



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 0661412324*

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

RNº 0681412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DU MONT, 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 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 PROPRIA - 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 SERVICOS	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	LOCAAO 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 PROPRIA - 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 PED	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 AUTOPROPULIDO (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 PROPRIA - 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 AREA 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.

Handwritten marks: a checkmark, the number 4, and a large handwritten '4'.

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

Handwritten marks and signatures: a checkmark, a signature, and the number '4'.

E HORIZONTE,

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

M

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

5
d

E HORIZONTE,

Preço Total
2,04
36,58
-
36,58
36,58

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

M

h-790
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

h

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			
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 Unitário 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 Unitário 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 Unitário 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 PROPRIA - 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 Unitario 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 Unitario 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 Unitario 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 PROPRIA - BDI GERAL 26,50%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,54
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	103,43
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (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

A

25

f

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

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

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

Handwritten signature

Handwritten: 4-7-98
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

Handwritten: 4



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 N° 2023.03.15.1

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO NALÍTICA 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) ADOTADO:			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 N° 2023.03.15.1

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) -COMPOSIÇÃO PROPRIA - 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 INCIDÊNCIA 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 INCIDÊNCIA 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.


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