



PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
RAZÃO SOCIAL: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
PESSOA PARA CONTATO: VALDIZIO NETO
DATA DA PROPOSTA: 31/05/2019

CNPJ: 21.264.939/0001-33
TELEFONE: (85) 981852468

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução do serviço de pavimentação em pizarra da estrada que liga a sede do Distrito do São José a sede do Município de Jaguaruana Estado do Ceará.

1. **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** (Elaborar conforme Planilha Orçamentária constante do Projeto de Engenharia anexo deste Edital);
2. **COMPOSIÇÃO DE CUSTOS** (Elaborar conforme Composições de custos - composições, composições auxiliares e composição próprias - constantes do Projeto de Engenharia, anexo deste Edital);
3. **CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO** (Elaborar conforme Cronograma Físico - Financeiro constante do Projeto de Engenharia, anexo deste Edital)
4. **BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI** (Elaborar conforme planilha de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, constante do Projeto de Engenharia, anexo deste Edital);
5. **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS** (Elaborar conforme Tabela de Encargos Sociais do Projeto de Engenharia, anexo deste Edital).

VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: R\$ 189.193,82 (Cento e Oitenta e Nove Mil e Cento e Noventa e Três Reais e Oitenta e Dois Centavos).

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviço.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Cronograma Físico - Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços Nº 008/2019- TP e seus anexos e nossa proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA

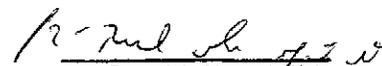
Prazo de validade: 60 (sessenta) a partir da data de sua apresentação.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Tomada.

Atenciosamente,


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


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

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



DECLARAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019-TP

A empresa **PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO**, inscrita no CNPJ nº **21.264.939/0001-33**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Valdzio de Sousa Costa Neto, portador da Carteira de Identidade nº 2001010172482 SSP-CE e do CPF nº 007.496.853-01, declara:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 008/2019-TP e seus anexos.

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

Valdzio de Sousa Costa Neto
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ nº 21.264.939/0001-33



ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MELO JÚNIOR - 8º OFÍCIO DE NOTAS E REGISTROS ESPECIAIS
TABELÃO: JOSÉ EVANDRO DE MELO JÚNIOR - TABELÃO SUBSTITUTO: REGOBERTO MARQUES DE MELO JÚNIOR
CNPJ: 08.573.024/0001-51 - Rua Major Fausto, Nº 990 - Centro - CEP: 60.825-100 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3689.7474 / 3099.7480 - E-mail: emj@fortalnet.com.br / rccapcao2_emj@hotmail.com

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO Do que dou fé. Fortaleza, 31 de maio de 2019 Total R\$ 4,49 - SELO 2 - RECONHECIMENTO DE FIRMA CO142205 - VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Maria do Socorro Moreira Hercubano - Escrevente

Maria do Socorro Moreira Hercubano
Escrevente Autorizada



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% -

ENCARGOS:85,20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.950,54	1,03%
2	MOVIMENTO DE TERRA	141.287,53	74,68%
3	DRENAGEM	7.226,24	3,82%
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	38.729,51	20,47%
VALOR ORÇAMENTO:		150.464,31	100%
VALOR BDI TOTAL:		38.729,51	
VALOR TOTAL:		189.193,82	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 189.193,82 (Cento e Oitenta e Nove Mil e Cento e Noventa e Três Reais e Oitenta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

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

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE/40635-D
RNP 0601412524

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



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.950,54
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	325,09	1.950,54
2		MOVIMENTO DE TERRA				141.287,53
2.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	33.380,00	0,45	15.021,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (S/TRANSP)	M3	10.014,00	8,79	88.023,06
2.3	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	67.093,80	0,57	38.243,47
3		DRENAGEM				7.226,24
3.1	C0105	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	56,00	129,04	7.226,24
VALOR ORÇAMENTO:						150.464,31
VALOR BDI TOTAL:						38.729,51
VALOR TOTAL:						189.193,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 189.193,82 (Cento e Oitenta e Nove Mil e Cento e Noventa e Três Reais e Oitenta e Dois Centavos).

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

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

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

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



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	28/02/2019		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	5,05	5,05
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	4,66	18,64
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,000000	254,80	254,80
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	12,46	1,37
	Sub-Total de MATERIAL					279,86
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	17,25	16,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,937460	13,45	26,06
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	226,03	2,26
	Total de Serviços Auxiliares					45,23
	Custo Direto Total					325,09
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					325,09
	Preço Unitario Adotado					325,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA		M2	28/02/2019		
	Serviços Auxiliares					
	A 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003000	152,90	0,45
	Total de Serviços Auxiliares					0,45
	Custo Direto Total					0,45
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,45
	Preço Unitario Adotado					0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (S/TRANSP)		M3	28/02/2019		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,024500	13,21	0,32
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,32
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,000000	38,83	-
	3 0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,001800	53,28	0,10
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,000800	2,98	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,000000	79,24	-

