



CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 02 de março de 2023.

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005.2023.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 924482/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 959.538,22 (Novecentos e Cinquenta e Nove Mil e Quinhentos e Trinta e Oito Reais e Vinte e Dois Centavos), com prazo de execução de até 04 (quatro) meses.

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

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

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

Atenciosamente,


PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 915.457.223-15
RG Nº 96002188753 SSP-CE
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: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com

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

*José Randal de Mesquita Neto
RG: 96002188753
CPF: 915.457.223-15*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS)

- SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UN. S/BDI	VALOR UN. C/BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								7.542,60
INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,50	148,49	183,68	826,56
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS								
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,54	4,38	1.314,00
1.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,54	4,38	1.314,00
1.4	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	4,00	826,20	1.022,01	4.088,04
2 CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ								871.783,06
PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.261,51	2,32	2,87	29.450,53
TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	513,00	1,60	1,98	1.015,74
2.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	513,07	1.213,07	1.500,57	769.897,45
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA								
2.4	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	123.136,80	0,47	0,58	71.419,34
3 SINALIZAÇÃO								36.812,56
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.786,01	3,83	4,74	17.945,69
3.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	250,20	21,81	26,98	6.750,40
3.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	48,00	35,78	44,26	2.124,48
SINALIZAÇÃO VERTICAL								
3.4	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	11,30	646,32	799,50	9.034,35
3.5	SEINFRA	C3367	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	645,13	798,03	957,64
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								43.400,00
4.1	SINAPI	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	350,85	434,00	43.400,00
TOTAL GERAL								959.538,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 959.538,22 (Novecentos e Cinquenta e Nove Mil e Quinhentos e Trinta e Oito Reais e Vinte e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 02 de março de 2023.

[Assinatura]
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-93
José Ranciel de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNF 0661412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, GALP. 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8945600	17,37	32,91
		Sub-Total de Mão de Obra				32,91
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,17	34,85
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,99	23,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,11	54,50
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,92	2,24
		Sub-Total de Material				115,58
		Custo Direto Total				148,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,49
		Preço Unitário Adotado				148,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	283,08	3,54
		Sub-Total de Equipamento				3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	283,08	3,54
		Sub-Total de Equipamento				3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVABO)		MES	30/03/2021		
	2 0219478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01	MES	1,0000000	826,20	826,20
		Sub-Total de Material				826,20
		Custo Direto Total				826,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				826,20
		Preço Unitário Adotado				826,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019		M2	31/01/2022		
	2 0241903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	3,43	1,54
		Sub-Total de Material				1,54
		Serviços Auxiliares				

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

[Assinatura]
 M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33
 José Rarcial de Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREA/CE 40036-D
 RNP 0561412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

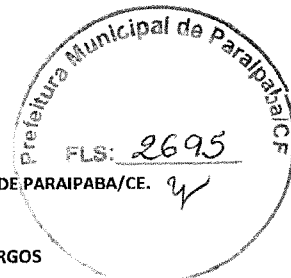
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	10,67	0,02
A	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	5,08	0,02
A	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0004000	224,99	0,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052800	18,39	0,10
A	89035	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	111,08	0,18
A	89036	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	35,32	0,13
A	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0051000	47,71	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				2,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,32
		Preço Unitário Adotado				2,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	-TKM	01/03/2023		
	3 03E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	-TKM	1,0000000	238,60	238,60
		Sub-Total de Equipamento				238,60
		Custo Horário Total de Execução:				238,60
		Produção da Equipe:				149,40
		Custo Unitário de Execução:				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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE	M3	31/01/2022		
	2 0201518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBIUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRÃO DNIT. FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	433,29	1.106,97
		Sub-Total de Material				1.106,97
		Serviços Auxiliares				
A	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	400,31	18,57
A	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	147,52	14,00
A	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8472000	22,19	18,80

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEDA, CEP: 60.150-151, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0464000	180,56	8,38
A	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	212,76	17,13
A	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	74,15	4,50
A	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	40,16	4,30
A	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	120,57	4,11
A	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	200,85	8,42
A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	79,69	7,89
		Total de Serviços Auxiliares				106,10
		Custo Direto Total				1.213,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.213,07
		Preço Unitário Adotado				1.213,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXXM	01/03/2023		
	3	03E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	TKM	1,0000000	248,16	248,16
		Sub-Total de Equipamento				248,16
		Custo Horário Total de Execução:				248,16
		Produção da Equipe:				522,90
		Custo Unitário de Execução:				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	31/01/2022		
	2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000	18,14	0,04
	2	0207343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000	10,77	0,46
	2	0244477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000	15,89	0,40
	2	0244478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000	15,89	0,17
		Sub-Total de Material				1,07
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0308160	24,53	0,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134400	18,39	0,25

