.047,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 920.047,37 (Novecentos e Vinte Mil, Quarenta e sete Reais e Trinta e Sete Centavos)

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente
KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida
CPF: 768.452.803-20
Sócia Administradora

gov.br

Documento assinado digitalmente
FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:42:32-0300
Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento
Sócio - Responsável Técnico
Engº Civil: CREA 14.195D/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
	RUA: 1	RUA MARIA RODRIGUES DA SILVA		
	RUA: 2	RUA CENI MENDES DO VALE		
	RUA: 3	RUA CLARA DE ASSIS OLIVEIRA		
	RUA: 4	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA		
	RUA: 5	RUA JOSÉ DE ALENCAR		
	RUA: 6	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA		
	RUA: 7	RUA LUÍS DE FRANÇA LIMA		
	RUA: 8	RUA MACHADO DE ASSIS		
	RUA: 9	RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA		
	RUA: 10	RUA 15- LOT. PARQUE ELDOURADO		
	RUA: 11	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS		
	RUA: 12	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA		
	RUA: 13	RUA JOAQUIM ANTÔNIO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	751,92
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	26,14
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,14
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.645,59
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.907,01
	RUA: 14	RUA MANOEL ANTÔNIO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	162,12
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	5,52
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,52
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,16
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	433,32
	RUA: 15	RUA MARCOS ZACARIAS		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,17
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	488,34
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	17,09
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,09
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.541,95
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.712,87
	RUA: 16	RUA MARIA DE FÁTIMA		
	RUA: 17	RUA MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA		
	RUA: 18	RUA RAIMUNDO FERREIRA		
	RUA: 19	RUA SDO		
	RUA: 20	RUA JOÃO LUIZ		
	RUA: 21	RUA MANOEL DUQUE DE ALMEIDA		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,16
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	530,76
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	18,37
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,37
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.369,21

Rua dos Milagres, n° 24, Sala 07, Aldeota - CEP 60 110-430 - Fortaleza-CE
Tels: 0xx(85) 2010.0537 / 99121.1932 CNPJ: 07.637.778/0001-55 e-mail mavenengenharia@bol.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.552,88
	RUA: 22	RUA ARACATI		
	RUA: 23	RUA CANINDÉ		
	RUA: 24	RUA IGUAÚ		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	533,54
3.2	C2784	ESCÁVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,67
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,67
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.682,81
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.869,55
	RUA: 25	RUA IZIDORIO ZACARIAS		
	RUA: 26	RUA ERONDINA MENDONÇA		
	RUA: 27	RUA 05 (LUIZ EVANGELISTA)		
	RUA: 28	RUA 06 (JOSÉ BASÍLIO DOS SANTOS)		
	RUA: 29	RUA 09 (JOSÉ AUGUSTO)		
	RUA: 30	RUA MARCELINO BRINDEIRO DA SILVA		
	RUA: 31	RUA FRANCISCO BRINDEIRO		
	RUA: 32	TRAVESSA FRANCISCO BRINDEIRO		
	RUA: 33	RUA GENÉSIA ROBERTA		
	RUA: 34	RUA HERCULANO MESSIAS		
	RUA: 35	RUA JOSÉ BASÍLIO		
	RUA: 36	RUA OLINDA GOMES		
2	RUA: 37	AVENIDA JOÃO LIMA		
		SERVIÇOS PRELIMINARES		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,32
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	750,24
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	25,72
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	25,72
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.895,98
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.152,96
RUA: 38 RUA MENINO JESUS				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,23
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	651,86
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	22,82
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	22,82
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.100,93
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.329,08
RUA: 39 RUA JOAQUIM LEMOS				
RUA: 40 RUA TRÊS MARIAS				
RUA: 41 RUA ESTEVAM DA MATA				
RUA: 42 RUA JORGE DA MATA				
RUA: 43 RUA JOÃO PADRE				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,09
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	260,92
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	8,89
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	8,89
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	799,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	888,72
	RUA: 44	RUA RAIMUNDO LOURENÇO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,04
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	109,46
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	3,55
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,55
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	372,34
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	407,85
	RUA: 45	AVENIDA GENÉSIO PALHANO		
	RUA: 46	RUA B		
	RUA: 47	RUA ÁLVARO NOBREGA		