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

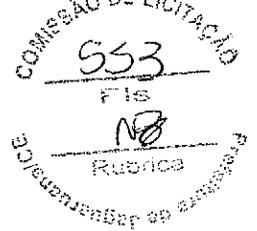
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

José Randal de Mesquita Neto
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,000800	25,38	0,02
	3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,008900	125,21	1,11
	3	0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,002600	151,13	0,39
	3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,003700	4,19	0,02
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,004400	202,68	0,89
	3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,003700	85,87	0,32
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,85
			Serviços Auxiliares				
	A	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,000000	0,31	0,31
	A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267000	3,74	4,74
	A	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,200000	2,84	0,57
			Total de Serviços Auxiliares				5,62
			Custo Direto Total				8,79
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				8,79
			Preço Unitário Adotado				8,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3. EM VIA URBANA P	TXKM	28/02/2019			
		Serviços Auxiliares					
	A	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,002310	239,42	0,55
	A	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,000580	43,72	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,57	
		Custo Direto Total				0,57	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				0,57	
		Preço Unitário Adotado				0,57	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1		AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	28/02/2019			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,686000	17,83	12,23
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,724514	13,21	9,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,80	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,004900	42,14	0,21
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,940000	0,47	0,91
	2	0212186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,020000	101,76	103,80
		Sub-Total de MATERIAL				104,92	
	3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,027000	85,85	2,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,32	
		Custo Direto Total				129,04	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.959/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98105 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				129,04
		Preço Unitário Adotado				129,04

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

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

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	28/02/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				17,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,25
		Preço Unitário Adotado				17,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2019		
	2 0200010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007013	9,48	0,07
	2 0202711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,000594	120,00	0,07
	2 0211359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000057	716,46	0,04
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007982	5,08	0,04
	2 0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001330	16,52	0,02
	2 0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002531	6,62	0,02
	2 0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330	19,96	0,03
	2 0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330	9,00	0,01
	2 0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000045	500,54	0,02
	2 0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000226	148,28	0,03
	2 0238412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	0,000040	1.300,00	0,05
	2 0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000039	738,66	0,03
	2 0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000181	223,42	0,04
	2 0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000039	632,73	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

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

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

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

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil -CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2019		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013739	10,52	0,14
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001603	56,11	0,09
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111771	1,30	0,15
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001243	198,73	0,25
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	137,35	0,10
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002664	34,71	0,09
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001078	156,35	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				0,99
		Custo Direto Total				0,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,99
		Preço Unitário Adotado				0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COM	H	28/02/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	12,24	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	8,41	8,41
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99

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



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

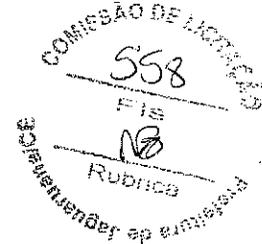
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,62
		Custo Direto Total				13,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,45
		Preço Unitário Adotado				13,45

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28/02/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,017100	8,41	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	28/02/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	42,14	36,20
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,47	99,74
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	53,90	31,21
		Sub-Total de MATERIAL				167,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,401000	13,45	32,29
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,519000	16,63	25,26
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,800000	1,39	1,11
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,750000	0,29	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				58,88
		Custo Direto Total				226,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				226,03
		Preço Unitário Adotado				226,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	28/02/2019		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-39
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	12,14	12,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,56
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				16,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	28/02/2019		
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,006700	12,14	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHP	28/02/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,24	0,24
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,22	0,22
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,88	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,39

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



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	1,39
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		28/02/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.744,43	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		28/02/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	3.744,43	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		28/02/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	3.744,43	0,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		28/02/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,70	0,88
		Sub-Total de MATERIAL				0,88
		Custo Direto Total				0,88

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



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHI	28/02/2019			
		Serviços Auxiliares					
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,24	0,24
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,29	
		Custo Direto Total				0,29	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				0,29	
		Preço Unitário Adotado				0,29	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHP	28/02/2019			
		Serviços Auxiliares					
	A	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	61,28	61,28
	A	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	37,18	37,18
	A	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	23,87	23,39
	A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	23,13	23,13
	A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,92	7,92
		Total de Serviços Auxiliares				152,90	
		Custo Direto Total				152,90	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				152,90	
		Preço Unitário Adotado				152,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	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) 96185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	28/02/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,790000	3,65	61,28
		Sub-Total de MATERIAL				61,28
		Custo Direto Total				61,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				61,28
		Preço Unitário Adotado				61,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	28/02/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,000064	578.200,00	37,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				37,18
		Custo Direto Total				37,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,18
		Preço Unitário Adotado				37,18

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2019		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,000000	19,33	19,33
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,99	0,99
	A 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,12
		Custo Direto Total				23,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,87
		Preço Unitário Adotado				23,87