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

d



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003000	126,90	0,04
A	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334000	51,20	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				3,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,83
		Preço Unitário Adotado				3,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RIMZ	M2	31/01/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210000	18,14	0,38
	2 0207343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270000	10,77	4,60
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120000	7,04	0,08
	2 0244477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500000	15,89	3,97
	2 0244478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100000	15,89	1,75
		Sub-Total de Material				10,78
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3494400	24,53	8,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340160	18,39	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				21,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,81
		Preço Unitário Adotado				21,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA AD	M2	31/01/2022		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	11,54	4,93
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	7,04	1,62
		Sub-Total de Material				6,55
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9216000	24,53	22,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3598080	18,39	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				29,23
		Custo Direto Total				35,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,78
		Preço Unitário Adotado				35,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0960000	23,17	2,22
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9407040	17,37	16,34
		Sub-Total de Mão de Obra				18,56
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,64	49,92
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,46	0,92

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEGTA, CEP: 60.150-151, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,80	2,40
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	7,89	7,89
2	0212695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	507,52	507,52
		Sub-Total de Material				568,65
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	44,85	40,37
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	125,51	12,55
		Sub-Total de Equipamento				52,92
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	343,90	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				646,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				646,32
		Preço Unitário Adotado				646,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		PLACA DE SINALIZACAO DE OBRA EM ACO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0960000	23,17	2,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,9474240	17,37	16,46
		Sub-Total de Mão de Obra				18,68
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,64	49,92
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,46	1,84
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,80	3,20
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000000	7,89	11,05
2	0212695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	507,52	507,52
		Sub-Total de Material				573,53
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	44,85	40,37
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	125,51	12,55
		Sub-Total de Equipamento				52,92
		Custo Direto Total				645,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,13
		Preço Unitário Adotado				645,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	01/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2400000	17.670,51	4.240,92
A	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9600000	4.719,16	4.530,39
		Total de Serviços Auxiliares				8.771,31
		Custo Direto Total				8.771,31
		MÊSES				35,085,24
		P.TOTAL				350,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,85
		Preço Unitário Adotado				350,85

Fortaleza (Ce), 02 de março de 2023.

[Handwritten Signature]
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE - 40638-D
RNP 0381412824

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FUNTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra					23,18
	Serviços Auxiliares					
A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,29	0,29
	Total de Serviços Auxiliares					0,29
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	16,77	0,29
	Sub-Total de Mão de Obra					0,29
	Custo Direto Total					0,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,29
	Preço Unitário Adotado					0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,90	11,90
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
	Sub-Total de Mão de Obra					18,19
	Serviços Auxiliares					
A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,20	0,20
	Total de Serviços Auxiliares					0,20
	Custo Direto Total					18,39
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

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

[Handwritten Signature]
M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal do Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40035-D
RNP 0081412624



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				18,39
		Preço Unitário Adotado				18,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	11,90	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93565		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/01/2022		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	17.235,66	17.235,66
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	146,26	146,26
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,33	11,33
	1 0143474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,82	1,82
	1 0143498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	118,60	118,60
		Sub-Total de Mão de Obra				17.513,67
		Serviços Auxiliares				
	A 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	156,84	156,84
		Total de Serviços Auxiliares				156,84
		Custo Direto Total				17.670,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17.670,51
		Preço Unitário Adotado				17.670,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/01/2022		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	17.235,66	156,84
		Sub-Total de Mão de Obra				156,84
		Custo Direto Total				156,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,84
		Preço Unitário Adotado				156,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93572		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/01/2022		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.292,68	4.292,68
1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	146,26	146,26
1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,33	11,33
1	0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	17,84	17,84
1	0143499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	194,82	194,82
		Sub-Total de Mão de Obra				4.662,93
		Serviços Auxiliares				
A	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	56,23	56,23
		Total de Serviços Auxiliares				56,23
		Custo Direto Total				4.719,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.719,16
		Preço Unitário Adotado				4.719,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95422		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/01/2022		
1	0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0131000	4.292,68	56,23
		Sub-Total de Mão de Obra				56,23
		Custo Direto Total				56,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,23
		Preço Unitário Adotado				56,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
839		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	5,59	5,59
A	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,47	4,47
A	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				10,67
		Custo Direto Total				10,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,67
		Preço Unitário Adotado				10,67

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

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) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Handwritten mark resembling a stylized 'd' or signature.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53804		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	H	31/01/2022		
	3	0313726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA	UN	0,0000700	79.824,48	5,59
		LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M				
		Sub-Total de Equipamento				5,59
		Custo Direto Total				5,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,59
		Preço Unitário Adotado				5,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89015		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	H	31/01/2022		
	3	0313726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA	UN	0,0000560	79.824,48	4,47
		LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M				
		Sub-Total de Equipamento				4,47
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89016		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	H	31/01/2022		
	3	0313726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA	UN	0,0000076	79.824,48	0,61
		LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M				
		Sub-Total de Equipamento				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	CHI	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA.	H	1,0000000	4,47	4,47
		LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIÇÃO.				
		AF_06/2014				
	A	89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA.	H	1,0000000	0,61	0,61
		LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014				
		Total de Serviços Auxiliares				5,08
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 E-MAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83362		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AC	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	33,98	33,98
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8979840	22,19	19,93
A	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	20,47	20,47
A	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 0	H	1,0000000	4,06	4,06
A	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,23	3,23
A	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	H	1,0000000	143,32	143,32
		Total de Serviços Auxiliares				224,99
		Custo Direto Total				224,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,99
		Preço Unitário Adotado				224,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83361		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AC	H	31/01/2022		
	2	0236484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000400	221.724,08	8,87
		Sub-Total de Material				8,87
	3	0337754 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	391.076,56	25,11
		Sub-Total de Equipamento				25,11
		Custo Direto Total				33,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,98
		Preço Unitário Adotado				33,98