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente

KARINE SARAYA VASCONCELOS ALMEIDA

Data: 06/05/2025 08:34:47-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida

CPF: 768.452.803-20

Sócia Administradora

gov.br

Documento assinado digitalmente

FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO

Data: 06/05/2025 08:42:32-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento

Sócio - Responsável Técnico

Engº Civil: CREA 14.195D/CE

Rua dos Milagres, nº 24, Sala 07, Aldeota – CEP. 60.110-430 – Fortaleza-CE
Tels: 0xx(85) 2010.0537 / 99121.1932 CNPJ: 07.637.778/0001-55 e-mail: mavengenharia@bol.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1
FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

CURVA ABC DE SERVIÇOS								
COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH 02,	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.786,82	46,34	592.541,24	64,40%	64,40%	A
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.239,16	45,04	190.931,77	20,75%	85,16%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	146,77	607,73	89.196,53	9,69%	94,85%	B
CPMH 01,	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	20,05	964,13	19.330,81	2,10%	96,95%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.254,24	1,30	18.530,51	2,01%	98,97%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	146,77	45,90	6.736,74	0,73%	99,70%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	172,09	2.065,08	0,22%	99,92%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,43	499,77	714,67	0,08%	100,00%	C
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)					920.047,35			

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE ACUM.	% DOS SERVIÇOS	% DO CUSTO ACUM.
A	80,00%	12,50%	64,42%
B	95,00%	25,00%	30,44%
C	100,00%	62,50%	5,14%

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KARINE SARAYVA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Sarayva Vasconcelos Almeida
CPF: 768.452.803-20
Sócia Administradora

Documento assinado digitalmente
gov.br FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:42:32-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento
Sócio - Responsável Técnico
Engº Civil: CREA 14.195D/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	14/04/2025		
1	0118584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1267836	17.326,01	2.196,65
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,6761840	6.171,03	4.172,75
	Sub-Total de Mão de Obra					6.369,40
	Custo Direto Total					6.369,40
	Total para 12 Meses					76.432,80
	Fração de 100%					764,33
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					764,33
	Preço Unitário Adotado					764,33

PERÍODO DA OBRA:

12,00 MESES

DIAS TRABALHADOS POR MÊS:

22,00 DIAS

HORAS TRABALHADAS POR DIA:

8,80 HORAS

ENCARREGADO:

HORAS TRABALHADAS POR DIA(ENCARREGADO)

8,0000 H

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO

0,91 H

ENGENHEIRO:

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)

1,50000 H

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO

0,1705 H

PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:

