

CARTA PROPOSTA

P M S B  
F L S N° 334

Ubajara/CE, 13 de Julho de 2020

À  
Prefeitura Municipal de São Benedito  
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de São Benedito/CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.003/2020**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 07.003/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, pelo preço global de **RS 642.899,46 (seiscentos e quarenta e dois mil oitocentos e noventa e nove mil e quarenta e seis centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) 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.

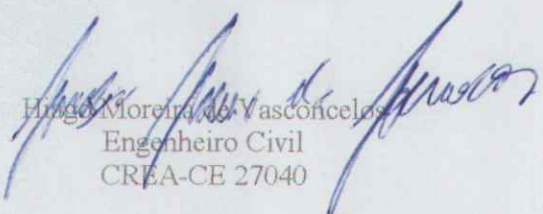
O prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do dispositivo no art. 618 do Código Civil.

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,

  
Alex Aguiar de Vasconcelos  
Proprietário  
CPF: 035.369.873-38

  
Hugo Moreira de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 27040



**CARTA PROPOSTA**

Ubajara/CE, 13 de Julho de 2020

À  
Prefeitura Municipal de São Benedito  
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de São Benedito/CE

P M S B  
F L S N° 3343

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.003/2020**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 07.003/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, pelo preço global de **RS 642.899,46 (seiscentos e quarenta e dois mil oitocentos e noventa e nove mil e quarenta e seis centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) 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.

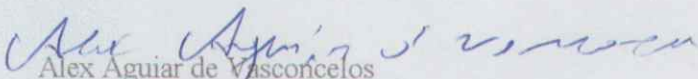
Declaro que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.


O prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do dispositivo no art. 618 do Código Civil.

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,

  
Alex Aguiar de Vasconcelos  
Proprietário  
CPF: 035.369.873-38

  
Hugo Moreira de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 27040





Ubajara-CE, 13de JULHO de 2020

Licit.:07.003/2020-TP

P M S B  
F L S N° 3344

Objeto:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

**ORÇAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
<b>1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA, MEIO FIO E QUEBRA-MOLA</b>						<b>522.257,89</b>
<b>1.1</b>	<b>SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES PROXIMAS</b>						<b>349.228,04</b>
<b>1.1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>20.232,04</b>
1.1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	276,54	1.659,24
1.1.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.800,00	7,93	14.274,00
1.1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	7,50	600,00
1.1.1.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	35,00	105,68	3.698,80
<b>1.1.2</b>	<b>OBRAS D'ARTE</b>						<b>96.316,00</b>
1.1.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,00	14,75	1.180,00
1.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	20,17	2.017,00
1.1.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	PRÓPRIA	M	120,00	145,88	17.505,60
1.1.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	100,00	372,87	37.287,00
1.1.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm	PRÓPRIA	UN	20,00	638,77	12.775,40
1.1.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	20,00	1.277,55	25.551,00
<b>1.1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>226.740,00</b>
1.1.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	6.000,00	37,79	226.740,00
<b>1.1.4</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>5.940,00</b>
1.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,99	5.940,00
<b>1.2</b>	<b>DISTRITO DO INHUÇU E LOCALIDADES PROXIMAS</b>						<b>119.830,17</b>
<b>1.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.681,80</b>
1.2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	600,00	7,93	4.758,00
1.2.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	30,00	7,50	225,00
1.2.1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	35,00	105,68	3.698,80
<b>1.2.2</b>	<b>OBRAS D'ARTE</b>						<b>33.588,37</b>
1.2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	14,75	737,50
1.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	20,17	1.008,50
1.2.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	PRÓPRIA	M	50,00	145,88	7.294,00
1.2.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	35,00	372,87	13.050,45

1.2.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm	PRÓPRIA	UN	<del>0,00</del>	<del>638,77</del>	3.032,62
1.2.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	6,00	1.277,55	7.665,30
1.2.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>75.580,00</b>
1.2.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	2.000,00	37,79	75.580,00
1.2.4	<b>DIVERSOS</b>						<b>1.980,00</b>
1.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,99	1.980,00
1.3	<b>DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PROXIMAS</b>						<b>53.199,68</b>
1.3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.978,20</b>
1.3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	240,00	7,93	1.903,20
1.3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	10,00	7,50	75,00
1.3.2	<b>OBRAS D'ARTE</b>						<b>20.197,48</b>
1.3.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	14,75	295,00
1.3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	20,17	403,40
1.3.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	PRÓPRIA	M	30,00	145,88	4.376,40
1.3.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	20,00	372,87	7.457,40
1.3.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm	PRÓPRIA	UN	4,00	638,77	2.555,08
1.3.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.277,55	5.110,20
1.3.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						<b>30.232,00</b>
1.3.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	800,00	37,79	30.232,00
1.3.4	<b>DIVERSOS</b>						<b>792,00</b>
1.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	0,99	792,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>522.257,89</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>120.641,57</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>642.899,46</b>