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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	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	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
A	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				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				
91468		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	31/01/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000320	221.724,08	7,10
		Sub-Total de Material				7,10
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	391.076,56	13,37
		Sub-Total de Equipamento				13,37
		Custo Direto Total				20,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,47
		Preço Unitário Adotado				20,47

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

f



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. ACH	UN	31/01/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000056	221.724,08	1,24
		Sub-Total de Material				1,24
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	391.076,56	2,82
		Sub-Total de Equipamento				2,82
		Custo Direto Total				4,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,06
		Preço Unitario Adotado				4,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. ACH	UN	31/01/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000045	221.724,08	1,00
		Sub-Total de Material				1,00
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	391.076,56	2,23
		Sub-Total de Equipamento				2,23
		Custo Direto Total				3,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,23
		Preço Unitario Adotado				3,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91485		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. ACH	L	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,8700000	5,54	143,32
		Sub-Total de Material				143,32
		Custo Direto Total				143,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,32
		Preço Unitario Adotado				143,32

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

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89035		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP		31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5714	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,38	13,38
	A 5715	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	62,38	62,38
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,28	21,39
	A 89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	12,23	12,23
	A 89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,70	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				111,08
		Custo Direto Total				111,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,08
		Preço Unitário Adotado				111,08

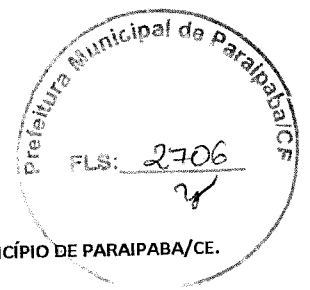
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5714		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - M	H	31/01/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	229.440,00	13,38
		Sub-Total de Equipamento				13,38
		Custo Direto Total				13,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,38
		Preço Unitário Adotado				13,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
715		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - M	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	5,54	62,38
		Sub-Total de Material				62,38
		Custo Direto Total				62,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,38
		Preço Unitário Adotado				62,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.989/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				22,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,28
		Preço Unitário Adotado				22,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	16,77	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89033		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DE	H	31/01/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	229.440,00	12,23
		Sub-Total de Equipamento				12,23
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89034		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JU	H	31/01/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	229.440,00	1,70
		Sub-Total de Equipamento				1,70
		Custo Direto Total				1,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,70
		Preço Unitário Adotado				1,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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: (05) 98105 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

2



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89036		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	CHI	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,28	21,39
	A	89033 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	12,23	12,23
	A	89034 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,70	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				35,32
		Custo Direto Total				35,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,32
		Preço Unitario Adotado				35,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91486		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. ACCHI	CHI	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8989440	22,19	19,95
	A	91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO	H	1,0000000	20,47	20,47
	A	91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	4,06	4,06
	A	91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,23	3,23
		Total de Serviços Auxiliares				47,71
		Custo Direto Total				47,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,71
		Preço Unitario Adotado				47,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	170,37	170,37
	A	5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	82,44	82,44
	A	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9591360	23,40	22,44

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-93
 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 PARAIPABA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	105,98	105,98
	A 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	19,08	19,08
		Total de Serviços Auxiliares				400,31
		Custo Direto Total				400,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,31
		Preço Unitário Adotado				400,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5710		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	H	31/01/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000643	2.649.600,00	170,37
		Sub-Total de Material				170,37
		Custo Direto Total				170,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,37
		Preço Unitário Adotado				170,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5711		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,8800000	5,54	82,44
		Sub-Total de Material				82,44
		Custo Direto Total				82,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,44
		Preço Unitário Adotado				82,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88302		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	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	0,76	0,76
	1 0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,0000000	17,93	17,93
		Sub-Total de Mão de Obra				23,28
		Serviços Auxiliares				

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				23,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,40
		Preço Unitário Adotado				23,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5365		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	0,0067000	17,93	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M	NH	31/01/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000400	2.649.600,00	105,98
		Sub-Total de Material				105,98
		Custo Direto Total				105,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,98
		Preço Unitário Adotado				105,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M	NH	31/01/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000072	2.649.600,00	19,08
		Sub-Total de Material				19,08
		Custo Direto Total				19,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,08
		Preço Unitário Adotado				19,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M	NCHI	31/01/2022		
		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 PARAIPABA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	23,40	22,46
	A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	105,98	105,98
	A 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	19,08	19,08
		Total de Serviços Auxiliares				147,52
		Custo Direto Total				147,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,52
		Preço Unitário Adotado				147,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	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	0,76	0,76
	1 0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	1,0000000	16,77	16,77
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95376		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				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	Coeficiente	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: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_0	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,19	21,30
	A 91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	20,95	20,95
	A 91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,03	4,03
	A 91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	3,19	3,19
	A 91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06	H	1,0000000	37,30	37,30
	A 91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	93,79	93,79
		Total de Serviços Auxiliares				180,56
		Custo Direto Total				180,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,56
		Preço Unitário Adotado				180,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	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	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMEN	H	31/01/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				0,07
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	31/01/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	71.612,54	4,32
		Sub-Total de Material				4,32
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	486.238,52	16,63
		Sub-Total de Equipamento				16,63
		Custo Direto Total				20,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,95
		Preço Unitário Adotado				20,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	31/01/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	71.612,54	0,53
		Sub-Total de Material				0,53
	3 0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	486.238,52	3,50
		Sub-Total de Equipamento				3,50
		Custo Direto Total				4,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,03
		Preço Unitário Adotado				4,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	31/01/2022		

