

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura de Municipal de Cascavel-CE.

Comissão Permanente de Licitações

Edital de tomada de preços nº 08.17.02/2020-IP

A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Cascavel-CE, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Cascavel-CE.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Cascavel/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica- IRPJ e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido - CSLL- que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$ 552.029,34(quinzentos e cinquenta e dois mil, cento e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos)
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 02 de setembro de 2020.

Péricles Magalhães Marinho

CRFA 15.267-D-PE/EN

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08.17.02/2020-TP** cujo objeto é a contratação de uma empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas no Município de Cascavel-CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 552.029,34 (quinhentos e cinquenta e dois mil, cento e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

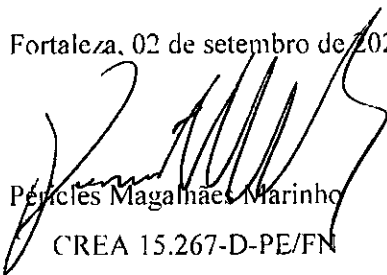
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03. RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

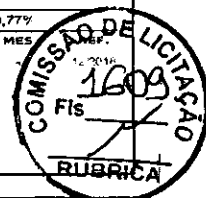
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza, 02 de setembro de 2020.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN

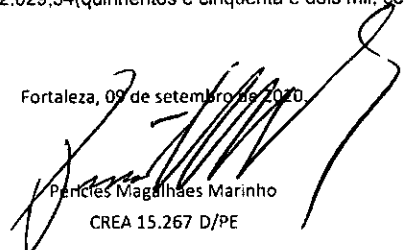
7		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU LUTA NUNQUA</small>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE		DATA:	10/09/2020	BDI:	29,77%
	LOCAL:	CASCAVEL - CE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.0
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº08.17 02/2020-TP		SEINFRA:	2.0.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					14.841,36
1.1		MÃO DE OBRA					14.841,36
1.1.1	ADM - CASCAVEL	COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAV. EM PEDRA TOSCA EM CASCAVEL	PRÓPRIA	HxMÉD	4,00	3 710,34	14.841,36
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.317,82
2.1		PLACA					1.857,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,75	1 857,00
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA					460,82
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,06	434,74	460,82
3		MOVIMENTO DE TERRA					633,52
3.1		REGULARIZAÇÃO					633,52
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10 558,82	0,06	633,52
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					397 144,84
4.1		PAVIMENTAÇÃO					280.746,60
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.814,65	31,85	280.746,60
4.2		DRENAGEM SUPERFICIAL					116.388,24
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3 483,74	20,18	70 301,87
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	120,88	38,71	4 679,26
4.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	120,88	342,63	41.417,11
5		SERVIÇOS FINAIS					10.453,03
5.1		LIMPEZA FINAL					10.453,03
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.558,82	0,99	10 453,03
VALOR ORÇAMENTO:							425.390,57
VALOR BDI TOTAL:							126.638,77
VALOR TOTAL:							552.029,34

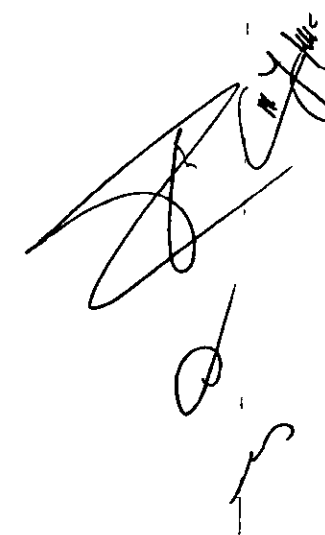
* O valor total da proposta é de R\$ 552.029,34 (quinhentos e cinquenta e dois mil, cento e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos).

Fortaleza, 09 de setembro de 2020.