Ubajara-CE, 13 de JULHO de 2020

*Ass. Aguiar de Vasconcelos*  
ALEX AGUIAR DE VASCONCELOS  
CPF 035 369 873-38  
ADMINISTRADOR





Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

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

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

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com


Ubjajara-CE, 13 de JULHO de 2020

Licit.:07.003/2020-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E PEDRA TOSCA, MEIO FIO E QUEBRA-MOLA	81,235	522.257,89	16,67	87.060,39	16,67	87.060,39	16,67	87.060,39	16,67	87.060,39	16,66	87.008,16	16,66	87.008,17	100,00	522.257,89
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,765	120.641,57	16,67	20.110,95	16,67	20.110,95	16,67	20.110,95	16,67	20.110,95	16,66	20.098,89	16,66	20.098,88	100,00	120.641,57
			642.899,46	16,67	107.171,34	16,67	107.171,34	16,67	107.171,34	16,67	107.171,34	16,66	107.107,05	16,66	107.107,05		642.899,46
				16,67	107.171,34	33,34	214.342,68	50,01	321.514,02	66,68	428.685,36	83,34	535.792,41	100,00	642.899,46		

  
ALEX AGUIAR DE VASCONCELOS  
CPF 035 369 873-38  
ADMINISTRADOR

F L S M S B  
Nº 3346

QUALIDADE, EXCELENCIA E CONFIANÇA

Licit.:07.003/2020-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:**

**C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,16</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,67	2,83
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,56	3,84
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,84	40,26
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,41	77,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>124,34</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	329,66	4,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>207,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>68,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>276,54</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>63,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>340,42</b>

**C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,93</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,76</b>

**C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	-------	-------



				UNITÁRIO		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,05</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,05</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,45</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,50</b>
					<b>VALOR BDI (23.10%):</b>	<b>1,73</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,23</b>

P M S B  
F L S N° 3248

**C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	7,13	57,06
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>57,06</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,06</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>48,62</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>105,68</b>
					<b>VALOR BDI (23.10%):</b>	<b>24,41</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>130,09</b>

**C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,54</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,63	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,48</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	268,40	0,27
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,27</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,29</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,46</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,75</b>
					<b>VALOR BDI (23.10%):</b>	<b>3,41</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,16</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44

P  
F L S M S B  
Nº 3310

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
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	231,33	7,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						8,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,99
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						20,17
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						4,66
<b>VALOR COM BDI:</b>						24,83

**CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07057830	9,63	0,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14115660	7,13	1,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-DSB001	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM=40CM	PRÓPRIA	M	1,00000000	81,20	81,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						81,20
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,13621612	199,01	27,11
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	33,82	10,74
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	243,54	2,58
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						40,43
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						123,32
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						22,56
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						145,88
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						33,70
<b>VALOR COM BDI:</b>						179,58

**C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85



						TOTAL MÇO DE OBRA:	3,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	191,37	191,37	
						TOTAL MATERIAL:	191,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	199,01	76,82	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	33,82	30,44	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	243,54	7,31	
						TOTAL SERVICOS:	114,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	309,75
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	63,12
						VALOR COM ENCARGOS:	372,87
						VALOR BDI (23.10%):	86,13
						VALOR COM BDI:	459,00

CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm (UN)							
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	199,01	260,70	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	33,82	154,22	
						TOTAL SERVICOS:	414,92
						VALOR SEM ENCARGOS:	414,92
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	223,85
						VALOR COM ENCARGOS:	638,77
						VALOR BDI (23.10%):	147,56
						VALOR COM BDI:	786,33

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)							
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	199,01	521,41	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	33,82	308,44	
						TOTAL SERVICOS:	829,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	829,85
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	447,70
						VALOR COM ENCARGOS:	1.277,55
						VALOR BDI (23.10%):	295,11
						VALOR COM BDI:	1.572,66

CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

**F L S N° 3381**  
M S B

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
I0726	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
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,78</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	6,73
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	65,18	4,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,62</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	296,05	12,73
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,73</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,79</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>	<b>8,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,52</b>

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,22</b>

Ubajara-CE, 13 de JULHO de 2020

*Alex Aguiar de Vasconcelos*  
ALEX AGUIAR DE VASCONCELOS  
CPF 035 369 873-38  
ADMINISTRADOR



PLS Nº 3352  
M S B

Ubajara CE, 15 de JULHO de 2020

Licit.:07.003/2020-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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>





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

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 = 49,69%

A+B+C+D

P M S B  
F L S N° 3353  
\_\_\_\_\_

Ubajara-CE, 13 de JULHO de 2020

*[Handwritten signatures and initials]*



Ubajara-CE, 13 de JULHO de 2020

Licit.:07.003/2020-TP

Objeto:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO-CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI:**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,5800
L	Lucro	5,0000

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,3200
DF	Despesas financeiras	1,1700
R	Riscos	0,9600

i	impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6500</b>

BDI = 23,10%

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