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	71.612,54	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	486.238,52	2,77
		Sub-Total de Equipamento				2,77
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H	31/01/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	71.612,54	6,08
		Sub-Total de Material				6,08
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	486.238,52	31,22
		Sub-Total de Equipamento				31,22
		Custo Direto Total				37,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,30
		Preço Unitário Adotado				37,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91384		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,9300000	5,54	93,79
		Sub-Total de Material				93,79
		Custo Direto Total				93,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,79
		Preço Unitário Adotado				93,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95631		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	24,20	23,23
	A 95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	44,71	44,71

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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	6,21	6,21
A	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	55,95	55,95
A	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	82,66	82,66
		Total de Serviços Auxiliares				212,76
		Custo Direto Total				212,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,76
		Preço Unitario Adotado				212,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	18,72	18,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	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	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,07
		Serviços Auxiliares				
A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				24,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,20
		Preço Unitario Adotado				24,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/01/2022		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	18,72	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 Unitario Adotado				0,13

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

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or 'L'.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95627		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/	H	31/01/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000533	838.824,72	44,71
		Sub-Total de Equipamento				44,71
		Custo Direto Total				44,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,71
		Preço Unitario Adotado				44,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95628		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/	H	31/01/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000074	838.824,72	6,21
		Sub-Total de Equipamento				6,21
		Custo Direto Total				6,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,21
		Preço Unitario Adotado				6,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95629		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/	H	31/01/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000667	838.824,72	55,95
		Sub-Total de Equipamento				55,95
		Custo Direto Total				55,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,95
		Preço Unitario Adotado				55,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95630		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,9200000	5,54	82,66
		Sub-Total de Material				82,66
		Custo Direto Total				82,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,66
		Preço Unitario Adotado				82,66

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

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

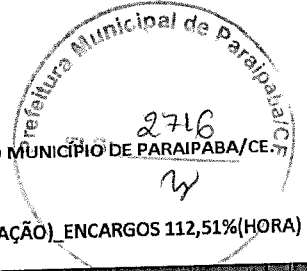
d



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
95632		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/	CHI	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	24,20	23,23
	A 95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	44,71	44,71
	A 95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	6,21	6,21
		Total de Serviços Auxiliares				74,15
		Custo Direto Total				74,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,15
		Preço Unitário Adotado				74,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
96155		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA/	CHI	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,28	21,39
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	16,48	16,48
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,29	2,29
		Total de Serviços Auxiliares				40,16
		Custo Direto Total				40,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,16
		Preço Unitário Adotado				40,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA/	H	31/01/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	229.440,00	12,23
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000533	79.824,48	4,25
		Sub-Total de Equipamento				16,48
		Custo Direto Total				16,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,48
		Preço Unitário Adotado				16,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	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: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96055		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	H	31/01/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	229.440,00	1,70
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000074	79.824,48	0,59
		Sub-Total de Equipamento				2,29
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				2,29
		Total da Composição				2,29
		Preço Unitario Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,28	21,39
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	16,48	16,48
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,29	2,29
	A 96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	18,03	18,03
	A 96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	62,38	62,38
		Total de Serviços Auxiliares				120,57
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				120,57
		Total da Composição				120,57
		Preço Unitario Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96056		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	H	31/01/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	229.440,00	13,38
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000583	79.824,48	4,65
		Sub-Total de Equipamento				18,03
		Custo Direto Total				18,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,03
		Preço Unitario Adotado				

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

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96057		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	5,54	62,38
		Sub-Total de Material				62,38
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				62,38
		Total da Composição				62,38
		Preço Unitário Adotado				62,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PE	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	24,20	23,23
	A 96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	59,11	59,11
	A 96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	62,05	62,05
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	6,88	6,88
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	49,58	49,58
		Total de Serviços Auxiliares				200,85
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				200,85
		Total da Composição				200,85
		Preço Unitário Adotado				200,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PE	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,6700000	5,54	59,11
		Sub-Total de Material				59,11
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				59,11
		Total da Composição				59,11
		Preço Unitário Adotado				59,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PE	H	31/01/2022		