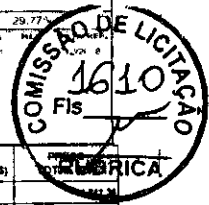


Péricles Magalhães Marinho

CREA 15.267 D/PE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE						DATA:		10/09/2020		BDI:		29,77%	
LOCAL:		CASCAVEL - CE						VERSÃO:		026.1		COM DESONERAÇÃO:		85,27%	
REFERÊNCIA:		EDITAL Nº 001/2020 DE PREÇOS Nº 02 17/12/2019 IT						SEINFRA:		026.1		COM DESONERAÇÃO:		85,27%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE						IMPOSTOS:				COM DESONERAÇÃO:		85,27%	
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 DIAS													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	CUIPOS						
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												14.841,34			
1.1 MÃO DE OBRA												14.841,34			
1.1.1	ADM - CASCAVEL	COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAV. EM PEDRA TOSCA EM CASCAVEL	PRÓPRIA	H/MED	4,00	3.710,34	0,00	0,00	0,00	0,00	3.710,34	14.841,34			
2 SERVIÇOS PRELIMINARES												1.887,00			
2.1 PLACA												1.887,00			
2.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	26,42	178,23	0,00	0,00	0,00	184,75	1.887,00			
2.2 LOCAÇÃO DA OBRA												460,82			
2.2.1	C287	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREIA +5000 M2)	SEINFRA	HA	08	219,01	0,00	0,00	0,00	118,74	434,74	460,82			
3 MOVIMENTO DE TERRA												633,82			
3.1 REGULARIZAÇÃO												633,82			
3.1.1	C3732	RECONFORMAÇÃO PATRULHA EM DA PLATAF. IRMA	SEINFRA	M2	10.588,82	0,02	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633,82			
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO												397.144,84			
4.1 PAVIMENTAÇÃO												290.746,80			
4.1.1	C2806	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI. REJUNTAMENTO, AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M2	8.814,83	14,31	16,56	0,00	0,95	31,85	290.746,80	116.386,24			
4.2 DRENAGEM SUPERFICIAL												70.301,67			
4.2.1	C0365	BANDEJA MEIO FIG DE LUN. NETO MOLDADA, NG LOCAL	SEINFRA	M	3.463,74	19,23	7,59	0,00	0,00	26	20,18	70.301,67			
4.2.2	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	120,86	36,71	0,00	0,00	0,00	38,71	4.679,26	41.471,11			
4.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MAN. JA.	SEINFRA	M3	120,88	132,10	210,63	0,00	0,00	342,63	41.471,11	10.482,03			
5 SERVIÇOS FINAIS												10.482,03			
5.1 LIMPEZA FINAL												10.482,03			
5.1.1	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA LUBRIFICADA	SEINFRA	M2	10.558,82	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	10.482,03			
											VALOR ORÇAMENTO:		476.380,97		
											VALOR BDI TOTAL:		128.638,77		
											VALOR TOTAL:		605.019,74		



* O valor total da proposta é de R\$ 552.029,34 (quinhentos e cinquenta e dois mil cento e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos)

Fortaleza, 09 de setembro de 2020

[Handwritten Signature]
 Pericles José de M. M. Filho
 CREA 15.267 D/PE

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA:	10/09/2020
LOCAL:	CASCAVEL - CE	VERSÃO:	HORA MES
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº08 17 02/2020-TP	SEINFRA:	26 COM DESONERAÇÃO 89,20%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS		

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	14.841,36	
1.1	MÃO DE OBRA	14.841,36	2,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.317,82	0,42
2.1	PLACA	1.857,00	0,34
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA	460,82	0,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	633,52	0,11
3.1	REGULARIZAÇÃO	633,52	0,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	397.144,84	71,94
4.1	PAVIMENTAÇÃO	280.746,60	50,89
4.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	116.398,24	21,09
5	SERVIÇOS FINAIS	10.453,03	1,89
5.1	LIMPEZA FINAL	10.453,03	1,89
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	126.638,77	22,94
		VALOR ORÇAMENTO:	425.390,57
		VALOR BDI TOTAL:	126.638,77
		VALOR TOTAL:	552.029,34



* O valor total da proposta é de R\$ 552.029,34 (quinhentos e cinquenta e dois mil, cento e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos).

