



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Cascavel-Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 09:00 HORAS DO DIA 30 DE JULHO DE 2020

PROponente: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO TDA

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

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

TELEFONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

BANCO: Banco do Brasil | AGÊNCIA: 3655-2 CONTA CORRENTE: 76600-3

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL CE, conforme projeto básico em anexo ao Edital.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE		
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE		
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP		
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADCTADO: 29,77%.		
ORÇAMENTO RESUMIDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
ADM.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	36.962,00
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO SÍTIO COAÇL	385.581,32
2.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	385.581,32
3.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO	310.123,32
TOTAL		1.118.247,96
IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.118.247,96 (Um Milhão e Cento e Dezoito Mil e Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Seis Centavos).		
Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.		

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 977.101,78 (Novecentos e Setenta e Sete Mil e Cento e Um Reais e Setenta e Oito Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão da Ordem de Serviço

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 70 (SETENTA) DIAS

Fortaleza (CE), 28 de julho de 2020.

Atenciosamente,

Valdízio de Sousa Costa Neto

VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 007.496.853-01
RG Nº 2001010172482 SSP-CE
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO TDA
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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOPTADO: 29,77%.

ORÇAMENTO RESUMIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
ADM.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	36.962,00
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO SÍTIO COAÇU	385.581,32
2.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	385.581,32
3.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO	310.123,32

TOTAL: R\$ 1.118.247,96

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.118.247,96 (Um Milhão e Cento e Dezoito Mil e Duzentos e Quarenta e Sete Reals e Noventa e Seis Centavos).

Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.

Handwritten signature

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

Handwritten signature

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

Handwritten marks and signatures



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI %	CUSTO UNITÁRIO	VALOR
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1			MÃO DE OBRA						36.962,00
01.01.01	GPU		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	284,83	29,77%	369,62	36.962,00
2. SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1			PLACA						8.429,16
02.01.01	SEINFRA	C1937-5	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	36,00	156,59	29,77%	203,21	7.315,56
2.2			LOCAÇÃO DA OBRA						2.113,60
02.02.01	SEINFRA	C2872-5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	1,20	432,56	29,77%	561,33	673,60
02.02.02	SEINFRA	C2873-5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.800,00	0,23	29,77%	0,30	1.440,00
3. MOVIMENTO DE TERRA									
3.1			REGULARIZAÇÃO						41.160,00
03.01.01	SEINFRA	C3233-5	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	16.800,00	1,89	29,77%	2,45	41.160,00
4. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1			LASTRO						388.624,80
04.01.01	SEINFRA	C2864-5	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	1.680,00	61,54	29,77%	79,86	134.164,80
4.2			PAVIMENTAÇÃO						581.700,00
04.02.01	SEINFRA	C2895-5	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.000,00	32,02	29,77%	41,55	581.700,00
4.3			SARJETA						172.760,00
04.03.01	SEINFRA	C2895-5	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.800,00	47,55	29,77%	61,70	172.760,00
5. BANQUETAS / MEIO FIO									
5.1			MEIO FIO						142.072,00
05.01.01	SEINFRA	C3449-5	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIJUNTAMENTO	M	5.600,00	19,55	29,77%	25,37	142.072,00

TOTAL SERVIÇOS:	1.118.247,96
TOTAL MATERIAL:	0,00
TOTAL:	1.118.247,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.118.247,96 (Um Milhão e Cento e Dezoito Mil e Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Seis Centavos). Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.

July 1
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

h-72
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

to A P



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 LOCALIDADE: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO SÍTIO COAÇU
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 07.06.01/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI %	CUSTO UNITÁRIO	VALOR
2. SERVIÇOS PRELIMINARES									2.775,32
2.1			PLACA						2.438,52
01.01.01	SEINFRA	C1937-S	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	156,59	29,77%	203,21	2.438,52
2.2			LOCAÇÃO DA OBRA						336,80
01.02.01	SEINFRA	C2872-S	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,60	432,56	29,77%	561,33	336,80
2. MOVIMENTO DE TERRA									14.700,00
2.1			REGULARIZAÇÃO						14.700,00
02.01.01	SEINFRA	C3233-S	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	6.000,00	1,89	29,77%	2,45	14.700,00
3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									317.366,00
3.1			LASTRO						47.916,00
03.01.01	SEINFRA	C2864-S	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	600,00	61,54	29,77%	79,86	47.916,00
3.2			PAVIMENTAÇÃO						207.750,00
03.02.01	SEINFRA	C2896-S	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.000,00	32,02	29,77%	41,55	207.750,00
3.3			SARJETÁ						61.700,00
03.03.01	SEINFRA	C2895-S	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.000,00	47,55	29,77%	61,70	61.700,00
4. BANQUETAS / MEIO FIO									50.740,00
4.1			MAJO FIO						50.740,00
04.01.01	SEINFRA	C3449-S	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.000,00	19,55	29,77%	25,37	50.740,00

TOTAL SERVIÇOS:	385.581,32
TOTAL MATERIAL:	
TOTAL BDI:	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 385.581,32 (Trezentos e Oitenta e Cinco Mil e Quinhentos e Oitenta e Um Reais e Trinta e Dois Centavos).