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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000667	930.295,99	62,05
		Sub-Total de Equipamento				62,05
		Custo Direto Total				62,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,05
		Preço Unitário Adotado				62,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PE	H	31/01/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000074	930.295,99	6,88
		Sub-Total de Equipamento				6,88
		Custo Direto Total				6,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,88
		Preço Unitário Adotado				6,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PE	H	31/01/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000533	930.295,99	49,58
		Sub-Total de Equipamento				49,58
		Custo Direto Total				49,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,58
		Preço Unitário Adotado				49,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PE	CHI	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	24,20	23,23
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	6,88	6,88
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	49,58	49,58
		Total de Serviços Auxiliares				79,69
		Custo Direto Total				79,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
 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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				79,69
		Preço Unitário Adotado				79,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				79,69
		Preço Unitário Adotado				79,69
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				24,33
		Serviços Auxiliares				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,53
		Preço Unitário Adotado				24,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				79,69
		Preço Unitário Adotado				79,69
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0120000	16,77	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				79,69
		Preço Unitário Adotado				79,69
95133		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,54	21,64
A	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	24,42	24,42
A	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	5,14	5,14

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	45,84	45,84
	A 95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	29,86	29,86
		Total de Serviços Auxiliares				126,90
		Custo Direto Total				126,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,90
		Preço Unitário Adotado				126,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88293		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	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	0,76	0,76
	1 0144501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	H	1,0000000	17,08	17,08
		Sub-Total de Mão de Obra				22,43
		Serviços Auxiliares				
	A 95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				22,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,54
		Preço Unitário Adotado				22,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95356		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0144501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	H	0,0067000	17,08	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				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				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98105 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95129		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA	H	31/01/2022		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000342	714.092,98	24,42
		Sub-Total de Equipamento				24,42
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				24,42
		Total da Composição				24,42
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95130		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA	H	31/01/2022		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000072	714.092,98	5,14
		Sub-Total de Equipamento				5,14
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				5,14
		Total da Composição				5,14
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95131		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA	H	31/01/2022		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000642	714.092,98	45,84
		Sub-Total de Equipamento				45,84
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				45,84
		Total da Composição				45,84
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95132		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	5,54	29,86
		Sub-Total de Material				29,86
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				29,86
		Total da Composição				29,86
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96159		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA	CHI	31/01/2022		
		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

d



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,54	21,64
A	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	24,42	24,42
A	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	5,14	5,14
		Total de Serviços Auxiliares				51,20
		Custo Direto Total				51,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,20
		Preço Unitário Adotado				51,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	17,37	100,05
		Sub-Total de Mão de Obra				100,05
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
		Sub-Total de Material				142,24
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,97	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,38	27,38
		Sub-Total de Equipamento				27,38
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,39	6,80
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,66	67,43
		Total de Serviços Auxiliares				74,23
		Custo Direto Total				343,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,90
		Preço Unitário Adotado				343,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0266880	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,52	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,81	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	274,13	3,81
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	232,74	3,07
		Sub-Total de Equipamento				6,93
		Custo Direto Total				7,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,39
		Preço Unitário Adotado				7,39

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

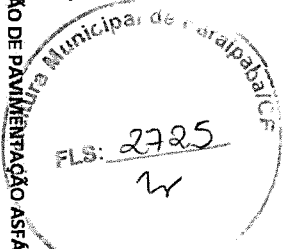
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1999680	17,37	3,47
		Sub-Total de Mão de Obra				3,47
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.519,68	10,21
		Sub-Total de Material				10,21
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	57,26	0,90
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	179,49	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	26,52	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	163,91	4,23
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	366,03	15,26
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	137,77	5,75
		Sub-Total de Equipamento				26,14
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,13	40,84
		Total de Serviços Auxiliares				40,84
		Custo Direto Total				80,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,66
		Preço Unitário Adotado				80,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0564480	22,16	1,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5646720	17,37	9,81
		Sub-Total de Mão de Obra				11,06
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,03	6,24
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,57	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,96	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,00	1,25
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	588,48	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,55	7,86
		Sub-Total de Material				16,11
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,85	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	21,74	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,32	5,96
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	22,67	4,00
		Sub-Total de Equipamento				9,96
		Custo Direto Total				37,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,13
		Preço Unitário Adotado				37,13

Fortaleza (Ce), 02 de março de 2023.

M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Rorizal da Mesquita Neto
Eng.º CMI - CREA/CE 40635-D
RNP 0861412524

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 PARAIPABA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	INFORME ABAIXO O NÚMERO DO PERÍODO EM QUE OS EVENTOS SERÃO CONCLUÍDOS (MEDIÇÃO POR EVENTOS)																																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																											
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4	4	4	4	4																																						
3	CONCRETO BETUMINOSO USINA	1	2	3	4	4																																						
4	SINALIZAÇÃO	4	4	4	4	4																																						
CRONOGRAMA				MES 01	MES 02	MES 03	MES 04																																					
	PARCELA	%	36,58%	20,09%	15,90%	27,42%																																						
	ACUMULADO	R\$	351.030,83	192.788,03	157.583,72	263.135,63																																						
		%	36,58%	56,68%	72,58%	100,00%																																						
		R\$	351.030,83	543.813,86	696.402,58	959.538,21																																						

Fortaleza (Ce), 02 de março de 2023.