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95363		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2019		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,006700	19,33	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.999/0001-39
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE.
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	0,13
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	28/02/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,000040	578.200,00	23,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,13
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,13
		Preço Unitário Adotado				23,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	28/02/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,000014	578.200,00	7,92
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,92
		Custo Direto Total				7,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,92
		Preço Unitário Adotado				7,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3160		DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	28/02/2019		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,002548	13,21	0,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,03
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	77,63	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,001300	218,83	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	28/02/2019		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,014700	13,21	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000100	87,48	0,01

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 2464
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	77,63	-
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	256,32	1,90
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	218,83	1,64
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,55
			Custo Direto Total				3,74
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				3,74
			Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3218		EXPURGO DE JAZIDA	M3	28/02/2019			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,022834	13,21	0,30
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,30
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	77,63	-
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,011600	218,83	2,54
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,54
			Custo Direto Total				2,84
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				2,84
			Preço Unitário Adotado				2,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89883		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	28/02/2019			
		Serviços Auxiliares					
	A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,63	16,30
	A	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,000000	19,27	19,27
	A	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,000000	6,75	6,75
	A	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,000000	1,40	1,40
	A	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,000000	36,12	36,12

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBERTA, CEP: 60.158-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,000000	159,58	159,58
		Total de Serviços Auxiliares				239,42
		Custo Direto Total				239,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				239,42
		Preço Unitário Adotado				239,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2019		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,000000	13,16	13,16
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,58
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				16,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	28/02/2019		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,004100	13,16	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89878		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	28/02/2019		
	2	0237744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000040	138.447,27	5,54



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000040	343.262,89	13,73
		Sub-Total de MATERIAL				19,27
		Custo Direto Total				19,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,27
		Preço Unitario Adotado				19,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89879		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	28/02/2019		
	2	0237744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000014	138.447,27	1,94
	2	0237763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000014	343.262,89	4,81
		Sub-Total de MATERIAL				6,75
		Custo Direto Total				6,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,75
		Preço Unitario Adotado				6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89880		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	28/02/2019		
	2	0237744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000003	138.447,27	0,40
	2	0237763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000003	343.262,89	1,00
		Sub-Total de MATERIAL				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitario Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89881		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	28/02/2019		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-39
 AV. SANTOS DUMONT, 1730, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (05) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0237744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,000075	138.447,27	10,38
2	0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000075	343.262,89	25,74
		Sub-Total de MATERIAL				36,12
		Custo Direto Total				36,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,12
		Preço Unitario Adotado				36,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89882		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	H	28/02/2019		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	43,720000	3,65	159,58
		Sub-Total de MATERIAL				159,58
		Custo Direto Total				159,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				159,58
		Preço Unitario Adotado				159,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89884		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHI	28/02/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,63	16,30
	A	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 12/2014	H	1,000000	19,27	19,27
	A	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H	1,000000	6,75	6,75
	A	89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H	1,000000	1,40	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				43,72
		Custo Direto Total				43,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,72
		Preço Unitario Adotado				43,72

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

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

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil -CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA. BDI:25.74% - ENCARGOS:85.20%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.950,54	100,00%		100,00%
			1.950,54		1.950,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	141.287,53	50,00%	50,00%	100,00%
			70.643,77	70.643,77	141.287,53
3	DRENAGEM	7.226,24	50,00%	50,00%	100,00%
			3.613,12	3.613,12	7.226,24
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	38.729,51	50,65%	49,35%	100,00%
			19.616,50	19.113,01	38.729,51
		189.193,82	95.823,92	93.369,90	189.193,82
			95.823,92	189.193,82	

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

Julio de Sousa Neto
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

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

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



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% -

ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	25,74%
--	--------------	---------------

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

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

José Randal de Mesquita Neto
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE 40685-D
RNP 0601412524

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



CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA -SINAPI

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78	-
B2	FERIADOS	3,41	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	6,14
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	43,03	15,89
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	3,94
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	4,42
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,33
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,28	12,67
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,09	3,16
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	49,52

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

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

José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

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



COMISSÃO 570
FIS 18
Rubrica
de Engenharia

CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA DA ESTRADA SEDE/ SÃO JOSÉ DO LAGAMAR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2019-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI 2019/02 DESONERADA, BDI:25,74% - ENCARGOS:85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
		0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	16,80	16,80
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
GRUPO B			
		17,85	0,00
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	3,71	0,00
B2	FERIADOS	0,92	0,71
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	10,83	8,33
B4	13º SALÁRIO	0,07	0,06
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55	0,00
B7	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,09
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	9,18	7,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	44,97	16,84
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		
GRUPO C			
		5,60	4,31
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,13	0,10
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	4,40	3,39
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,70
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,47	0,36
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	15,41	11,86
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		
GRUPO D			
		7,55	2,83
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
		8,02	3,19
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Fortaleza (Ce), 31 de maio de 2019.

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

Assinatura
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

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