Local e data

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

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

Handwritten signatures and initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

LOCALIDADE: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI %	CUSTO UNITÁRIO	VALOR
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1			PLACA						2.775,32
01.01.01	SEINFRA	C1937-5	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	156,59	29,77%	209,21	2.438,52
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA						336,80
01.02.01	SEINFRA	C2872-5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,60	432,56	29,77%	561,33	336,80
2. MOVIMENTO DE TERRA									
2.1			REGULARIZAÇÃO						14.700,00
02.01.01	SEINFRA	C3233-5	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	6.000,00	1,89	29,77%	2,45	14.700,00
3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1			LASTRO						317.366,00
03.01.01	SEINFRA	C2864-5	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	600,00	61,54	29,77%	79,86	47.916,00
3.2			PAVIMENTAÇÃO						207.750,00
03.02.01	SEINFRA	C2896-5	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.000,00	32,02	29,77%	41,55	207.750,00
3.3			SARJETA						61.700,00
03.03.01	SEINFRA	C2895-5	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.000,00	47,55	29,77%	61,70	61.700,00
4. BANQUETAS / MEIO FIO									
4.1			MEIO FIO						50.740,00
04.01.01	SEINFRA	C3445-5	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIJUNTAMENTO	M	2.000,00	19,55	29,77%	25,37	50.740,00

TOTAL SERVIÇOS:	385.581,32
TOTAL MATERIAL:	
TOTAL SERVIÇOS:	385.581,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 0,00 (POR EXTENSO)
Fortaleza (Ce), 28 de Julho de 2020.

[Handwritten Signature]
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0004-33

[Handwritten Signature]
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 LOCALIDADE: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP
 PONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	BDI %	CUSTO UNITÁRIO	VALOR
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									3.478,52
1.1			PLACA						2.438,52
01.01.01	SEINFRA	C1937-S	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	156,59	29,77%	203,21	2.438,52
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA						1.440,00
01.02.01	SEINFRA	C2873-S	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.800,00	0,23	29,77%	0,30	1.440,00
2. MOVIMENTO DE TERRA									11.760,00
2.1			REGULARIZAÇÃO						11.760,00
02.01.01	SEINFRA	C3233-S	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	4.800,00	1,89	29,77%	2,45	11.760,00
3. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									253.892,80
3.1			LASTRO						38.332,80
03.01.01	SEINFRA	C2864-S	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	480,00	61,54	29,77%	79,86	38.332,80
3.2			PAVIMENTAÇÃO						166.200,00
03.02.01	SEINFRA	C2896-S	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REIUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.000,00	32,02	29,77%	41,55	166.200,00
3.3			SARJETA						49.360,00
03.03.01	SEINFRA	C2895-S	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REIUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,00	47,55	29,77%	61,70	49.360,00
4. BANQUETAS / MEIO FIO									40.592,00
4.1			MAIO FIO						40.592,00
04.01.01	SEINFRA	C3449-S	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIUNTAMENTO	M	1.600,00	19,55	29,77%	25,37	40.592,00

TOTAL SERVIÇOS:	316.123,32
TOTAL MATERIAL:	
TOTAL:	316.123,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 310.123,32 (Trezentos e Dez Mil e Cento e Vinte e Três Reals e Trinta e Dois Centavos).
 Fortaleza (Ce), 23 de Junho de 2020.

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 MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERBAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

LOCALIDADE: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO							
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				14.241,56
1.1			PESSOAL NÍVEL SUPERIOR				8.710,48
01.01.01	SEINFRA-I	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊ	0,70	12.506,07	8.710,48
1.2			PESSOAL NÍVEL MÉDIO				5.531,08
01.02.01	SEINFRA-I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊ	1,00	5.558,87	5.531,08

TOTAL SERVIÇOS:	14.241,56
TOTAL PARA MESES	21.483,12
FRAC.	
BDI 23%	
TOTAL	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 369,62 (Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Sessenta e Dois Centavos). Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.