2,15%

PARA A "ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA" DE "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS", QUE É O TIPO DE OBRA DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU — Plenário QUE MAIS SE ENCAIXA COM ESSE PROJETO, EM SEU ITEM 9.2.2 CONSIDERA COMO TAXA MÍNIMA O VALOR DE 1,98% E COMO TAXA MÁXIMA O VALOR DE 10,68%, LOGO, O VALOR PERCENTUAL DE "ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA" APRESENTADO ACIMA (4,20%) ESTÁ ATENDENDO ÀS DIRETRIZES DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,4873669	18,46	27,46
	Sub-Total de Mão de Obra					27,46
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,03	29,61
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,71	23,71
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,97	53,87
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	11,89	1,78
	Sub-Total de Material					108,97
	Custo Direto Total					136,43
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					136,43
	Preço Unitário Adotado					136,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	24/10/2023		
1	0110037	AJUDANTE	H	3,1983185	19,10	61,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) : BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0112382	NIVELADOR	H	3,1983185	25,44	84,56
1	0112445	TOPOGRAFO	H	3,8677340	31,52	121,91
		Sub-Total de Mão de Obra				267,56
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	59,12	118,24
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,87	3,48
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,73	6,92
		Sub-Total de Equipamento				128,64
		Custo Direto Total				396,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,20
		Preço Unitário Adotado				396,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2227666	24,16	5,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2975180	18,46	5,49
		Sub-Total de Mão de Obra				10,87
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,92	0,98
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	36,39	0,73
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	67,78	0,20
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	3,58	0,14
	A C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	22,55	22,55
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	338,71	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				24,84
		Custo Direto Total				35,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,71
		Preço Unitário Adotado				35,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9710568	18,46	36,39
		Sub-Total de Mão de Obra				36,39
		Custo Direto Total				36,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,39
		Preço Unitário Adotado				36,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4875900	24,16	35,94
	1 0112543	SERVENTE	H	4,4625469	18,46	82,38
		Sub-Total de Mão de Obra				118,32
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	363,47	363,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares				363,47
	Custo Direto Total				481,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				481,79
	Preço Unitário Adotado				481,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREG		M2	14/04/2025		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,2231385	24,16	5,39
1	0112543	SERVENTE	H	0,4462770	18,46	8,24
	Sub-Total de Mão de Obra					13,63
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	84,23	12,63
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,1500000	57,37	8,61
	Sub-Total de Material					21,24
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	20,60	1,03
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	84,06	0,84
	Sub-Total de Equipamento					1,87
	Custo Direto Total					36,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,74
	Preço Unitário Adotado					36,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0557846	18,46	1,03
	Sub-Total de Mão de Obra					1,03
	Custo Direto Total					1,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,03
	Preço Unitário Adotado					1,03

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida
CPF: 768.452.803-20
Socia Administradora

Documento assinado digitalmente
gov.br FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:42:32-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento
Sócio - Responsável Técnico
Engº Civil: CREA 14.195D/CE

Rua dos Milagres, nº 24, Sala 07, Aldeota - CEP 60.110-430 - Fortaleza-CE
Tels: 0xx(85) 2010.0537 / 99121.1932 CNPJ: 07.637.778/0001-55 e-mail: mavengenharia@bol.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) : BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	24/10/2023		
1	0112395	PINTOR	H	0,1487590	24,16	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				3,59
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,09	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9710568	18,46	36,39
		Sub-Total de Mão de Obra				36,39
		Custo Direto Total				36,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,39
		Preço Unitário Adotado				36,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4958881	18,46	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,15
2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,12	7,92
		Sub-Total de Material				7,92
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	52,43	3,36
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	70,16	3,14
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	43,22	1,99
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	90,71	4,72
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	159,08	0,43
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	183,14	4,03
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	84,06	1,74
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	228,94	3,37
		Sub-Total de Equipamento				22,78
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	6,55	8,46
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	18,54	19,47
		Total de Serviços Auxiliares				27,93
		Custo Direto Total				67,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,78
		Preço Unitário Adotado				67,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0206775	18,46	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	79,10	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	69,32	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	243,99	3,39
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	206,46	2,73
		Sub-Total de Equipamento				6,17
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,55
		Preço Unitário Adotado				6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2975180	18,46	5,49
		Sub-Total de Mão de Obra				5,49
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	62,78	2,84
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	17,59	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	34,16	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	170,96	3,64
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	25,80	3,44
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	46,89	3,13
		Sub-Total de Equipamento				13,05
		Custo Direto Total				18,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,54
		Preço Unitário Adotado				18,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	24/10/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0111569	18,46	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	79,10	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	69,32	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	243,99	1,81
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	206,46	1,55
		Sub-Total de Equipamento				3,37
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)		M	24/10/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0496111	24,16	1,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4958881	18,46	9,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				10,35
3	0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,27	-
3	0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	18,71	1,25
		Sub-Total de Equipamento				1,25
		Serviços Auxiliares				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	321,98	10,95
		Total de Serviços Auxiliares				10,95
		Custo Direto Total				22,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,55
		Preço Unitário Adotado				22,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	4,4627700	18,46	82,38
		Sub-Total de Mão de Obra				82,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
		Sub-Total de Material				149,46
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	16,97	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	21,64	21,64
		Sub-Total de Equipamento				21,64
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	6,55	5,88
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	74,90	62,62
		Total de Serviços Auxiliares				68,50
		Custo Direto Total				321,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				321,98
		Preço Unitário Adotado				321,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1549325	18,46	2,86
		Sub-Total de Mão de Obra				2,86
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	19.772,30	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	62,78	0,99
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	231,04	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,82	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	170,96	4,41
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	440,65	18,38
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	130,90	5,46
		Sub-Total de Equipamento				29,24
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	31,72	34,89
		Total de Serviços Auxiliares				34,89
		Custo Direto Total				74,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				74,90
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	24/10/2023		
1	0110221	BLASTER	H	0,0437351	23,93	1,05
1	0112543	SERVENTE	H	0,4375002	18,46	8,08
		Sub-Total de Mão de Obra				9,13
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,47	5,54
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,50	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,39	0,32
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	13,89	0,69
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	542,28	0,27
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,95	6,45
		Sub-Total de Material				13,32
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	33,51	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	18,01	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,57	5,91
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	19,05	3,36
		Sub-Total de Equipamento				9,27
		Custo Direto Total				31,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,72
		Preço Unitário Adotado				31,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	7,4379500	18,46	137,30
		Sub-Total de Mão de Obra				137,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				193,45
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,55	7,96
		Total de Serviços Auxiliares				7,96
		Custo Direto Total				338,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,71
		Preço Unitário Adotado				338,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	24/10/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	4,4627700	18,46	82,38
		Sub-Total de Mão de Obra				82,38
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	62,17	55,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	74,75	62,49
		Sub-Total de Material				267,72
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,73	13,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Equipamento				13,37
		Custo Direto Total				363,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				363,47
		Preço Unitário Adotado				363,47

