

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE  
EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /  
COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
		Sub-Total de Mão de Obra			11,11		
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	11,72	0,82
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	2,83	0,85
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,0800000	20,61	1,65
		Sub-Total de Material					3,59
		Custo Direto Total					14,70
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composi�o					14,70
		Preço Unitário Adotado					14,70

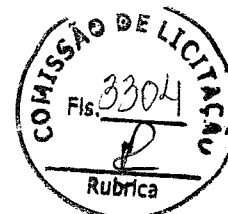
Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
10.7		<b>PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS</b>	M2	30/03/2021			
	1	0112395	PINTOR	H	0,4850000	20,77	10,07
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3658840	16,49	6,03
		Sub-Total de Mão de Obra				16,10	
	2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	5,28	0,26
	2	0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	12,83	2,69
		Sub-Total de Material				2,95	
		Custo Direto Total				19,05	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				19,05	
		Preço Unitário Adotado				19,05	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
10.8		<b>DEMARCA�O DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA</b>	M	30/03/2021			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1940000	16,77	3,25
	1	0112395	PINTOR	H	0,3880000	20,77	8,06
		Sub-Total de Mão de Obra				11,31	
	2	0211178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000000	0,22	0,44
	2	0212083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,0500000	23,85	1,19
		Sub-Total de Material				1,63	
		Custo Direto Total				12,94	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				12,94	
		Preço Unitário Adotado				12,94	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
11.1		<b>PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXA�O COM FITA DUPLA FACE (FOR</b>	UN	30/03/2021			
	1	0111530	MONTADOR	H	0,0436500	20,77	0,91
	1	0112395	PINTOR	H	0,0436500	20,77	0,91
	1	0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0174600	27,42	0,48
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1240630	16,49	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35	
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135000	24,24	0,33
	2	0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,6000000	1,77	1,06
	2	0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473000	112,08	5,30
	2	0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0176000	0,60	0,01
	2	0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	47,48	0,71
	2	0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0225000	0,69	0,02
	2	0218628	ORQUIMOL	L	0,0045000	11,77	0,05
	2	0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0473000	106,46	5,04
		Sub-Total de Material				12,52	
		Custo Direto Total				16,87	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				16,87	
		Preço Unitário Adotado				16,87	

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	---------------------	---------	--------------	----------------	-------------

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA.  
CNPJ N  21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEBIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98186 2488  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.2</b>		<b>QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)</b>	<b>M2</b>	<b>19/06/2023</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,7373830	16,77	79,45
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	4,7373830	20,77	98,40
		Sub-Total de Mão de Obra				177,85
	2 0210284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	UN	1,0000000	86,96	86,96
	2 0210816	COLA FORMICA	KG	2,0000000	32,78	65,56
	2 0211193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	2,8200000	29,83	84,12
	2 0215666	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	6,0000000	0,70	4,20
		Sub-Total de Material				240,84
		Custo Direto Total				418,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,69
		Preço Unitário Adotado				418,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.3</b>	<b>CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO</b>			<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
		1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7760000	20,77	16,12
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6790000	20,77	14,10
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,2910000	20,77	6,04
		1 0112543	SERVENTE	H	1,0058900	16,49	16,59
			Sub-Total de Mão de Obra				52,85
		2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,75	0,20
		2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	72,48	2,90
		2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,22	12,45
		2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,10	23,10
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,54	9,37
		2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	71,68	6,45
		2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,07	0,30
			Sub-Total de Material				54,77
		3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	21,64	0,43
			Sub-Total de Equipamento				0,43
			Custo Direto Total				108,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				108,05
			Preço Unitário Adotado				108,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.4</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNEC</b>			<b>UN</b>	<b>31/03/2023</b>		
		2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	21,74	130,44
		2 0236081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	269,20	269,20
			Sub-Total de Material				399,64
			Serviços Auxiliares				
		A 88267	ENCANADOR OJ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200450	22,74	20,92
		A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2855680	18,51	5,29
			Total de Serviços Auxiliares				26,21
			Custo Direto Total				425,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				425,85
			Preço Unitário Adotado				425,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.5</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 x 10 CM PARA QUADRA</b>			<b>M2</b>	<b>19/06/2023</b>		
		2 021NS-9277	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	1,0000000	19,40	19,40

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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			19,40
		Custo Direto Total			19,40
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			19,40
		Preço Unitário Adotado			19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3"	CJ	30/03/2021		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	3.401,27	3.401,27
		Sub-Total de Material				3.401,27
		Custo Direto Total				3.401,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.401,27
		Preço Unitário Adotado				3.401,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM)	M2	19/06/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3880000	16,77	6,51
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7760000	16,77	13,01
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	0,9700000	20,77	20,15
		Sub-Total de Mão de Obra				39,67
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,83	1,32
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	10,21	0,71
	2 0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	17,07	17,92
	2 0212293	ZARCAO	L	0,8000000	21,90	17,52
		Sub-Total de Material				37,47
		Custo Direto Total				77,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,14
		Preço Unitário Adotado				77,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4845150	16,77	8,13
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8730000	16,77	14,64
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,4550000	20,77	30,22
		Sub-Total de Mão de Obra				52,99
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,83	1,32
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	10,21	0,71
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	24,24	2,91
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1500000	80,25	12,04
	2 0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	17,07	17,92
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300000	68,89	188,07
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1000000	21,90	2,19
		Sub-Total de Material				225,16
		Custo Direto Total				278,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,15
		Preço Unitário Adotado				278,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	30/03/2021		
	2 0210864	CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E M	M	1,0000000	109,29	109,29
		Sub-Total de Material				109,29
		Custo Direto Total				109,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,29

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-39  
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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			109,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
	1,0112543	SERVENTE	H	0,6400060	16,49	10,55
		Sub-Total de Mão de Obra				10,55
		Custo Direto Total				10,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,55
		Preço Unitário Adotado				10,55

Fortaleza (Ce), 21 de Junho 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 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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2023		
1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				23,12
		Serviços Auxiliares				
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				23,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,36
		Preço Unitário Adotado				23,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2023		
1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	15,76	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,07	11,07
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				18,26
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2023		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	11,07	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.999/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98165 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 21.264.999/0001-33  
José Randal de Mesquita Neto  
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S / COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composi�o			0,25
		Preço Unitario Adotado			0,25

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>C0171</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7000000	16,49	159,95
		Sub-Total de Mão de Obra				159,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,48	79,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				276,72
		Custo Direto Total				436,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				436,67
		Preço Unitario Adotado				436,67

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4883570	16,49	90,50
		Sub-Total de Mão de Obra				90,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	65,48	58,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	71,68	59,92
		Sub-Total de Material				276,77
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,64	15,45
		Sub-Total de Equipamento				15,45
		Custo Direto Total				382,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				382,72
		Preço Unitario Adotado				382,72

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>C1603</b>		<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8500000	20,77	100,73
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7600000	16,49	127,96
		Sub-Total de Mão de Obra				228,69
		Custo Direto Total				228,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				228,69
		Preço Unitario Adotado				228,69

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				23,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITA�O PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ NR 21.264.939/0001-39  
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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			0,35
		Custo Direto Total			23,47
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			23,47
		Preço Unitário Adotado			23,47