Fortaleza, 09 de setembro de 2020

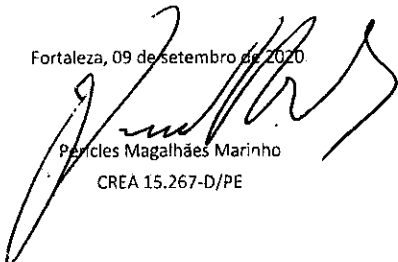
Pericles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D/PE

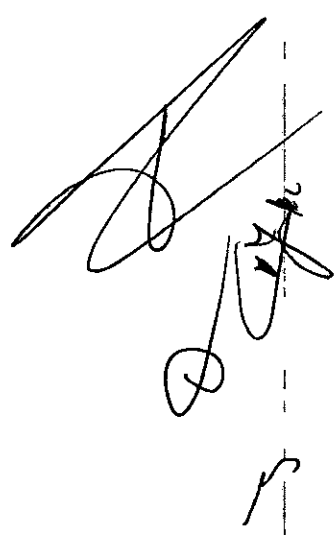
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE
LOCAL:	CASCAVEL - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº08.17.02/2020-TP
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL -CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS
DATA:	10/09/2020
BDI:	29,77%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	86,20%
MES:	
REF.:	




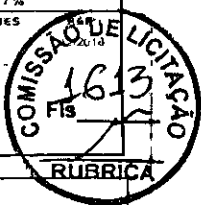
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcelas RUBRICA
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	14.841,36	25,00 3.710,34	25,00 3.710,34	25,00 3.710,34	25,00 3.710,34	100,00 14.841,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.317,82	100,00 2.317,82				100,00 2.317,82
3	MOVIMENTO DE TERRA	633,52	100,00 633,52				100,00 633,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	397.144,84		35,00 139.000,69	45,00 178.715,18	20,00 79.428,97	100,00 397.144,84
5	SERVIÇOS FINAIS	10.453,03				100,00 10.453,03	100,00 10.453,03
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	126.638,77	1,57 1.988,23	33,55 42.487,31	42,89 54.315,37	21,99 27.847,86	100,00 126.638,77
		552.029,34	8.649,91 8.649,91	185.198,34 193.848,25	236.740,89 430.589,14	121.440,20 552.029,34	552.029,34

* O valor total da proposta é de R\$ 552.029,34 (quinhentos e cinquenta e dois mil, cento e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos).

Fortaleza, 09 de setembro de 2020.

 Percicles Magalhães Marinho
 CREA 15.267-D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	PRFE TURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA :	10/09/2020	BDI 29,77%	
	LOCAL	CASCAVEL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	REFERÊNCIA	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº08 17 02 2020-TP	SEINFRA	0,08 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					



1.1.1. ADM - CASCAVEL - COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAV. EM PEDRA TOSCA EM CASCAVEL (HxMÉD)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,15000000	12506,07	1875,91
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,33000000	5558,87	1834,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3710,34	
VALOR:					3.710,34	

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,33	
VALOR:					154,75	

2.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					147,30	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42	
VALOR:					434,74	

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,06	

4.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TÂNDÊM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,98	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,51	9,83
TOTAL MATERIAL:					16,59	
VALOR:					31,85	

4.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30

Handwritten signatures and initials.