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

Documento assinado digitalmente

gov.br

KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA

Data: 06/05/2025 08:37:12-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida

CPF: 768.452.803-20

Sócia Administradora

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO

Data: 06/05/2025 08:42:33-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento

Sócio - Responsável Técnico

Engº Civil: CREA 14.195D/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS) : BDI: 26,14%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
		R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.330,81	10,00%	1.933,08	9,00%	1.739,77	8,00%	1.546,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.779,77	0,30%	277,98	9,00%	250,18	8,00%	222,38
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	286.865,04	31,18%	28.686,50	9,00%	25.817,85	8,00%	22.949,20
4	PAVIMENTAÇÃO	592.541,24	64,40%	59.254,12	9,00%	53.328,71	8,00%	47.403,30
5	SERVIÇOS FINAIS	18.530,51	2,01%	1.853,05	9,00%	1.667,75	8,00%	1.482,44
TOTAL GERAL		920.047,37	100,00%					

TOTAL SIMPLES	10,00%	92.004,74	9,00%	82.804,26	9,00%	82.804,26	8,00%	73.603,79
TOTAL ACUMULADO	10,00%	92.004,74	19,00%	174.809,00	28,00%	257.613,26	37,00%	340.417,53
								414.021,32
								53,00%
								487.625,11

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
		R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.330,81	8,00%	1.546,46	8,00%	1.546,46	8,00%	1.546,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.779,77	8,00%	222,38	8,00%	222,38	8,00%	222,38
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	286.865,04	8,00%	22.949,20	8,00%	22.949,20	8,00%	22.949,20
4	PAVIMENTAÇÃO	592.541,24	8,00%	47.403,30	8,00%	47.403,30	8,00%	47.403,30
5	SERVIÇOS FINAIS	18.530,51	8,00%	1.482,44	8,00%	1.482,44	8,00%	1.482,44
TOTAL GERAL		920.047,37	8,00%		8,00%		8,00%	