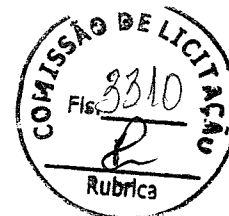
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	15,76	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020</b>	M2	31/03/2023		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,75	15,86
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	13,22	1,69
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	28,27	125,74
		Sub-Total de Material				143,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1736300	19,05	3,31
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7682400	23,13	17,77
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0560000	21,95	1,23
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2240000	20,64	4,62
		Total de Serviços Auxiliares				26,93
		Custo Direto Total				170,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,22
		Preço Unitário Adotado				170,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2023		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,69	11,69
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				18,87
		Serviços Auxiliares				
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				19,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,05
		Preço Unitário Adotado				19,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95309		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS</b>	H	31/03/2023		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	11,69	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				22,94
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,13
		Preço Unitário Adotado				23,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	15,76	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"</b>	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,15	20,52
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,24	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				21,95
		Custo Direto Total				21,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,95
		Preço Unitário Adotado				21,95

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.338/0001-39  
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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	14,79	14,79
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	Sub-Total de Mão de Obra					20,97
	Serviços Auxiliares					
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
	Total de Serviços Auxiliares					0,18
	Custo Direto Total					21,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,15
	Preço Unitário Adotado					21,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	14,79	0,18
	Sub-Total de Mão de Obra					0,18
	Custo Direto Total					0,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,18
	Preço Unitário Adotado					0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.459,43	0,11
	Sub-Total de Material					0,11
	Custo Direto Total					0,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,11
	Preço Unitário Adotado					0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91689</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.459,43	0,01
	Sub-Total de Material					0,01
	Custo Direto Total					0,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,01
	Preço Unitário Adotado					0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"</b>		<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.459,43	0,07
			Sub-Total de Material				0,07
			Custo Direto Total				0,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,07
			Preço Unitário Adotado				0,07

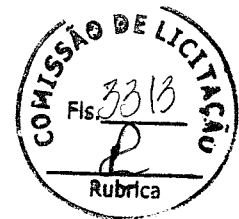
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	31/03/2023			
	2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,91	1,24
		Sub-Total de Material				1,24	
		Custo Direto Total				1,24	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,24	
		Preço Unitário Adotado				1,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	CHI	31/03/2023			
		Serviços Auxiliares					
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,15	20,52
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				20,64	
		Custo Direto Total				20,64	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				20,64	
		Preço Unitário Adotado				20,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	31/03/2023			
	2	0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,47	10,51
		Sub-Total de Material				10,51	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025220	18,61	0,05
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157140	23,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,42	
		Custo Direto Total				10,93	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,93	
		Preço Unitário Adotado				10,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023			
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,12	11,12
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-39  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEGTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucao@boaviagem.ce@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				18,48
		Serviços Auxiliares				
	A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13
			Total de Serviços Auxiliares			0,13
			Custo Direto Total			18,61
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			18,61
			Preço Unitário Adotado			18,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	11,12
			Sub-Total de Mão de Obra			0,13
			Custo Direto Total			0,13
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,13
			Preço Unitário Adotado			0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
	1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,82
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17
			Sub-Total de Mão de Obra			23,18
			Serviços Auxiliares			
	A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19
			Total de Serviços Auxiliares			0,19
			Custo Direto Total			23,37
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			23,37
			Preço Unitário Adotado			23,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
	1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	15,82
			Sub-Total de Mão de Obra			0,19
			Custo Direto Total			0,19
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,19
			Preço Unitário Adotado			0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR	M3	31/03/2023		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	65,48
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,54
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	102,09

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA-DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

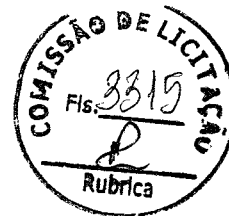
COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				285,77
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9658990	18,51	36,39
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2384960	20,86	25,84
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6572000	5,51	3,62
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6197000	1,63	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				66,86
		Custo Direto Total				352,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				352,63
		Preço Unitário Adotado				352,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2023		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,55	14,55
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				20,73
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				20,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,86
		Preço Unitário Adotado				20,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2023		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0087200	14,55	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -</b>	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,46	1,46
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,60	1,60

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	2,28	2,28
			Total de Serviços Auxiliares				5,51
			Custo Direto Total				5,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,51
			Preço Unitário Adotado				5,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023			
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	22.885,42	1,46
		Sub-Total de Equipamento				1,46	
		Custo Direto Total				1,46	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,46	
		Preço Unitário Adotado				1,46	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023			
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	22.885,42	0,17
		Sub-Total de Equipamento				0,17	
		Custo Direto Total				0,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,17	
		Preço Unitário Adotado				0,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023			
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	22.885,42	1,60
		Sub-Total de Equipamento				1,60	
		Custo Direto Total				1,60	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,60	
		Preço Unitário Adotado				1,60	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023			
	2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,91	2,28
		Sub-Total de Material				2,28	
		Custo Direto Total				2,28	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				2,28	
		Preço Unitário Adotado				2,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,46	1,46
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
			Total de Serviços Auxiliares				1,63
			Custo Direto Total				1,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,63
			Preço Unitário Adotado				1,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87286		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/M	M3	31/03/2023		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1700000	65,48	76,61
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	117,2200000	1,00	117,22
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,7400000	0,54	142,42
		Sub-Total de Material				336,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0052000	20,86	104,41
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,2000000	1,93	2,32
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,9600000	0,40	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				108,31
		Custo Direto Total				444,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				444,56
		Preço Unitário Adotado				444,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,36	0,36
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,39	0,39
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	1,14	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,93
		Custo Direto Total				1,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,93
		Preço Unitário Adotado				1,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF	H	31/03/2023		
	3	0310535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.626,00	0,36
		Sub-Total de Equipamento				0,36

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) 98165 2468  
EMAIL: pmg@pmgconstrucao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE  
EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /  
COMPOSI OES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					0,36
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composi�o			0,36
		Preço Unitario Adotado			0,36

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF H	H	31/03/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	5.626,00	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				0,04
		Preço Unitario Adotado				0,04

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF H	H	31/03/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.626,00	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				0,39
		Preço Unitario Adotado				0,39

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF H	H	31/03/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,91	1,14
		Sub-Total de Material				1,14
		Custo Direto Total				1,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				1,14
		Preço Unitario Adotado				1,14

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF CHI	CHI	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECI�O. AF 10/2014	H	1,0000000	0,36	0,36
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				0,40
		Preço Unitario Adotado				0,40

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7000000	16,49	159,95
		Sub-Total de Mão de Obra				159,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,48	79,62

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ NR 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2458  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,07	194,74
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
			Sub-Total de Material				471,46
			Custo Direto Total				631,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				631,41
			Preço Unitário Adotado				631,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88274</b>		<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>			
	1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,41	15,41
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				22,77	
		Serviços Auxiliares					
	A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24	
		Custo Direto Total				23,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				23,01	
		Preço Unitário Adotado				23,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95341</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>			
	1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	15,41	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24	
		Custo Direto Total				0,24	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,24	
		Preço Unitário Adotado				0,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	9,7000000	16,49	159,95
		Sub-Total de Mão de Obra				159,95	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,48	79,62
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
		Sub-Total de Material				342,06	
		Custo Direto Total				502,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				502,01	
		Preço Unitário Adotado				502,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0200</b>		<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	9,7000000	16,49	159,95
		Sub-Total de Mão de Obra				159,95	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,48	79,62
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,07	173,34