[Handwritten Signature]
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33
 José Parizal da Mota Neto
 Engº CIVIL - CREACE 40503-D
 RNP 0001412524

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 2460
 EMAIL: pmgconstrucao@foracao@gmail.com
 Página 1 de 1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

Construção de Rodovias e Ferrovias

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTAS

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 - Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	23,70%
Este percentual está na faixa de Referência do BDI.	

O Orçamento é Desoneração?	NÃO
BDI ADOPTADO é:	23,70%

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADM. CENTRAL	4,67%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,74%
R	RISCO	0,97%
DF	DESP. FINAN.	1,21%
L	LUCRO	8,40%
I	IMPOSTOS	5,65%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referente a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficiente para a execução do objeto, inclusive:

- SIM Foi orçado mobilização e/ou desmobilização.
- SIM Foi orçado administração local.
- SIM Foi orçar canteiro obras.

2 Declaramos de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

5,00%

A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:

40,00%

A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

2,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O orçamento NÃO desonerado é mais adequado para a Administração pública que o Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

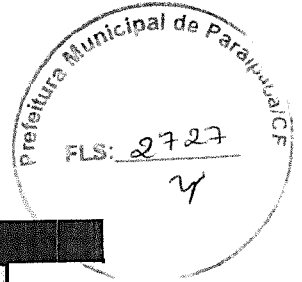
O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.933/0001-93
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.933/0001-93
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng.º CIVIL - CREA/CE 40031-1
 RFB: 001412521



Construção de Rodovias e Ferrovias

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTAS

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

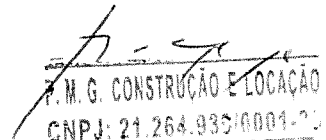
A data base do orçamento é

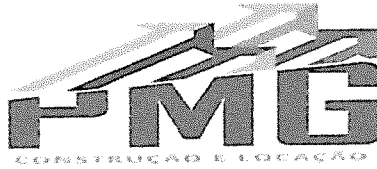
PARCELAS DO BDI
Jan/22

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 23,7%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

Fortaleza (Ce), 02 de março 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



CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 02 de março de 2023.

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005.2023.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 924482/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 959.538,22 (Novecentos e Cinquenta e Nove Mil e Quinhentos e Trinta e Oito Reais e Vinte e Dois Centavos), com prazo de execução de até 04 (quatro) meses.

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

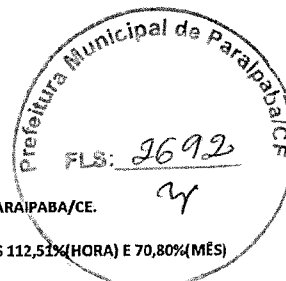
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,


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

Diário Oficial do Município de Paraipaba - CE
Edição: 02/03/2023
Folha: 001/14/2023



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS)

- SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UN. S/BDI	VALOR UN. C/BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.542,60
			INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,50	148,49	183,68	826,56
			SERVIÇOS PREPARATORIOS					
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,54	4,38	1.314,00
1.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,54	4,38	1.314,00
1.4	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	4,00	826,20	1.022,01	4.088,04
2			CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ					871.783,06
			PINTURA DE LIGAÇÃO					
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.261,51	2,32	2,87	29.450,53
			TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					
2.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	513,00	1,60	1,98	1.015,74
2.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	513,07	1.213,07	1.500,57	769.897,45
			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					
2.4	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	123.136,80	0,47	0,58	71.419,34
3			SINALIZAÇÃO					36.812,56
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.786,01	3,83	4,74	17.945,69
3.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	250,20	21,81	26,98	6.750,40
3.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	48,00	35,78	44,26	2.124,48
			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
3.4	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	11,30	646,32	799,50	9.034,35
3.5	SEINFRA	C3367	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,20	645,13	798,03	957,64
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					43.400,00
4.1	SINAPI	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	350,85	434,00	43.400,00
TOTAL GERAL								959.538,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 959.538,22 (Novecentos e Cinquenta e Nove Mil e Quinhentos e Trinta e Oito Reais e Vinte e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 02 de março de 2023.

[Assinatura]
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-23
José Ransal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0691412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8945600	17,37	32,91
		Sub-Total de Mão de Obra				32,91
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,17	34,85
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,99	23,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,11	54,50
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,92	2,24
		Sub-Total de Material				115,58
		Custo Direto Total				148,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,49
		Preço Unitário Adotado				148,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	283,08	3,54
		Sub-Total de Equipamento				3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	283,08	3,54
		Sub-Total de Equipamento				3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVABO)		MES	30/03/2021		
	2 0219478	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01	MES	1,0000000	826,20	826,20
		Sub-Total de Material				826,20
		Custo Direto Total				826,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				826,20
		Preço Unitário Adotado				826,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019		M2	31/01/2022		
	2 0241903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	3,43	1,54
		Sub-Total de Material				1,54
		Serviços Auxiliares				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 302, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