Julg. 1. Janeiro 6

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

Handwritten signatures and initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	26/12/2018		
	1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,6965000	12.506,07	8.710,48
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,9950000	5.558,87	5.531,08
		Sub-Total de Mão de Obra				14.241,56
		Custo Direto Total				14.241,56
		Total para Meses				28.483,12
		Fração de 100%				284,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,83
		Preço Unitário Adotado				284,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9900000	13,21	26,29
		Sub-Total de Mão de Obra				26,29
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,99	33,65
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,35	21,35
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,36	73,62
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,20	1,68
		Sub-Total de Material				130,30
		Custo Direto Total				156,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,59
		Preço Unitário Adotado				156,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		HA	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	3,9804975	14,52	57,80
	1 0112382	NIVELADOR	H	3,9804975	21,46	85,42
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	4,9750000	28,70	142,78
		Sub-Total de Mão de Obra				286,00
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	69,38	138,76
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,55	2,20
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,40	5,60
		Sub-Total de Equipamento				146,56
		Custo Direto Total				432,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				432,56
		Preço Unitário Adotado				432,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	26/12/2018		

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

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

Página 1 de 4

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0039800	14,52	0,06
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019900	21,46	0,04
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019900	28,70	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	69,38	0,07
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,55	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,40	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3233		REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0114425	13,21	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
	3	0310590 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	39,42	0,04
	3	0310607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	61,93	0,14
	3	0310610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	55,72	0,09
	3	0310625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	3,02	-
	3	0310642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	80,46	-
	3	0310667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	25,77	0,01
	3	0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	127,13	0,51
	3	0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	164,86	0,07
	3	0310723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	156,64	0,14
	3	0310739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	4,26	0,01
	3	0310756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	205,79	0,54
	3	0310780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	87,18	0,19
		Sub-Total de Equipamento				1,74
		Custo Direto Total				1,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,89
		Preço Unitário Adotado				1,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2864		LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,2935000	13,21	17,09
		Sub-Total de Mão de Obra				17,09
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	1,1500000	38,65	44,45
		Sub-Total de Material				44,45
		Custo Direto Total				61,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,54
		Preço Unitário Adotado				61,54

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

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

Handwritten signatures and initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQU		M2	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2985000	17,83	5,32
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5965025	13,21	7,88
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	45,77	6,87
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	66,52	9,98
		Sub-Total de Material				16,85
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	24,02	1,20
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	76,93	0,77
		Sub-Total de Equipamento				1,97
		Custo Direto Total				32,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,02
		Preço Unitário Adotado				32,02

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQU		M2	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2985000	17,83	5,32
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5965025	13,21	7,88
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	45,77	6,87
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	66,52	9,98
		Sub-Total de Material				16,85
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	24,02	1,20
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	76,93	0,77
		Sub-Total de Equipamento				1,97
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	361,05	15,53
		Total de Serviços Auxiliares				15,53
		Custo Direto Total				47,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,55
		Preço Unitário Adotado				47,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	9,9500000	13,21	131,44
		Sub-Total de Mão de Obra				131,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,75	61,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,46	167,90
		Sub-Total de Material				229,61
		Custo Direto Total				361,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			361,05
		Preço Unitário Adotado			361,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3449		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1800950	17,83	3,21
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3562100	13,21	4,71
		Sub-Total de Mão de Obra				7,92
	2 0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,21	11,21
		Sub-Total de Material				11,21
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	416,71	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				19,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,55
		Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9500000	13,21	131,44
		Sub-Total de Mão de Obra				131,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,75	61,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,46	223,56
		Sub-Total de Material				285,27
		Custo Direto Total				416,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				416,71
		Preço Unitário Adotado				416,71

Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.

Adm. P.M.G. Construção e Locação
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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE
 EMPRESA: P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	180 DIAS
ADM.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	36.962,00	3,3%	7.392,40 20,00%	7.392,40 20,00%	7.392,40 20,00%	7.392,40 20,00%	7.392,40 20,00%
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO SÍTIO COAÇU	385.581,32	34,5%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%
2.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO CHORÓ VAQUEJADOR	385.581,32	34,5%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%	77.116,26 20,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DO COQUEIRO	310.123,32	27,7%	62.024,66 20,00%	62.024,66 20,00%	62.024,66 20,00%	62.024,66 20,00%	62.024,66 20,00%
		1.138.247,96		229.648,88 20,00%	229.648,88 20,00%	229.648,88 20,00%	229.648,88 20,00%	229.648,88 20,00%

Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.

Aut. 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

K d
 H S



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

CÁLCULO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.

Julio A. Soares - Sr.
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33

J. R. 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: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

IMPOSTOS E TAXAS

PARÂMETROS ADOTADOS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50

Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020.

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

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

Handwritten marks and initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL- CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 07.06.01/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 29,77%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) DE 085		TABELA 026.1			
CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide	17,85	Não Incide
B2	FÉRIAS	3,71	Não Incide	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (GRUPO A+B+C+D)		85,20	29,77	114,23	43,46

Fortaleza (Ce), 28 de julho de 2020

Jul 15/2020
P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33

15/07/2020
José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil -CREA/OE 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signatures and initials]