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,54	87,48
			Sub-Total de Material				340,44
			Custo Direto Total				500,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				500,39
			Preço Unitário Adotado				500,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88323</b>		<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>			
	1	0112869	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,56	15,56
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				22,74	
		Serviços Auxiliares					
	A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19	
		Custo Direto Total				22,93	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				22,93	
		Preço Unitário Adotado				22,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95385</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>			
	1	0112869	TELHADOR (HORISTA)	H	0,0121100	15,56	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19	
		Custo Direto Total				0,19	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,19	
		Preço Unitário Adotado				0,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>93281</b>		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25</b>	<b>CHP</b>	<b>31/03/2023</b>			
		Serviços Auxiliares					
	A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	20,98	20,35
	A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
	A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
	A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,28	0,28
	A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,71	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				21,68	
		Custo Direto Total				21,68	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				21,68	
		Preço Unitário Adotado				21,68	

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

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2023		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	14,55	14,55
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				20,73
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				20,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,98
		Preço Unitário Adotado				20,98

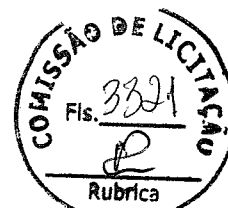
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/03/2023		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0171800	14,55	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 H		H	31/03/2023		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.653,48	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 H		H	31/03/2023		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.653,48	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 H		H	31/03/2023		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.653,48	0,28
		Sub-Total de Equipamento				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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) 98186 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			0,28
		Preço Unitário Adotado			0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 H	H	31/03/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,91	0,71
		Sub-Total de Material				0,71
		Custo Direto Total				0,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,71
		Preço Unitário Adotado				0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CHI	CHI	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	20,98	20,35
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				20,69
		Custo Direto Total				20,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,69
		Preço Unitário Adotado				20,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	14,55	14,55
		Sub-Total de Mão de Obra				20,73
		Serviços Auxiliares				
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				20,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,91
		Preço Unitário Adotado				20,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	31/03/2023		
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0121100	14,55	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE  
EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /  
COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI O AUXILIARES ANAL TICA DE PRE O UNIT RIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.   Descri�o				
94968	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR</b>	M3	31/03/2023		
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	65,48	54,51
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,54	115,26
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	102,09	59,43
	Sub-Total de Material				229,20
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0426260	18,51	37,81
A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2915550	20,86	26,94
A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6853000	5,51	3,78
A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6462000	1,63	1,05
	Total de Serviços Auxiliares				69,58
	Custo Direto Total				298,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				298,78
	Preço Unitário Adotado				298,78

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.   Descri�o				
C0588	<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>	M2	30/03/2021		
1	0112395 PINTOR	H	0,1940000	20,77	4,03
	Sub-Total de Mão de Obra				4,03
2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,12	0,34
	Sub-Total de Material				0,34
	Custo Direto Total				4,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				4,37
	Preço Unitário Adotado				4,37

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.   Descri�o				
C2784	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,4241270	16,49	39,97
	Sub-Total de Mão de Obra				39,97
	Custo Direto Total				39,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				39,97
	Preço Unitário Adotado				39,97

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.   Descri�o				
C3211	<b>ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0145500	16,49	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,38	0,01
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,56	-
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,93	2,03
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	232,11	1,74
	Sub-Total de Equipamento				3,78
	Custo Direto Total				4,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				4,02
	Preço Unitário Adotado				4,02

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA.  
CHPJ NR 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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

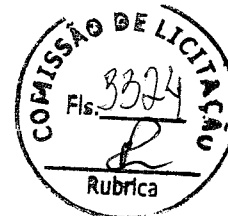
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8200000	16,49	95,97
		Sub-Total de Mão de Obra				95,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,16	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,61	25,61
		Sub-Total de Equipamento				25,61
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,36	6,77
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	79,88	66,78
		Total de Serviços Auxiliares				73,55
		Custo Direto Total				332,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				332,29
		Preço Unitário Adotado				332,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0269660	16,49	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,38	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	73,56	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	273,93	3,81
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	232,11	3,06
		Sub-Total de Equipamento				6,92
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitário Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2020510	16,49	3,33
		Sub-Total de Mão de Obra				3,33
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.785,51	10,31
		Sub-Total de Material				10,31
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,81	0,87
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,31	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,74	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	162,56	4,19
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	366,79	15,30
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	137,15	5,72
		Sub-Total de Equipamento				26,08
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,51	40,16
		Total de Serviços Auxiliares				40,16
		Custo Direto Total				79,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,88
		Preço Unitário Adotado				79,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>		<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110221	BLASTER	H	0,0570360	21,83	1,25

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /

COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5705540	16,49	9,41
			Sub-Total de Mão de Obra				10,66
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,08	6,30
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,63	0,05
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,03	0,42
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,26	1,26
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	594,61	0,30
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,71	7,94
			Sub-Total de Material				16,27
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,14	-
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	19,92	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,32	5,90
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	20,86	3,68
			Sub-Total de Equipamento				9,58
			Custo Direto Total				36,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composi�o				36,51
			Preço Unitario Adotado				36,51

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
97087		CAMADA SEPARADORA PARA EXECU�O DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM L	M2	31/03/2023			
	2	0242408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA. E = 200 MICRA	M2	1,0400000	1,69	1,76
		Sub-Total de Material				1,76	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0135800	23,47	0,32
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038800	18,51	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,39	
		Custo Direto Total				2,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				2,15	
		Preço Unitario Adotado				2,15	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
97088		ARMA�O PARA EXECU�O DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA	KG	31/03/2023			
	2	0221141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-92. (1.48 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,8240000	12,18	10,04
	2	0242407	TRELIKA NERVURADA (ESPACADOR). ALTURA = 120.0 MM. DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6.0 MM. DIAMETRO DA DIAGONAL = 4.2 MM	M	0,6760000	5,95	4,02
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0110000	18,50	0,20
		Sub-Total de Material				14,26	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126100	18,61	0,23
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407400	23,37	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				1,18	
		Custo Direto Total				15,44	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				15,44	
		Preço Unitario Adotado				15,44	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
97097		ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNC	M2	31/03/2023			
	2	0243146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	10,21	40,84
		Sub-Total de Material				40,84	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847780	23,47	1,99
	A	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 P�S. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0070000	9,14	0,06

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ N  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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			2,05
		Custo Direto Total			42,89
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			42,89
		Preço Unitário Adotado			42,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95282		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CH	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,58	0,58
A	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,06	0,06
A	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,57	0,57
A	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	7,93	7,93
		Total de Serviços Auxiliares			9,14	
		Custo Direto Total			9,14	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			9,14	
		Preço Unitário Adotado			9,14	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95278		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DE	H	31/03/2023		
	2	0210658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000720	8.113,57	0,58
		Sub-Total de Material				0,58
		Custo Direto Total				0,58
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição				0,58
		Preço Unitário Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95279		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - JUH	H	31/03/2023		
	2	0210658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000076	8.113,57	0,06
		Sub-Total de Material				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95280		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MAH	H	31/03/2023		
	2	0210658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000700	8.113,57	0,57
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

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

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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
PONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MAH			31/03/2023		
	2	0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	7,93
			Sub-Total de Material			7,93
			Custo Direto Total			7,93
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			7,93
			Preço Unitário Adotado			7,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0844</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>			<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>	
	1	0112543	SERVENTE	H	5,4876780	90,49
			Sub-Total de Mão de Obra			90,49
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	60,83
	2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	46,34
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	213,84
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	14,98
			Sub-Total de Material			335,99
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	15,45
			Sub-Total de Equipamento			15,45
			Custo Direto Total			441,93
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			441,93
			Preço Unitário Adotado			441,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1604</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>			<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>	
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,9400000	40,29
	1	0112543	SERVENTE	H	5,4882600	90,50
			Sub-Total de Mão de Obra			130,79
			Custo Direto Total			130,79
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			130,79
			Preço Unitário Adotado			130,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89712</b>	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE M</b>			<b>M</b>	<b>31/03/2023</b>	
	2	0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	12,17
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	0,03
			Sub-Total de Material			12,20
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3066170	5,70
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3066170	6,97
			Total de Serviços Auxiliares			12,67
			Custo Direto Total			24,87
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			24,87
			Preço Unitário Adotado			24,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88248</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>	
	1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,69
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 38185 2468  
EMAIL: pmgconstrucao@pmg.com.br