TOTAL SIMPLES	8,00%	73.603,79	8,00%	73.603,79	8,00%	73.603,79	8,00%	73.603,79
TOTAL ACUMULADO	61,00%	561.228,50	69,00%	634.832,65	77,00%	708.436,47	85,00%	782.040,26
								93,00%
								855.644,05
								100,00%
								920.047,37

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

gov.br
Documento assinado digitalmente
KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:37:12-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida
CPF : 768.452.803-20
Sócia Administradora

gov.br
Documento assinado digitalmente
FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:45:01-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento
Sócio - Responsável Técnico
Engº Civil: CREA 14.195D/CE



Rua dos Milagres, nº 24, Sala 07, Aldeota - CEP 60.110-430 - Fortaleza-CE
Tels: 0xx(85) 2010.0537 / 99121 1932 CNPJ: 07.637.780001-55 e-mail: mavengenharia@bol.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS) ; BDI: 26,14%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAIOR OBRA (COM DESONERAÇÃO) REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA 028.1 - 2025 EST. CÉCIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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 ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
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 S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente
KARINE SARAIYA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:37:12-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Saraiya Vasconcelos Almeida
CPF: 768.452.803-20
Sócia Administradora

gov.br

Documento assinado digitalmente
FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:45:01-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento
Sócio - Responsável Técnico
Engº Civil: CREA 14.195D/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO NALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			1º QUARTIL
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
2.0	S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3.0	R	RISCOS	0,50
4.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5.0	L	LUCRO	6,64
6.0	I	IMPOSTOS	10,65
6.1		PIS	0,65
6.2		COFINS	3,00
6.3		ISSQN	2,50
6.4		CPRB	4,50
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			26,14%
BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			26,14%

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente

KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA

Data: 06/05/2025 08:37:12-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida

CPF : 768.452.803-20

Socia Administradora

gov.br

Documento assinado digitalmente

FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO

Data: 06/05/2025 08:45:01-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento

Sócio - Responsável Técnico

Engº Civil: CREA 14.195D/CE

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA)

O (A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REF.: EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

Data de Abertura 23 de abril de 2025, às 09:00h

Razão Social: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

Endereço: Rua dos Milagres, nº 24, sala 07 CEP 60.110-430

Fone/fax: (85) 3099-3049

Banco: 237 - Bradesco _ Agência nº 3456-8 _ Conta Corrente nº 38.096-2

Pix: 07.637.778/0001-55

E-mail: mavengenharia@hotmail.com.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO R\$ 920.047,37 (Novecentos e Vinte Mil, Quarenta e sete Reais e Trinta e Sete Centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA 90 (NOVENTA) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

OBSERVAÇÕES:

O Proponente 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 subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

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

seguros em geral, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Anexar planilhas, composições de preços e demais informações exigidas no edital.

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida
CPF : 768.452.803-20
Sócia Administradora

Documento assinado digitalmente
gov.br FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:52:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) : BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA								
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.324,82	19.330,81
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	20,05	764,33	964,13	15.324,82	19.330,81
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.203,73	2.779,77
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	136,43	172,09	1.637,16	2.065,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	1,43	396,20	499,78	566,57	714,69
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					227.433,68	286.865,04
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.239,16	35,71	45,04	151.380,40	190.931,77
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	146,77	36,39	45,90	5.340,96	6.736,74
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	146,77	481,79	607,73	70.712,32	89.196,53
4		PAVIMENTAÇÃO					469.787,77	592.541,24
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.786,82	36,74	46,34	469.787,77	592.541,24
5		SERVIÇOS FINAIS					14.681,87	18.530,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	14.254,24	1,03	1,30	14.681,87	18.530,51
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							729.431,87	920.047,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 920.047,37 (Novecentos e Vinte Mil, Quarenta e sete Reais e Trinta e Sete Centavos)

