



CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 10 de abril de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2023.03.15.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2023.03.15.1., cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, Anexo I deste Edital**, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 424.130,43 (Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil e Cento e Trinta Reais e Quarenta e Três Centavos), com prazo de execução de prazo de **90 (noventa) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Randal de Mesquita Neto, portador da carteira de Identidade sob o nº 96002188753 e CPF sob o nº 915.457.223-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obras;
- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,


PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 915.457.223-15
RG Nº 96002188753 SSP-CE

*PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33*

*José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CRE/ACE 40635-D
RNP 0661412524*

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.183,82	7.822,53
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ✓	MÊS	2,33 ✓	2.654,00 ✓	3.357,31	6.183,82	7.822,53
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					300,20	379,76
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA ✓	M2	0,00 ✓	151,47 ✓	191,61	-	-
2.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) ✓	HA	0,63 ✓	476,51 ✓	602,79	300,20	379,76
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					107.050,71	135.426,76
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL ✓	M	2.708,41 ✓	23,80 ✓	30,11	64.460,16	81.550,23
	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M ✓	M3	94,57 ✓	45,56 ✓	57,63	4.308,61	5.450,07
3.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL ✓	M3	94,57 ✓	404,80 ✓	512,07	38.281,94	48.426,46
4		PAVIMENTAÇÃO					208.784,37	264.091,11
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) ✓	M2	5.707,61 ✓	36,58 ✓	46,27	208.784,37	264.091,11
5		SERVIÇOS FINAIS					12.972,98	16.410,27
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA ✓	M2	11.088,02 ✓	1,17 ✓	1,48	12.972,98	16.410,27
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							335.292,08	424.130,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 424.130,43 (Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil e Cento e Trinta Reais e Quarenta e Três Centavos).

Fortaleza (Ce), 20 de abril de 2023.

P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto

Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D

RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	20/04/2023	
	1 0112322	ENGENHEIRO	H	14,0000000	81,85
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	55,0000000	27,42
		Sub-Total de Mão de Obra			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8860000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,59
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,61
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,54
		Sub-Total de Material			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	30/03/2021	
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,0000000	16,77
	1 0112382	NIVELADOR	H	4,0000000	24,86
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	4,9998000	30,34
		Sub-Total de Mão de Obra			
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	75,05
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,69
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,36
		Sub-Total de Equipamento			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	30/03/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1500000	20,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2335000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de Material			
		Serviços Auxiliares			
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,50
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	43,20
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,14
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	337,07
		Total de Serviços Auxiliares			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7630000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.3		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4300000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,50
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	76,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56
		Sub-Total de Material			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA	M2	20/04/2023	
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,3000000	20,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5655000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	66,06
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,1500000	60,46
		Sub-Total de Material			
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	24,08
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	83,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de Equipamento			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0709000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Fortaleza (Ce), 20 de abril de 2023.

E HORIZONTE,

Preço Total
1.145,90
1.508,10
2.654,00
2.654,00
-
2.654,00
2.654,00

Preço Total
31,10
31,10
36,30
24,99
56,75
2,33
120,37
151,47
-
151,47
151,47

Preço Total
67,08
99,44
151,69
318,21
150,10
2,76
5,44
158,30
476,51
-
476,51
476,51

Preço Total
3,12
3,85
6,97
3,44

E HORIZONTE,

Preço Total
3,44
1,13
0,65
0,15
11,46
13,39
23,80
23,80
23,80

Preço Total
45,56
45,56
45,56
45,56
45,56

Preço Total
155,50
155,50
52,52
73,58
123,20
249,30
404,80
404,80
404,80

Preço Total
6,23
9,33
15,56
9,91
9,07
18,98
1,20
0,84

E HORIZONTE,

Preço Total
2,04
36,58
-
36,58
36,58

Preço Total
1,17
1,17
1,17
-
1,17
1,17

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DI MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021	
	1 0112395	PINTOR	H	0,2000000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,15
		Sub-Total de Material			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitario Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6200000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitario Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0150000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	86,99
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,83
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	282,41
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	239,30
		Sub-Total de Equipamento			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitario Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6150000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56
		Sub-Total de Material			
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,78
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,41
		Sub-Total de Equipamento			
		Serviços Auxiliares			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DI MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,60
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	82,34
		Total de Serviços Auxiliares			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0278000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,99
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,83
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	282,41
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	239,30
		Sub-Total de Equipamento			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2083000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.583,00
		Sub-Total de Material			
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,51
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	183,83
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,52
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	167,60
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	378,14
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	141,40
		Sub-Total de Equipamento			
		Serviços Auxiliares			
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,64
		Total de Serviços Auxiliares			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021	
	1 0110221	BLASTER	H	0,0588000	21,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5882000	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra			
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,24
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,80
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,25
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	26,04
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	613,00
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,16
		Sub-Total de Material			
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,11
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,54
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	103,43
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,50
		Sub-Total de Equipamento			
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			
		Preço Unitário Adotado			

Fortaleza (Ce), 3

E HORIZONTE,

[REDACTED]

Preço Total
4,15
4,15
0,35
0,35
4,50
-
4,50
4,50

Preço Total
43,20
43,20
43,20
-
43,20
43,20

Preço Total
0,25
0,25
0,01
-
2,09
1,79
3,89
4,14
-
4,14
4,14

Preço Total
92,59
92,59
142,24
142,24
-
26,41
26,41

E HORIZONTE,

[REDACTED]

Preço Total
6,99
68,84
75,83
337,07
-
337,07
337,07

Preço Total
0,46
0,46
-
0,05
3,93
3,16
7,14
7,60
-
7,60
7,60

Preço Total
3,43
3,43
10,63
10,63
0,89
-
-
4,32
15,77
5,90
26,88
41,40
41,40
82,34
-
82,34
82,34

Preço Total

E HORIZONTE,

Preço Total
1,28
9,70
10,98
6,50
0,05
0,44
1,30
0,31
8,19
16,79
-
-
6,08
3,79
9,87
37,64
-
37,64
37,64

h-T 798
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,84%	7.822,53	23,11%	1.807,79	38,39%	3.003,07	38,50%	3.011,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,09%	379,76	100,00%	379,76				
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	31,93%	135.426,76	22,00%	29.793,89	40,00%	54.170,70	38,00%	51.462,17
4	PAVIMENTAÇÃO	62,27%	264.091,11	25,00%	66.022,78	40,00%	105.636,44	35,00%	92.431,89
5	SERVIÇOS FINAIS	3,87%	16.410,27					100,00%	16.410,27
TOTAL GERAL		100,00%	424.130,43						
TOTAL SIMPLES				23,11%	98.004,21	38,39%	162.810,22	38,51%	163.316,00
TOTAL ACUMULADO				23,11%	98.004,21	61,49%	260.814,43	100,00%	424.130,43

Fortaleza (Ce), 20 de abril de 2023.

7-7-2023
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0681412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			1º QUARTIL
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
2.0	S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3.0	R	RISCOS	0,59
4.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5.0	L	LUCRO	6,85
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
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			26,50%
BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOPTADO:			26,50%

Fortaleza (Ce), 20 de abril de 2023.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Jose Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI GERAL 26,50%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Fortaleza (Ce), 20 de abril de 2023.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0681412524