

**CARTA PROPOSTA**

Ubajara/CE, 23 de Julho de 2020

À  
Prefeitura Municipal de Meruoca  
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Meruoca/CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0807.01/2020**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 0807.01/2020, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.**, pelo preço global de **R\$ 229.519,50 (duzentos e vinte e nove mil quinhentos e dezenove reais e cinquenta centavos)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.

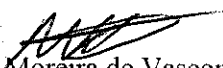
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

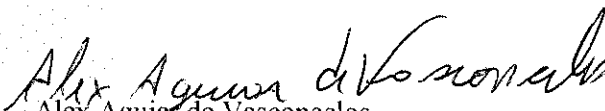
Declaro que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

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

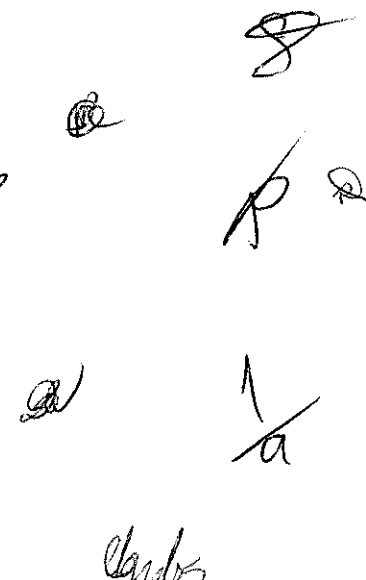
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Hiago Moreira de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 27040

  
Alex Aguiar de Vasconcelos  
Proprietário  
CPF: 035.369.873-38





Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

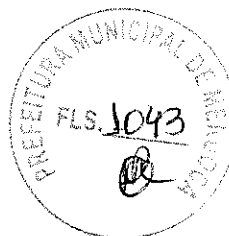
Licit.: TP 0807.01/2020

**Objeto:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

**ORÇAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.239,50</b>
<b>1.1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>							<b>804,00</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	107,61	26,39	134,00	804,00
<b>1.2</b>		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							<b>1.435,50</b>
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.950,00	0,23	0,06	0,29	1.435,50
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>156.091,50</b>
<b>2.1</b>		<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							<b>11.731,50</b>
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.950,00	1,90	0,47	2,37	11.731,50
<b>2.2</b>		<b>REVESTIMENTO EM PEDRA</b>							<b>144.360,00</b>
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.500,00	25,76	6,32	32,08	144.360,00
<b>3</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>65.100,00</b>
<b>3.1</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>65.100,00</b>
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	17,43	4,27	21,70	65.100,00
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>6.088,50</b>
<b>4.1</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>6.088,50</b>
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.950,00	0,99	0,24	1,23	6.088,50
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>184.299,66</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>45.219,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>229.519,50</b>

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right and several smaller ones below.



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Licit.: TP 0807.01/2020

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

**CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,9757	2.239,50	100,00	2.239,50							100,00	2.239,50
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	68,008	156.091,50	25,00	39.022,88	25,00	39.022,88	25,00	39.022,88	25,00	39.022,86	100,00	156.091,50
3	OBRAS DE DRENAGEM	28,364	65.100,00	25,00	16.275,00	25,00	16.275,00	25,00	16.275,00	25,00	16.275,00	100,00	65.100,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,6527	6.088,50					100,00	6.088,50		6.088,50	100,00	6.088,50
			□□□□□□□□□□	25,07	57.537,38	24,09	55.297,88	24,09	55.297,88	26,75	61.386,36		229.519,50
				25,07	57.537,38	49,16	112.835,26	73,25	168.133,14	100,00	229.519,50		229.519,50



Handwritten signatures and initials, including a date 3/9.

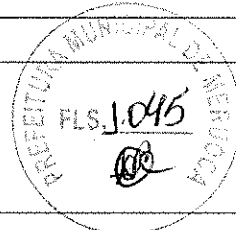
QUALIDADE, EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

A

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Licit.: TP 0807.01/2020

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:**

**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	20,56	20,97
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,31	13,31
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,19	45,86
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,98	1,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>81,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>95,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>107,61</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>26,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>134,00</b>

**1.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10701 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,29</b>

**2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

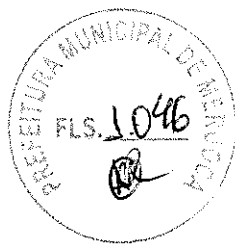
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	-------	-------

QUALIDADE, SUSTENTABILIDADE E CONFIANÇA

*[Handwritten signatures and initials]*

					UNITÁRIO	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,57</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,90</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,37</b>



2.2.1. 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	16,67	0,83
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,50</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,52	4,28
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	41,45	6,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,76</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>6,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,08</b>

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




Handwritten notes and signatures on the right margin, including 'S/a' and other illegible marks.



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,  
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,22</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,86	1,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,86</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,13	0,53
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	183,33	6,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,17</b>

**VALOR SEM ENCARGOS:** 12,25  
**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 5,18  
**VALOR COM ENCARGOS:** 17,43  
**VALOR BDI (24.52%):** 4,27  
**VALOR COM BDI:** 21,70



4.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	II	0,07500000	7,13	0,53

**TOTAL MAO DE OBRA:** 0,53  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 0,53  
**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 0,46  
**VALOR COM ENCARGOS:** 0,99  
**VALOR BDI (24.52%):** 0,24  
**VALOR COM BDI:** 1,23

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signature)*

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020

Licit.: TP 0807.01/2020

**Objeto:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

**COMPOSIÇÃO DO BDI:**



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 24,52%

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

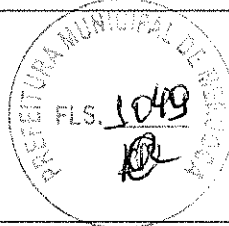
*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

Ubajara-CE, 21 de JULHO de 2020

Licit.: 07TP04/2020

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ANGICOS, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE



**ENCARGOS SOCIAIS:**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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	0,0600
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

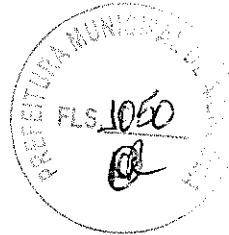
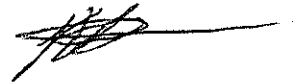
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>



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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

Ubajara-CE, 23 de JULHO de 2020