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente
KARINE SARAYA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida
CPF: 768.452.803-20
Sócia Administradora

gov.br

Documento assinado digitalmente
FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:42:32-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento
Sócio - Responsável Técnico
Engº Civil: CREA 14.195D/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
	RUA: 1	RUA MARIA RODRIGUES DA SILVA		
	RUA: 2	RUA CENI MENDES DO VALE		
	RUA: 3	RUA CLARA DE ASSIS OLIVEIRA		
	RUA: 4	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE ALMEIDA		
	RUA: 5	RUA JOSÉ DE ALENCAR		
	RUA: 6	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA		
	RUA: 7	RUA LUÍS DE FRANÇA LIMA		
	RUA: 8	RUA MACHADO DE ASSIS		
	RUA: 9	RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA		
	RUA: 10	RUA 15- LOT. PARQUE ELDOURADO		
	RUA: 11	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS		
	RUA: 12	RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA		
	RUA: 13	RUA JOAQUIM ANTÔNIO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,19
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	751,92
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26,14
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	26,14
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.645,59
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.907,01
	RUA: 14	RUA MANOEL ANTÔNIO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	162,12
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	5,52
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,52
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,16
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	433,32
RUA: 15 RUA MARCOS ZACARIAS				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	488,34
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	17,09
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,09
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.541,95
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.712,87
RUA: 16 RUA MARIA DE FÁTIMA				
RUA: 17 RUA MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA				
RUA: 18 RUA RAIMUNDO FERREIRA				
RUA: 19 RUA SDO				
RUA: 20 RUA JOÃO LUIZ				
RUA: 21 RUA MANOEL DUQUE DE ALMEIDA				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	530,76
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	18,37
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,37
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.369,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.552,88
	RUA: 22	RUA ARACATI		
	RUA: 23	RUA CANINDÉ		
	RUA: 24	RUA IGATÚ		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,19
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	533,54
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	18,67
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	18,67
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.682,81
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.869,55
	RUA: 25	RUA IZIDORIO ZACARIAS		
	RUA: 26	RUA ERONDINA MENDONÇA		
	RUA: 27	RUA 05 (LUIZ EVANGELISTA)		
	RUA: 28	RUA 06 (JOSÉ BASÍLIO DOS SANTOS)		
	RUA: 29	RUA 09 (JOSÉ AUGUSTO)		
	RUA: 30	RUA MARCELINO BRINDEIRO DA SILVA		
	RUA: 31	RUA FRANCISCO BRINDEIRO		
	RUA: 32	TRAVESSA FRANCISCO BRINDEIRO		
	RUA: 33	RUA GENÉSIA ROBERTA		
	RUA: 34	RUA HERCULANO MESSIAS		
	RUA: 35	RUA JOSÉ BASÍLIO		
	RUA: 36	RUA OLINDA GOMES		
2	RUA: 37	AVENIDA JOÃO LIMA		
		SERVIÇOS PRELIMINARES		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	750,24
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,72
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,72
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.895,98
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.152,96
RUA: 38 RUA MENINO JESUS				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	651,86
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,82
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,82
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.100,93
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.329,08
RUA: 39 RUA JOAQUIM LEMOS				
RUA: 40 RUA TRÊS MARIAS				
RUA: 41 RUA ESTEVAM DA MATA				
RUA: 42 RUA JORGE DA MATA				
RUA: 43 RUA JOÃO PADRE				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	260,92
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,89
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,89
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	799,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1

FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) .: BDI: 26,14%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	888,72
	RUA: 44	RUA RAIMUNDO LOURENÇO		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,04
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	109,46
3.2	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	3,55
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	3,55
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	372,34
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	407,85
	RUA: 45	AVENIDA GENÉSIO PALHANO		
	RUA: 46	RUA B		
	RUA: 47	RUA ÁLVARO NOBREGA		

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente

KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida

CPF: 768.452.803-20

Sócia Administradora

gov.br

Documento assinado digitalmente

FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:42:32-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento

Sócio - Responsável Técnico

Engº Civil: CREA 14.195D/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.03.26.1
FONTE: SEINFRA 028.1 (CE) COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS) :: BDI: 26,14%