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
			Sub-Total de Mão de Obra				18,37
			Serviços Auxiliares				
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
			Total de Serviços Auxiliares				0,22
			Custo Direto Total				18,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,59
			Preço Unitário Adotado				18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95317</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		31/03/2023			
	1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	11,69	0,22
			Sub-Total de Mão de Obra			0,22	
			Custo Direto Total			0,22	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,22	
			Preço Unitário Adotado			0,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88267</b>		<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2023			
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
			Sub-Total de Mão de Obra			22,44	
			Serviços Auxiliares				
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
			Total de Serviços Auxiliares			0,30	
			Custo Direto Total			22,74	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			22,74	
			Preço Unitário Adotado			22,74	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95335</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2023			
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	15,76	0,30
			Sub-Total de Mão de Obra			0,30	
			Custo Direto Total			0,30	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,30	
			Preço Unitário Adotado			0,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89731</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO</b>	UN	31/03/2023		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 66.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

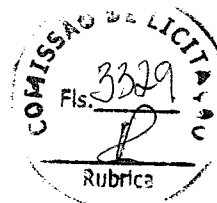
COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,42	4,84
	2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,29	3,29
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	21,86	1,09
			Sub-Total de Material				9,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1337630	18,59	2,49
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1337630	22,74	3,04
			Total de Serviços Auxiliares				5,53
			Custo Direto Total				14,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,75
			Preço Unitário Adotado				14,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89732		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	31/03/2023			
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,42	4,84
	2	0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,06	4,06
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	21,86	1,09
			Sub-Total de Material				9,99
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1337630	18,59	2,49
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1337630	22,74	3,04
			Total de Serviços Auxiliares				5,53
			Custo Direto Total				15,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,52
			Preço Unitário Adotado				15,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89753		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E IN	UN	31/03/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	52,99	0,39
	2	0203875	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,55	3,55
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	60,03	0,66
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0390000	1,59	0,06
			Sub-Total de Material				4,66
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891430	18,59	1,66
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891430	22,74	2,03
			Total de Serviços Auxiliares				3,69
			Custo Direto Total				8,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,35
			Preço Unitário Adotado				8,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89784		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALAD	UN	31/03/2023			
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,42	7,26
	2	0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,07	8,07
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	21,86	1,64
			Sub-Total de Material				16,97

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.938/0001-33  
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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

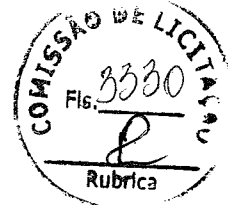
COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783830	18,59	3,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783830	22,74	4,06
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				24,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,35
		Preço Unitário Adotado				24,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89813	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/03/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	52,99	0,39
2	0203875 LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,55	3,55
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	60,03	0,66
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,59	0,01
	Sub-Total de Material				4,61
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221160	18,59	0,41
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221160	22,74	0,50
	Total de Serviços Auxiliares				0,91
	Custo Direto Total				5,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,52
	Preço Unitário Adotado				5,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90437	FUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AFIXADO	CUN	31/03/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1799350	18,59	3,34
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	22,74	26,47
	Total de Serviços Auxiliares				29,81
	Custo Direto Total				29,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,81
	Preço Unitário Adotado				29,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO	UN	31/03/2023		
2	0209837 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	15,15	2,27
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0050000	18,50	0,09
	Sub-Total de Material				2,36
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154230	18,59	0,29
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	22,74	2,21
	Total de Serviços Auxiliares				2,50
	Custo Direto Total				4,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,86
	Preço Unitário Adotado				4,86

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

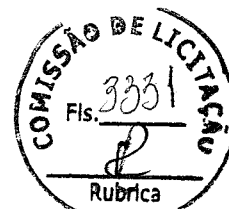
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90467		<b>CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 100MM</b>	M	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834200	18,59	1,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5946100	22,74	13,52
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050000	484,73	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				17,49
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,49
		Preço Unitário Adotado				17,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>	M3	31/03/2023		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	65,48	70,06
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,54	260,80
		Sub-Total de Material				330,86
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3129000	18,51	153,87
		Total de Serviços Auxiliares				153,87
		Custo Direto Total				484,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,73
		Preço Unitário Adotado				484,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91186		<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100MM</b>	M	31/03/2023		
2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABEÇA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	0,8360000	0,83	0,69
2	0214153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	53,83	0,27
		Sub-Total de Material				0,96
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223100	18,59	0,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697500	22,74	3,86
		Total de Serviços Auxiliares				4,27
		Custo Direto Total				5,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,23
		Preço Unitário Adotado				5,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91191		<b>CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_08/2019</b>	UN	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300700	18,59	0,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610200	22,74	3,66
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010000	484,73	0,48

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-38  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98186 2458  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			4,70
		Custo Direto Total			4,70
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			4,70
		Preço Unitário Adotado			4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MEN	M	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732350	18,59	1,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4685100	22,74	10,65
		Total de Serviços Auxiliares				12,01
		Custo Direto Total				12,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,01
		Preço Unitário Adotado				12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89713		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE	M	31/03/2023		
	Z 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	15,15	15,98
	Z 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0212000	1,59	0,03
		Sub-Total de Material				16,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698610	18,59	6,88
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698610	22,74	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				15,29
		Custo Direto Total				31,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,30
		Preço Unitário Adotado				31,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89737		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	31/03/2023		
	Z 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,55	7,10
	Z 0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,47	7,47
	Z 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	21,86	1,64
		Sub-Total de Material				16,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1602440	18,59	2,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1602440	22,74	3,64
		Total de Serviços Auxiliares				6,62
		Custo Direto Total				22,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,83
		Preço Unitário Adotado				22,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89739		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	31/03/2023		
	Z 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,55	7,10
	Z 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,52	8,52

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S / COMPOSI OES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	21,86	1,64
			Sub-Total de Material				17,26
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1602440	18,59	2,98
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1602440	22,74	3,64
			Total de Serviços Auxiliares				6,62
			Custo Direto Total				23,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composi�o				23,88
			Preço Unitário Adotado				23,88

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
<b>89774</b>		<b>LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	31/03/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0167000	52,99	0,88
	2	0203898	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,21	7,21
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	60,03	1,56
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0460000	1,59	0,07
		Sub-Total de Material				9,72	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1068940	18,59	1,99
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1068940	22,74	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,42	
		Custo Direto Total				14,14	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				14,14	
		Preço Unitário Adotado				14,14	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
<b>89786</b>		<b>TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	31/03/2023			
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,55	10,65
	2	0211658	TE SANITÁRIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,83	17,83
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	21,86	2,46
		Sub-Total de Material				30,94	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2136910	18,59	3,97
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2136910	22,74	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				8,83	
		Custo Direto Total				39,77	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				39,77	
		Preço Unitário Adotado				39,77	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
<b>89795</b>		<b>JUN�O SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	31/03/2023			
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,55	10,65
	2	0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,06	20,06
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	21,86	2,46
		Sub-Total de Material				33,17	
		Serviços Auxiliares					