PMG G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Rivaldo de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40035-D
RNP 0681412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5839	Insumo/Aux.	Descrição				
		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	10,67	0,02
A 5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	5,08	0,02
A 83362		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0004000	224,99	0,09
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052800	18,39	0,10
A 89035		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	111,08	0,18
A 89036		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	35,32	0,13
A 91486		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0051000	47,71	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				2,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,32
		Preço Unitário Adotado				2,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TXKM	01/03/2023		
	3 03E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	TKM	1,0000000	238,60	238,60
		Sub-Total de Equipamento				238,60
		Custo Horário Total de Execução:				238,60
		Produção da Equipe:				149,40
		Custo Unitário de Execução:				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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE	M3	31/01/2022		
	2 0201518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRAO DNIT. FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	433,29	1.106,97
		Sub-Total de Material				1.106,97
		Serviços Auxiliares				
	A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	400,31	18,57
	A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	147,52	14,00
	A 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8472000	22,19	18,80

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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0464000	180,56	8,38
A	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	212,76	17,13
A	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	74,15	4,50
A	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	40,16	4,30
A	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	120,57	4,11
A	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	200,85	8,42
A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	79,69	7,89
		Total de Serviços Auxiliares				106,10
		Custo Direto Total				1.213,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.213,07
		Preço Unitário Adotado				1.213,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	01/03/2023		
	3 03E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ³ - 188 kW	TKM	1,0000000	248,16	248,16
		Sub-Total de Equipamento				248,16
		Custo Horário Total de Execução:				248,16
		Produção da Equipe:				522,90
		Custo Unitário de Execução:				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	31/01/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000	18,14	0,04
	2 0207343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000	10,77	0,46
	2 0244477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000	15,89	0,40
	2 0244478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000	15,89	0,17
		Sub-Total de Material				1,07
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0308160	24,53	0,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134400	18,39	0,25

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

d



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003000	126,90	0,04
	A 96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334000	51,20	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				3,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,83
		Preço Unitário Adotado				3,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RIM2	M2	31/01/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210000	18,14	0,38
	2 0207343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270000	10,77	4,60
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120000	7,04	0,08
	2 0244477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500000	15,89	3,97
	2 0244478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100000	15,89	1,75
		Sub-Total de Material				10,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3494400	24,53	8,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340160	18,39	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				21,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,81
		Preço Unitário Adotado				21,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA AD	M2	31/01/2022		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	11,54	4,93
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	7,04	1,62
		Sub-Total de Material				6,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9216000	24,53	22,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3598080	18,39	6,62
		Total de Serviços Auxiliares				29,23
		Custo Direto Total				35,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,78
		Preço Unitário Adotado				35,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0960000	23,17	2,22
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9407040	17,37	16,34
		Sub-Total de Mão de Obra				18,56
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,64	49,92
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,46	0,92

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

1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,80	2,40
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	7,89	7,89
2	0212695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	507,52	507,52
		Sub-Total de Material				568,65
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	44,85	40,37
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	125,51	12,55
		Sub-Total de Equipamento				52,92
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	343,90	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				646,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				646,32
		Preço Unitário Adotado				646,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		PLACA DE SINALIZACAO DE OBRA EM ACO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0960000	23,17	2,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,9474240	17,37	16,46
		Sub-Total de Mão de Obra				18,68
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,64	49,92
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,46	1,84
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,80	3,20
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000000	7,89	11,05
2	0212695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	507,52	507,52
		Sub-Total de Material				573,53
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	44,85	40,37
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	125,51	12,55
		Sub-Total de Equipamento				52,92
		Custo Direto Total				645,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,13
		Preço Unitário Adotado				645,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	01/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2400000	17.670,51	4.240,92
A	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9600000	4.719,16	4.530,39
		Total de Serviços Auxiliares				8.771,31
		Custo Direto Total				8.771,31
		MÊSES				35.085,24
		P.TOTAL				350,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,85
		Preço Unitário Adotado				350,85

Fortaleza (Ce), 02 de março de 2023.

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

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Raniel de Mesquita Neto
Eng.º CMI - CREA/CE 40036-D
RNP 0501412924



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,18
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	16,77	0,29
		Sub-Total de Mão de Obra				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,90	11,90
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				18,19
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				18,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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

M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Rangel de Bisquitto Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0081412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total da Composição				18,39
	Preço Unitário Adotado				18,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	11,90	0,20
	Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	Custo Direto Total				0,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,20
	Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/01/2022		
1	0140811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	17.235,66	17.235,66
1	0140863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	146,26	146,26
1	0140864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,33	11,33
1	0143474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,82	1,82
1	0143498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	118,60	118,60
	Sub-Total de Mão de Obra				17.513,67
	Serviços Auxiliares				
A	95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	156,84	156,84
	Total de Serviços Auxiliares				156,84
	Custo Direto Total				17.670,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17.670,51
	Preço Unitário Adotado				17.670,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/01/2022		
1	0140811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	17.235,66	156,84
	Sub-Total de Mão de Obra				156,84
	Custo Direto Total				156,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				156,84
	Preço Unitário Adotado				156,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/01/2022		

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) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