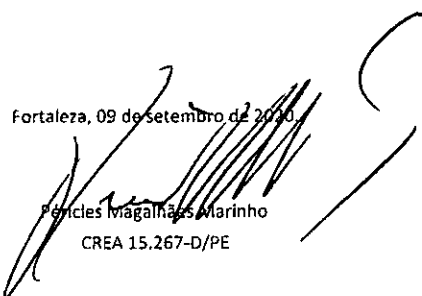
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2,94	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	3,89	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF ATF 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	283,23	9,63
TOTAL SERVICOS:						11,27
VALOR:						20,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR:						38,71

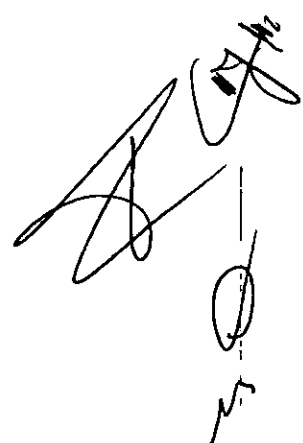
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	49,98	38,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.98580000	75,22	72,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						210,53
VALOR:						342,63


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

Fortaleza, 09 de setembro de 2010.



Percicles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D/PE



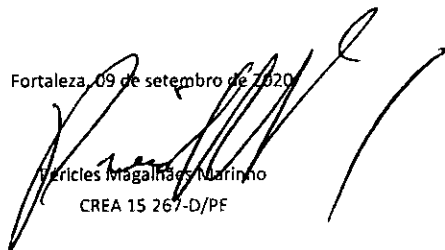
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR OU COISA NENHUMA</small>	OBRA	PRFFETURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA	10/09/2020		
	LOCAL	CASCAVEL - CE	FONTE	VERSÃO	BDI: 29,77%	
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº08 17.02/2020-TP	SEINFRA	0,8 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CASCAVEL - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS				



ADM - CASCAVEL - COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAV. EM PEDRA TOSCA EM CASCAVEL (HxMÉD)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,15000000	12506,07
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,33000000	5558,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3710,34
VALOR:					3.710,34

Fortaleza, 09 de setembro de 2020



Ericles Magalhães Marinho
CREA 15 267-D/PE

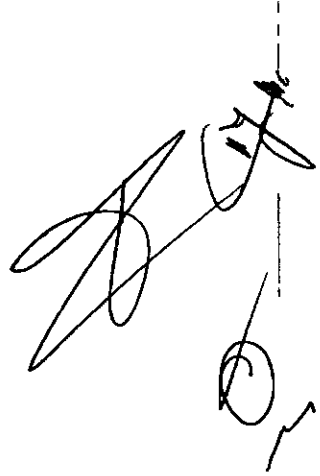

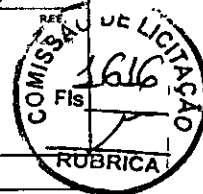


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 PM&M - ENGENHARIA <small>INFRA. C. A. NENHUMA</small>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA: 10/09/2020
	LOCAL:	CASCAVEL - CE	BOL: 29,77%
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº08 17.02/2020-TP	FONTE: VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE	COM DESPESAS DE IMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	HORA	MES



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900


Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Fortaleza, 09 de setembro de 2020.

[Handwritten Signature]
Párcies Magalhães Marinho
CREA 15.267-D/PE

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 PM&M - ENGENHARIA <small>01161-06 - JOIOSA MENILMA</small>	OBRA:	PRFETURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE	DATA:	10/09/2020	BDI:	29,77%	
	LOCAL:	CASCAVEL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	REFERÊNCIA:	ED-TAL TOMADA DE PREÇOS Nº08 17/06/2020-TP	SEM-FRA	DE 1 COM DESEMPACAO	45:20		12/2018
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE	TEMP. SUCES. PROPRAS				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

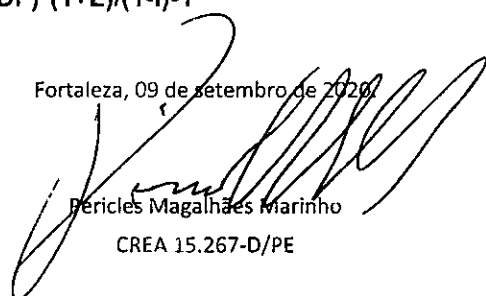
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 29,77%

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

Fortaleza, 09 de setembro de 2020



Pericles Magalhães Marinho

CREA 15.267-D/PE