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ N  21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS OUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /

COMPOSI OES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2136910	18,59	3,97
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2136910	22,74	4,86
			Total de Serviços Auxiliares				8,83
			Custo Direto Total				42,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composi�o				42,00
			Preço Unitário Adotado				42,00

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
89799		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE</b>	M	31/03/2023			
	2	0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	15,15	15,98
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0085000	1,59	0,01
		Sub-Total de Material				15,99	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440450	18,59	2,68
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1444330	22,74	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,96	
		Custo Direto Total				21,95	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				21,95	
		Preço Unitário Adotado				21,95	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
89806		<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E</b>	UN	31/03/2023			
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,55	7,10
	2	0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,52	8,52
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	21,86	1,64
		Sub-Total de Material				17,26	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219290	18,59	2,27
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219290	22,74	2,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,04	
		Custo Direto Total				22,30	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				22,30	
		Preço Unitário Adotado				22,30	

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o					
89807		<b>CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E</b>	UN	31/03/2023			
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,55	7,10
	2	0201951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,76	25,76
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	21,86	1,64
		Sub-Total de Material				34,50	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219290	18,59	2,27
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219290	22,74	2,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,04	
		Custo Direto Total				39,54	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				39,54	

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA.  
CNPJ N  21.264.938/0001-38  
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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			39,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89817		<b>LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0167000	52,99	0,88
	2 0203898	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,21	7,21
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	60,03	1,56
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0310000	1,59	0,05
		Sub-Total de Material				9,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812860	18,59	1,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812860	22,74	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				3,36
		Custo Direto Total				13,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,06
		Preço Unitário Adotado				13,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89829		<b>TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,55	10,65
	2 0211658	TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,83	17,83
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	21,86	2,46
		Sub-Total de Material				30,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625720	18,59	3,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625720	22,74	3,70
		Total de Serviços Auxiliares				6,72
		Custo Direto Total				37,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,66
		Preço Unitário Adotado				37,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89830		<b>JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,55	10,65
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,06	20,06
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	21,86	2,46
		Sub-Total de Material				33,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625720	18,59	3,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625720	22,74	3,70
		Total de Serviços Auxiliares				6,72
		Custo Direto Total				39,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,89
		Preço Unitário Adotado				39,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	-------------	----------------	-------------

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-39  
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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

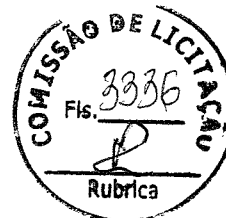
COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89714		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1 M</b>	M	31/03/2023		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	16,01	16,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0247000	1,59	0,04
		Sub-Total de Material				16,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4310680	18,59	8,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4310680	22,74	9,80
		Total de Serviços Auxiliares				17,81
		Custo Direto Total				34,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,74
		Preço Unitário Adotado				34,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89746		<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1 M</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,28	8,56
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,82	9,82
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	21,86	2,51
		Sub-Total de Material				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868220	18,59	3,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868220	22,74	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				7,72
		Custo Direto Total				28,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,61
		Preço Unitário Adotado				28,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		<b>CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1 M</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,28	8,56
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,05	25,05
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	21,86	2,51
		Sub-Total de Material				36,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868220	18,59	3,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868220	22,74	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				7,72
		Custo Direto Total				43,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,84
		Preço Unitário Adotado				43,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89778		<b>LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1 M</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245000	52,99	1,30
	2 0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,04	7,04
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	60,03	2,40
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0054000	1,59	0,01

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 68.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /

COMPOSI OES PR PRIAS / BDI: 28,35%

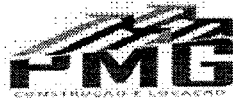
COMPOSI�O AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO						
		Sub-Total de Material				10,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245480	18,59	2,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245480	22,74	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				5,15
		Custo Direto Total				15,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				15,90
		Preço Unitario Adotado				15,90

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/03/2023			
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,28	12,84
	2 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,18	17,18
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	21,86	3,77
		Sub-Total de Material				33,79
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2490960	18,59	4,63
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2490960	22,74	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				10,29
		Custo Direto Total				44,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				44,08
		Preço Unitario Adotado				44,08

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
89797	JUN�O SIMPLIS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/03/2023			
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,28	12,84
	2 0203670	JUNCAO SIMPLIS. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,79	25,79
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	21,86	3,77
		Sub-Total de Material				42,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2490960	18,59	4,63
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2490960	22,74	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				10,29
		Custo Direto Total				52,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				52,69
		Preço Unitario Adotado				52,69

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
89800	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	M	31/03/2023			
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	16,01	16,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0146000	1,59	0,02
		Sub-Total de Material				16,91
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2483200	18,59	4,62
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2488050	22,74	5,66

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA.  
CNPJ N  21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /

COMPOSI OES PR PRIAS / BDI: 28,35%

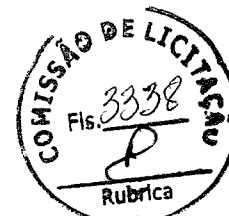
COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			10,28
		Custo Direto Total			27,19
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composi�o			27,19
		Preço Unitario Adotado			27,19

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
89810		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/03/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,28	8,56
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,82	9,82
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	21,86	2,51
		Sub-Total de Material				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2106840	18,59	3,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2106840	22,74	4,79
		Total de Serviços Auxiliares				8,71
		Custo Direto Total				29,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				29,60
		Preço Unitario Adotado				29,60

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
89821		LUA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245000	52,99	1,30
	2 0203899	LUA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,04	7,04
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	60,03	2,40
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0054000	1,59	0,01
		Sub-Total de Material				10,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1404560	18,59	2,61
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1404560	22,74	3,19
		Total de Serviços Auxiliares				5,80
		Custo Direto Total				16,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				16,55
		Preço Unitario Adotado				16,55

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
89833		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/03/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,28	12,84
	2 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,18	17,18
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	21,86	3,77
		Sub-Total de Material				33,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809120	18,59	5,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809120	22,74	6,39
		Total de Serviços Auxiliares				11,61
		Custo Direto Total				45,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				45,40

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ N  21.264.939/0001-38  
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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			45,40

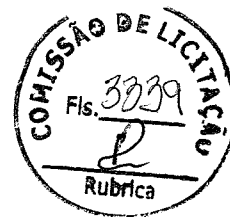
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89834</b>		<b>JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,28	12,84
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,79	25,79
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	21,86	3,77
		Sub-Total de Material				42,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809120	18,59	5,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809120	22,74	6,39
		Total de Serviços Auxiliares				11,61
		Custo Direto Total				54,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,01
		Preço Unitário Adotado				54,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89848</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO</b>	M	31/03/2023		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	16,01	16,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0133000	1,59	0,02
		Sub-Total de Material				16,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2324120	18,59	4,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2324120	22,74	5,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,61
		Custo Direto Total				26,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,52
		Preço Unitário Adotado				26,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89851</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,28	8,56
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,82	9,82
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	21,86	2,51
		Sub-Total de Material				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2690780	18,59	5,00
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2690780	22,74	6,12
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				32,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,01
		Preço Unitário Adotado				32,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89856</b>		<b>LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E I</b>	UN	31/03/2023		

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245000	52,99	1,30
2	0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,04	7,04
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	60,03	2,40
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0077000	1,59	0,01
		Sub-Total de Material				10,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793530	18,59	3,33
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793530	22,74	4,08
		Total de Serviços Auxiliares				7,41
		Custo Direto Total				18,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,16
		Preço Unitário Adotado				18,16