1



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.292,68	4.292,68
1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	146,26	146,26
1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,33	11,33
1	0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	17,84	17,84
1	0143499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	194,82	194,82
		Sub-Total de Mão de Obra				4.662,93
		Serviços Auxiliares				
A	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	56,23	56,23
		Total de Serviços Auxiliares				56,23
		Custo Direto Total				4.719,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.719,16
		Preço Unitário Adotado				4.719,16

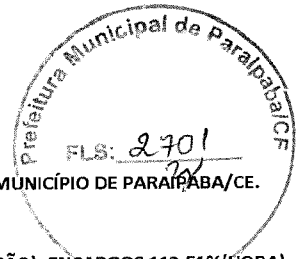
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95422		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/01/2022		
1	0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0131000	4.292,68	56,23
		Sub-Total de Mão de Obra				56,23
		Custo Direto Total				56,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,23
		Preço Unitário Adotado				56,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
839		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	5,59	5,59
A	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,47	4,47
A	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				10,67
		Custo Direto Total				10,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,67
		Preço Unitário Adotado				10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

2



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53804		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	H	31/01/2022		
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000700	79.824,48	5,59
		Sub-Total de Equipamento				5,59
		Custo Direto Total				5,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,59
		Preço Unitário Adotado				5,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89015		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	H	31/01/2022		
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000560	79.824,48	4,47
		Sub-Total de Equipamento				4,47
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89016		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	H	31/01/2022		
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000076	79.824,48	0,61
		Sub-Total de Equipamento				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRI	CHI	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,47	4,47
	A 89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				5,08
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

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 PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

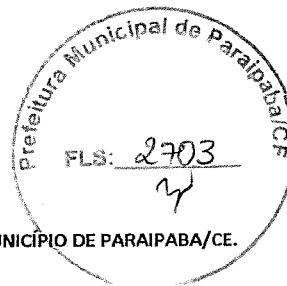
FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83362		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AC	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	33,98	33,98
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8979840	22,19	19,93
A	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	20,47	20,47
A	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	4,06	4,06
A	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,23	3,23
A	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	H	1,0000000	143,32	143,32
		Total de Serviços Auxiliares				224,99
		Custo Direto Total				224,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,99
		Preço Unitário Adotado				224,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83361		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AC	H	31/01/2022		
	2	0236484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000400	221.724,08	8,87
		Sub-Total de Material				8,87
	3	0337754 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	391.076,56	25,11
		Sub-Total de Equipamento				25,11
		Custo Direto Total				33,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,98
		Preço Unitário Adotado				33,98

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	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	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91468		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	H	31/01/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000320	221.724,08	7,10
		Sub-Total de Material				7,10
	3 0337754	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	391.076,56	13,37
		Sub-Total de Equipamento				13,37
		Custo Direto Total				20,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,47
		Preço Unitário Adotado				20,47

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

4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. ACH		31/01/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000056	221.724,08	1,24
		Sub-Total de Material				1,24
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	391.076,56	2,82
		Sub-Total de Equipamento				2,82
		Custo Direto Total				4,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,06
		Preço Unitario Adotado				4,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. ACH		31/01/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000045	221.724,08	1,00
		Sub-Total de Material				1,00
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	391.076,56	2,23
		Sub-Total de Equipamento				2,23
		Custo Direto Total				3,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,23
		Preço Unitario Adotado				3,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91485		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. ACH		31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,8700000	5,54	143,32
		Sub-Total de Material				143,32
		Custo Direto Total				143,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,32
		Preço Unitario Adotado				143,32

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: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89035		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CH	CHP	31/01/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5714	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,38	13,38
	A 5715	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	62,38	62,38
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,28	21,39
	A 89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	12,23	12,23
	A 89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,70	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				111,08
		Custo Direto Total				111,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,08
		Preço Unitário Adotado				111,08

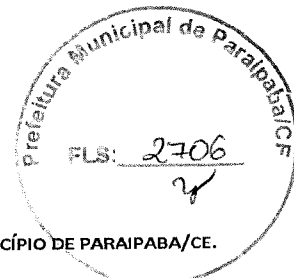
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5714		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - M	H	31/01/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	229.440,00	13,38
		Sub-Total de Equipamento				13,38
		Custo Direto Total				13,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,38
		Preço Unitário Adotado				13,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
715		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - M	H	31/01/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	5,54	62,38
		Sub-Total de Material				62,38
		Custo Direto Total				62,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,38
		Preço Unitário Adotado				62,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

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) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023.

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 01/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - SICRO NOVO 01/2022 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 23,70%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra				22,12
	Serviços Auxiliares				
A	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total				22,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,28
	Preço Unitário Adotado				22,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2022		
1	0104237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	16,77	0,16
	Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	Custo Direto Total				0,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DE	H	31/01/2022		
3	0307640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	229.440,00	12,23
	Sub-Total de Equipamento				12,23
	Custo Direto Total				12,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,23
	Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUH	H	31/01/2022		
3	0307640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	229.440,00	1,70
	Sub-Total de Equipamento				1,70
	Custo Direto Total				1,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,70
	Preço Unitário Adotado				1,70

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

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) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

1