CURVA ABC DE SERVIÇOS								
COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.786,82	46,34	592.541,24	64,40%	64,40%	A
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	4.239,16	45,04	190.931,77	20,75%	85,16%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	146,77	607,73	89.196,53	9,69%	94,85%	B
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	20,05	964,13	19.330,81	2,10%	96,95%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.254,24	1,30	18.530,51	2,01%	98,97%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	146,77	45,90	6.736,74	0,73%	99,70%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	172,09	2.065,08	0,22%	99,92%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,43	499,77	714,67	0,08%	100,00%	C
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)					920.047,35			

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE ACUM.	% DOS SERVIÇOS	% DO CUSTO ACUM.
A	80,00%	12,50%	64,42%
B	95,00%	25,00%	30,44%
C	100,00%	62,50%	5,14%

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br KARINE SARAIWA VASCONCELOS ALMEIDA
Data: 06/05/2025 08:34:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Karine Saraiwa Vasconcelos Almeida
CPF: 768.452.803-20
Secretaria Administrativa
Documento assinado digitalmente

gov.br FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO
Data: 06/05/2025 08:42:32-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento
Sócio - Responsável Técnico
Engº Civil: CREA 14.195D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO DO MAPP 1098, REFERENTE AO CONVÊNIO COM A SOP Nº 130/2021.

DATA: 06/05/2025

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004558-1

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 1.236.765,68

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	MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	07.637.778/0001-55	R\$ 920.047,37	25,61%	NÃO ATENDE	NÃO APRESENTOU PREÇO EXECUTIVEL CONFORME A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021). VALE SALIENTAR QUE HOVE UM EQUIVOCO NO ARREDONDAMENTO NO ITEM 2.2, ONDE O VALOR DO CUSTO UN TARIO COM BDI FOI DE R\$ 499,77 E O CUSTO TOTAL FOI DE R\$ 714,67, SENDO QUE A PROPOSTA APRESENTA VALORES DE R\$ 499,78 E R\$ 714,69, RESPECTIVAMENTE.

Ricardo Dantas ~~Assinatura~~
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Humanos
CPF: 357.740/883-00
Portaria Nº 011/2025

Daniilo Vieira
Danilo Vieira
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004558-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO DO MAPP 1098, REFERENTE AO CONVÊNIO COM A SOP Nº 130/2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

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\$ 1.236.765,68
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 927.574,26

PROPOSTAS

ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 920.047,37	NÃO

CONCLUSÃO

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

HORIZONTE, 06/05/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa

FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598 1

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.728.643-00
Portaria Nº 017/2025



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO DO MAPP 1098, REFERENTE AO CONVÊNIO COM A SOP Nº 130/2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 07.637.778/0001-55

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:

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

☐

ATENDEU

☒

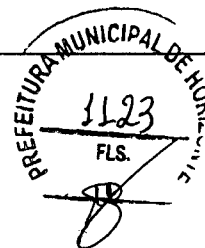
NÃO ATENDEU

☐ 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). VALE SALIENTAR QUE HOVE UM EQUÍVOCO NO ARREDONDAMENTO NO ÍTEM 2.2, ONDE O VALOR DO CUSTO UNITÁRIO COM BDI FOI DE R\$ 499,77 E O CUSTO TOTAL FOI DE R\$ 714,67, SENDO QUE A PROPOSTA APRESENTA VALORES DE R\$ 499,78 E R\$ 714,69, RESPECTIVAMENTE.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO DO MAPP 1098, REFERENTE AO CONVÊNIO COM A SOP Nº 130/2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 07.637.778/0001-55

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:

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\$ 18,46	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	84,44%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 10,01	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2 202,20	(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

OBS:

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:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO DO MAPP 1098, REFERENTE AO CONVÊNIO COM A SOP Nº 130/2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE: FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
C.N.P.J.: 07.637.778/0001-55

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:

1.5 - 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 MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA NÃO ATENDE
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.26.1 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 06/05/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa
FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA
RNP: 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.728/354-00
Portaria Nº 011/2025