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
89861	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNE	UN	31/03/2023			
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,28	12,84
2	0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,79	25,79
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	21,86	3,77
		Sub-Total de Material				42,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3587060	18,59	6,67
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3587060	22,74	8,16
		Total de Serviços Auxiliares				14,83
		Custo Direto Total				57,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,23
		Preço Unitário Adotado				57,23

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	31/03/2023			
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609300	18,59	4,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6674300	22,74	37,92
		Total de Serviços Auxiliares				42,77
		Custo Direto Total				42,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,77
		Preço Unitário Adotado				42,77

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	31/03/2023			
2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	16,01	2,40
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0050000	18,50	0,09
		Sub-Total de Material				2,49
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223100	18,59	0,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1425900	22,74	3,24

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /

COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO					
		Total de Serviços Auxiliares			3,65
		Custo Direto Total			6,14
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composi�o			6,14
		Preço Unitario Adotado			6,14

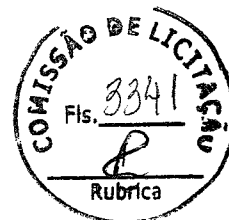
Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
91187		<b>FIXA�O DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM A</b>	M	31/03/2023		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	0,7590000	0,83	0,63
	2 0214153	FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	53,83	0,27
		Sub-Total de Material				0,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281300	18,59	0,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2017600	22,74	4,59
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				6,01
		Preço Unitario Adotado				6,01

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
91192		<b>CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/201</b>	UN	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252200	18,59	0,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804200	22,74	4,10
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA U�MIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010000	484,73	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				5,05
		Custo Direto Total				5,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				5,05
		Preço Unitario Adotado				5,05

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
C0073		<b>ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9700000	20,77	20,15
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0247080	16,49	16,90
		Sub-Total de Mão de Obra				37,05
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	65,48	0,98
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2 0212081	TUJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
		Sub-Total de Material				20,99
		Custo Direto Total				58,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				58,04
		Preço Unitario Adotado				58,04

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
C0074		<b>ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E</b>	M2	30/03/2021		

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ N  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 BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,4550000	20,77	30,22
	1	0112543	SERVENTE	H	1,6823680	16,49	27,74
			Sub-Total de Mão de Obra				57,96
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	65,48	2,70
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,07	6,62
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,66	31,02
			Sub-Total de Material				43,68
			Custo Direto Total				101,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				101,64
			Preço Unitário Adotado				101,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0776000	16,77	1,30
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0776000	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91	
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,75	0,20
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,22	10,60
		Sub-Total de Material				10,80	
		Custo Direto Total				13,71	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,71	
		Preço Unitário Adotado				13,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	5,4883570	16,49	90,50
		Sub-Total de Mão de Obra				90,50	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	65,48	60,22
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	71,68	59,92
		Sub-Total de Material				257,30	
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,64	15,45
		Sub-Total de Equipamento				15,45	
		Custo Direto Total				363,25	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				363,25	
		Preço Unitário Adotado				363,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2610000	16,77	21,15
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2610000	20,77	26,19
		Sub-Total de Mão de Obra				47,34	
	2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,13	2,85
	2	0211728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,39	2,01
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,60	2,30
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,71	9,71
		Sub-Total de Material				16,87	
		Custo Direto Total				64,21	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				64,21	
		Preço Unitário Adotado				64,21	

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

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: pmg.construcaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021			
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4850000	20,77	10,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,5949010	16,49	9,81
		Sub-Total de Mão de Obra				19,88
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,48	0,40
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,07	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				21,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,59
		Preço Unitário Adotado				21,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/03/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,44	0,07
2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	4,64	4,64
		Sub-Total de Material				4,71
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469550	22,74	3,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466570	18,51	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				4,20
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86895		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/03/2023		
2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844000	59,46	22,86
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,65	3,90
2	0211795	GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5* CM	M2	0,3770000	548,32	206,72
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0154000	128,36	1,98
2	0237590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	UN	2,0000000	21,26	42,52
		Sub-Total de Material				277,98
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8632730	23,01	42,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9409970	18,51	17,42
		Total de Serviços Auxiliares				60,29
		Custo Direto Total				338,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,27
		Preço Unitário Adotado				338,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	31/03/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,44	0,07
2	0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	62,62	62,62
		Sub-Total de Material				62,69
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0931200	22,74	2,12
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286150	18,51	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				65,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-39  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98186 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS /

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				65,34
		Preço Unitário Adotado				65,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86937		<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA EM M</b>	UN	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	63,22	63,22
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,09	10,09
	A 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	153,51	153,51
		Total de Serviços Auxiliares				226,82
		Custo Direto Total				226,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				226,82
		Preço Unitário Adotado				226,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86877		<b>VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO</b>	UN	31/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,44	0,17
	2 0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2". SEM LADRÃO. COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN	1,0000000	58,25	58,25
		Sub-Total de Material				58,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1678100	22,74	3,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0532045	18,51	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				63,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,22
		Preço Unitário Adotado				63,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		<b>SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	UN	31/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,44	0,11
	2 0244945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/ SIMPLS. ENTRE *50 A 70* CM. DE PLÁSTICO BRANCO	UN	1,0000000	7,66	7,66
		Sub-Total de Material				7,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814800	22,74	1,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252200	18,51	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				10,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,09
		Preço Unitário Adotado				10,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86901		<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA</b>	UN	31/03/2023		
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	59,46	31,34
	2 0220269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUÇA BRANCA. SEM LADRÃO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	98,57	98,57
		Sub-Total de Material				129,91

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 21.264.939/0001-39  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /

COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8191650	23,01	18,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565650	18,51	4,75
		Total de Serviços Auxiliares				23,60
		Custo Direto Total				153,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				153,51
		Preço Unitario Adotado				153,51

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
102591		<b>FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021</b>	UN	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0831290	18,59	1,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0831290	22,74	1,89
		Total de Serviços Auxiliares				3,44
		Custo Direto Total				3,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				3,44
		Preço Unitario Adotado				3,44

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
102595		<b>FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021</b>	UN	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060210	18,59	1,97
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060210	22,74	2,41
		Total de Serviços Auxiliares				4,38
		Custo Direto Total				4,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				4,38
		Preço Unitario Adotado				4,38

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
102607		<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_06/2021</b>	UN	31/03/2023		
2	0234636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	450,57	450,57
		Sub-Total de Material				450,57
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361880	18,59	2,53
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361880	22,74	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,63
		Custo Direto Total				456,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				456,20
		Preço Unitario Adotado				456,20

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
94489		<b>REGISTRO DE ESFERA. PVC. SOLDÁVEL. COM VOLANTE. DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALA�O.</b>	UN	31/03/2023		
2	0211674	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDÁVEL. DN 25 MM. COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	25,47	25,47
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	17,30	0,69
2	0220083	SOLUÇO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	60,03	0,57
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,59	0,01

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ NR 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgonstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE  
EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S /  
COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				26,74
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771150	18,59	1,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771150	22,74	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,18
		Custo Direto Total				29,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				29,92
		Preço Unitario Adotado				29,92

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
94491		REGISTRO DE ESFERA. PVC. SOLDÁVEL COM VOLANTE. DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALA�O.	UN	31/03/2023		
	2 0211676	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 40 MM. COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	54,10	54,10
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0714000	17,30	1,24
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	60,03	1,08
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0114000	1,59	0,02
		Sub-Total de Material				56,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099010	18,59	2,04
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099010	22,74	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				4,54
		Custo Direto Total				60,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				60,98
		Preço Unitario Adotado				60,98

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
94648		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVA�O DE ÁGUA DE EDIFICA�O QUE POSS	M	31/03/2023		
	2 0209858	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0430000	4,35	4,54
		Sub-Total de Material				4,54
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290100	18,59	2,40
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290100	22,74	2,93
		Total de Serviços Auxiliares				5,33
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				9,87
		Preço Unitario Adotado				9,87

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitario	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
94650		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. INSTALADO EM RESERVA�O DE ÁGUA DE EDIFICA�O QUE POSS	M	31/03/2023		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0270000	14,72	15,12
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	1,59	0,02
		Sub-Total de Material				15,14
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833300	18,59	3,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833300	22,74	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				7,58
		Custo Direto Total				22,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				22,72

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ NR 21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DU MONT, 1740, SALA 102, ALDEGTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE.  
FONE: (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			22,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94672		<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. X3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO</b>	UN	31/03/2023			
	2	0203522	JOELHO PVC. SOLDÁVEL COM ROSCA. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,54	2,54
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	17,30	0,69
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	60,03	0,60
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,59	0,02
			Sub-Total de Material				3,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	18,59	2,16
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	22,74	2,65
			Total de Serviços Auxiliares				4,81
		Custo Direto Total				8,66	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,66	
		Preço Unitário Adotado				8,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94676		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO</b>	UN	31/03/2023			
	2	0203535	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,18	6,18
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710000	17,30	1,23
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	60,03	1,08
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,59	0,03
			Sub-Total de Material				8,52
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1658700	18,59	3,08
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1658700	22,74	3,77
			Total de Serviços Auxiliares				6,85
		Custo Direto Total				15,37	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				15,37	
		Preço Unitário Adotado				15,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94688		<b>TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA</b>	UN	31/03/2023			
	2	0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,26	1,26
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	17,30	1,04
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	60,03	0,84
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,59	0,04
			Sub-Total de Material				3,18
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1542300	18,59	2,87
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1542300	22,74	3,51
			Total de Serviços Auxiliares				6,38
		Custo Direto Total				9,56	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				9,56	
		Preço Unitário Adotado				9,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	-------------	----------------	-------------

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) 98186 2468  
EMAIL: pmgconstrucao@pmgconstrucao.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE

EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S / COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

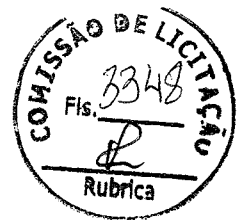
COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94692		<b>T� PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM INSTALADO EM RESERVA�O DE ÁGUA DE EDIFICA�O QUE POSSUA</b>	UN	31/03/2023		
	2 0207141	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	9,65	9,65
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070000	17,30	1,85
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	60,03	1,62
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0340000	1,59	0,05
		Sub-Total de Material				13,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201900	18,59	4,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201900	22,74	5,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,10
		Custo Direto Total				22,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				22,27
		Preço Unitário Adotado				22,27

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
94703		<b>ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDA�O. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM R</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDA�O. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	12,89	12,89
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	17,30	0,80
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	60,03	0,66
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,59	0,02
		Sub-Total de Material				14,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319200	18,59	2,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319200	22,74	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				5,45
		Custo Direto Total				19,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				19,82
		Preço Unitário Adotado				19,82

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
94705		<b>ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDA�O. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM X 1 1/4 . INSTALADO EM M</b>	UN	31/03/2023		
	2 0200098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDA�O. 40 MM X 1 1/4". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	29,03	29,03
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	17,30	0,80
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	60,03	0,66
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,59	0,02
		Sub-Total de Material				30,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319200	18,59	2,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319200	22,74	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				5,45
		Custo Direto Total				35,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				35,96
		Preço Unitário Adotado				35,96

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
94796		<b>TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF. 08/20</b>	UN	31/03/2023		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	12,70	0,07

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA.  
CNPJ N  21.264.939/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE: (85) 98185 2458  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0211830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. AGUA FRIA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	31,59	31,59	
	Sub-Total de Material					31,66
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846880	18,59	3,43	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846880	22,74	4,20	
	Total de Serviços Auxiliares					7,63
	Custo Direto Total					39,29
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					39,29
	Preço Unitário Adotado					39,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,69	11,69
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de Mão de Obra				19,04
	Serviços Auxiliares				
A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
	Total de Serviços Auxiliares				0,46
	Custo Direto Total				19,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,50
	Preço Unitário Adotado				19,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	11,69	0,46
	Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	Custo Direto Total				0,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,46
	Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2023</b>		
1	0102436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de Mão de Obra				23,11
	Serviços Auxiliares				

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				0,62
		Custo Direto Total				23,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,73
		Preço Unitário Adotado				23,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	15,76	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076		ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5520000	20,77	32,24
1	0112543	SERVEANTE	H	1,6926500	16,49	27,91
		Sub-Total de Mão de Obra				60,15
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	65,48	1,99
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,07	4,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,54	2,46
2	0212082	TUILO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,56	47,04
		Sub-Total de Material				56,36
		Custo Direto Total				116,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,51
		Preço Unitário Adotado				116,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0776000	16,77	1,30
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0776000	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,75	0,20
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,03	9,23
		Sub-Total de Material				9,43
		Custo Direto Total				12,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,34
		Preço Unitário Adotado				12,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3090150	16,77	21,95
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3095000	20,77	27,20
		Sub-Total de Mão de Obra				49,15
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,10	9,93
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,23	24,46
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,60	7,04
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,71	15,54
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,25	4,06
		Sub-Total de Material				61,03
		Custo Direto Total				110,18

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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S / COMPOSI ES PR PRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSI�O AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composi�o			110,18
		Preço Unitário Adotado			110,18

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>C3407</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5609510	20,77	11,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5609510	16,49	9,25
		Sub-Total de Mão de Obra				20,90
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	370,79	9,27
		Total de Serviços Auxiliares				9,27
		Custo Direto Total				30,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				30,17
		Preço Unitário Adotado				30,17

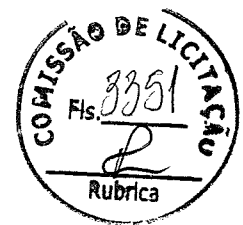
Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>C0173</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7000000	16,49	159,95
		Sub-Total de Mão de Obra				159,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,48	79,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,54	131,22
		Sub-Total de Material				210,84
		Custo Direto Total				370,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				370,79
		Preço Unitário Adotado				370,79

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>C0776</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0970000	20,77	2,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1370610	16,49	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,48	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9400000	20,77	40,29
	1 0112543	SERVENTE	H	14,6351660	16,49	241,33
		Sub-Total de Mão de Obra				281,62
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	65,48	45,71
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	73,90	64,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				229,39
		Custo Direto Total				511,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				511,01
		Preço Unitário Adotado				511,01

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ N  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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3037</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5474680	20,77	11,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5470800	16,49	9,02
		Sub-Total de Mão de Obra				20,39
		Serviços Auxiliares				
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	795,77	19,89
		Total de Serviços Auxiliares				19,89
		Custo Direto Total				40,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,28
		Preço Unitário Adotado				40,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0165</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,4765000	16,49	519,05
		Sub-Total de Mão de Obra				519,05
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,48	79,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				276,72
		Custo Direto Total				795,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				795,77
		Preço Unitário Adotado				795,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87367</b>		<b>ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/M</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2023</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	65,48	75,96
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,00	116,40
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,54	141,42
		Sub-Total de Material				333,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8931000	18,51	201,63
		Total de Serviços Auxiliares				201,63
		Custo Direto Total				535,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				535,41
		Preço Unitário Adotado				535,41

Fortaleza (Ce), 21 de junho 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

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

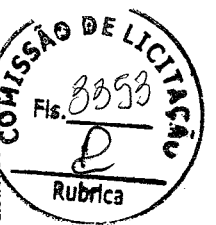


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 EMPRESA: PM6 CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
 FONTE: SEMBRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,95% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 29,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.436.551,10	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUIROS E ALVENARIAS	1.895.823,90	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.441.630,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97
4	COBERTURA	4.861.276,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21
5	FORROS	551.940,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90
6	REVESTIMENTOS	3.969.080,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64
7	PISOS	4.587.543,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.350.572,60	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.656.265,40	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27
10	PINTURA	3.880.829,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.933.360,26	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12
12	LIMPEZA FINAL	162.480,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42
		1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55
		29.727.351,26	2.479.261,10	3.718.891,64	4.958.522,19	6.198.152,74	7.437.783,29	8.677.413,83	9.917.044,38	11.156.674,93				

PM6 CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 1749, SALA 102, ALDEOBRA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 98185 2468  
 EMAIL: pm6construcao@pm6.com

PM6 CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 21.264.939/0001-33  
 José Randal de Mesquita Neto  
 Eng.º Civil-CREANCE 40635-D  
 RNP 0661412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 EMPRESA: PING CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002  
 FONTE: SEINIRA 027.1.COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 29,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
			MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.436.551,10	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUIROS E ALVENARIAS	1.895.823,90	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.441.630,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97
4	COBERTURA	4.861.276,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21
5	FORROS	551.940,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90
6	REVESTIMENTOS	3.969.080,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64
7	PIOSOS	4.587.543,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	1.350.572,60	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.656.265,40	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27
10	PINTURA	3.880.829,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.933.360,26	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12
12	LIMPEZA FINAL	162.480,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42
		29.727.351,26	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55
			12.396.305,48	13.635.936,02	14.875.566,57	16.115.197,12	17.354.827,67	18.594.458,21	19.834.088,76	21.073.719,31	22.313.349,86				

*[Handwritten Signature]*  
 José Randal de Mesquita Neto  
 Eng.º Civil -CREACE 40635-D  
 RNP 0601412524

PING 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) 90185 2468  
 EMAIL: pingconstrucao@emall.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

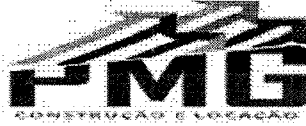
FONTE: SEINRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA, 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA, 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												TOTAL PARCELA		
			MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24									
1	SERVÇOS PRELIMINARES	1.436.551,10	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	59.904,18	58.754,94	1.436.551,10	100,00%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	1.895.823,90	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	79.055,86	77.539,20	1.895.823,90	100,00%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.441.630,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	101.815,97	99.862,67	2.441.630,00	100,00%
4	COBERTURA	4.861.276,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	202.715,21	198.826,19	4.861.276,00	100,00%
5	FORROS	551.940,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	23.015,90	22.574,35	551.940,00	100,00%
6	REVESTIMENTOS	3.969.080,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	165.510,64	162.335,37	3.969.080,00	100,00%
7	PISOS	4.587.543,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	191.300,54	187.630,51	4.587.543,00	100,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.350.572,60	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	56.318,88	55.238,42	1.350.572,60	100,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.656.265,40	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	110.766,27	108.641,25	2.656.265,40	100,00%
10	PINTURA	3.880.829,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	161.830,57	158.725,91	3.880.829,00	100,00%
11	SERVÇOS DIVERSOS	1.933.360,26	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	80.621,12	79.074,43	1.933.360,26	100,00%
12	LIMPEZA FINAL	162.480,00	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.775,42	6.645,43	162.480,00	100,00%
		29.727.351,26								1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.239.630,55	1.215.848,67	29.727.351,26	
										23.552.980,40	24.792.610,95	26.032.241,50	27.271.872,05	28.511.502,59	29.727.351,26		

Fortaleza (Ce), 21 de Junho de 2023.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 José Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil-CREACE 40635-D  
 RNP 0601412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA  
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33  
 AV. SANTOS DUMONT, 4740, SALA 102, ALDEIA, CEP. 60.250-164, FORTALEZA-CE  
 FONE (85) 98185-2468  
 EMAIL: pmgconstrucao@ceara.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% MÊS / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS / BDI: 28,35%

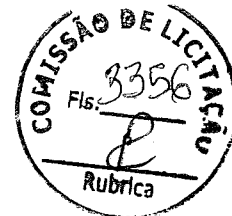
COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15
BDI = 28,35%		

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

Fortaleza (Ce), 21 de junho 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 BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE

EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM

DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S / COMPOSI OES PR PRIAS / BDI: 28,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
SEINFRA - CEAR� - COM DESONERA�O			
CÓDIGO	DESCRI�O	HORA %	M�S %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	SAL�RIO-EDUCA�O	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUX�LIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13� SAL�RIO	10,80	8,33
B5	LICEN�A PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUX�LIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	F�RIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SAL�RIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PR�VIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PR�VIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	F�RIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCIS�O SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PR�VIO TRABALHADO E REINCID�NCIA DO FGTS SOBRE AVISO PR�VIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

HORISTA = 83,85%

MENSALISTA = 47,76%

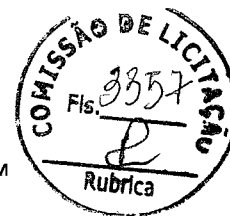
A + B + C + D

Fortaleza (Ce), 21 de junho de 2023.

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ N  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

P. M. G. CONSTRU O E LOCA O  
CNPJ: 21.264.939/0001-33

Jos  Randal de Mesquita Neto  
Eng.  Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
OBJETO: CONTRATA O DA PRESTA O DE SERVI OS DE REFORMA E AMPLIA O DE QUADRAS E ESCOLAS EM  
DIVERSAS LOCALIDADES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCA O DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE  
EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2023.05.24.002  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% M S / SINAPI 2023/03 COM  
DESONERA O - ENC. SOCIAIS: 84,44% HORA; 47,48% M S / COMPOSI OES PR PRIAS / BDI: 28,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
SINAPI - 12/2022 - CEAR� - COM DESONERA�O			
CÓDIGO	DESCRI�O	HORA %	M�S %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	SAL�RIO-EDUCA�O	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUX�LIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13� SAL�RIO	11,03	8,33
B5	LICEN�A PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	D�AS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUX�LIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	F�RIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SAL�RIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PR�VIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PR�VIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	F�RIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEP�SITO RESCIS�O SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PR�VIO TRABALHADO E REINCID�NCIA DO FGTS SOBRE AVISO PR�VIO INDENIZADO	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

HORISTA = 84,44%  
MENSALISTA = 47,48%

A + B + C + D

Fortaleza (Ce), 21 de junho de 2023.

P. M. G. CONSTRU O E LOCA O  
Jos  Randal de Mesquita Neto  
Eng.  Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0681412524

P. M. G. CONSTRU O E LOCA O  
CNPJ: 21.264.999/0001-33  
Jos  Randal de Mesquita Neto  
Eng.  Civil -CREA/CE 40635-D  
RNP 0681412524

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA  
CNPJ N  21.264.999/0001-33  
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE  
FONE (85) 98185 2468  
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com