



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0812.02/2020 - SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 83,05% E BDI = 26,87%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	2,9580	17,8300	52,7411
1	PEOIREIRO	H	2,9580	17,8300	52,7411
I2543	SERVENTE	H	2,9580	13,2100	39,0752
				Total:	144,5575
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,8606	2,8683
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	22,8160	3,8787
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	27,1446	40,7169
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	78,2785	78,2785
				Total:	125,7404
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	445,2857	5,5661
				Total:	5,5661
				Total Simples:	275,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	275,86

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,4930	17,8300	8,7902
I2543	SERVENTE	H	0,4437	13,2100	5,8613
				Total:	14,6515
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0088	54,2300	0,4772
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	45,3560	5,4427
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800	0,4536	1,4877
				Total:	7,4076
				Total Simples:	22,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,06

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Arielson da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.343-81

10445	CALCETEIRO	H/	0,9000	0,8874	0,7987
12543	SERVEnte	H/	1,0500	1,0353	1,0871
				Total:	29,9175

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3/	0,0072	54,2300	0,3905
10111	AREIA VERMELHA	M3/	0,1200	45,3560	5,4427
10805	CIMENTO PORTLAND	KG/	2,6800	0,4536	1,2155
				Total:	7,0487



Total Simples: 36,97
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 36,97

12714 - MAO DE O BRA DE O PERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA					
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H/	0,98600000	16,21	15,98306
				Total Simples:	15,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,98

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE					
12701	DEPRECIÇÃO	H/	2,00123200	0,99	1,97
12702	JUROS	H/	0,37918080	0,99	0,37
12703	MANUTENÇÃO	H/	1,53280000	0,99	1,51
12704	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H/	1,00000000	15,98	15,98
				Total Simples:	19,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,84

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H/	0,4998	19,3687	9,6805
				Total:	9,6805
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H/	1,9720	17,8300	35,1608
12543	SERVEnte	H/	15,7760	13,2100	208,4010
				Total:	243,5617
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3/	0,6462	50,2860	32,4948
10280	BRITA	M3/	0,5852	75,6755	44,2853
10805	CIMENTO PORTLAND	KG/	196,0000	0,4536	88,8978
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3/	0,4000	65,9141	26,3656
				Total:	192,0435
				Total Simples:	445,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	445,29

José Antônio da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CNPJ 04.111.000/0001



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0812.02/2020 - SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 83,05% E BDI = 26,87%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
%			
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SES	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,5000	0,5000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	6,0000	6,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Maternidade	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	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0500	0,0500
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4500	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9000	3,1200
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

HORISTAS = 83,85%
MENSALISTAS = 47,76%

LIMPA X CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Almeida
Sócio Administrador
CPF 211.102



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0812.02/2020 - SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CEARÁ

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO ENC. SOC. 83,05% E BDI = 26,87%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,95
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,22
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,44
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
TOTAL		8,65
	BDI =	25,00%

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

(Signature)
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Ariélio da Costa Moura
 Sócio Administrador
 CPF 211.029.1

(Signatures)



Av. Heraclito Graça, 300 Sala 03
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.140-060
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com

CARTA PROPOSTA



Fortaleza-CE, 29 de Dezembro de 2020.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Fortim / Ce
TOMADA DE PREÇO Nº TP081202/20SMDU/2020
Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº TP081202/20SMDU/2020** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.** Conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global R\$ **580.539,98 (QUINHENTOS E OITENTA MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o edital.

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. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos 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, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9


Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931







RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 29/12/2020	BDI : 25,00%			
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	009 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	566,88	0,10
2	PAVIMENTAÇÃO	463.875,00	79,90
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	116.108,00	20,00
	VALOR BDI TOTAL:	116.108,00	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	464.431,88	
	VALOR TOTAL:	580.539,88	


Quinhentos e Oitenta Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Noventa e Oito centavos



Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA:	29/12/2020	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45.999	12/2019
			SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.78%	11/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					558,98
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	278,49	556,98
2		PAVIMENTAÇÃO					483.875,00
2.1	C2832	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.500,00	22,31	278.875,00
2.2	C2828	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	37,00	186.000,00
VALOR BDI TOTAL:							116.108,00
VALOR ORÇAMENTO:							464.431,88
VALOR TOTAL:							580.539,88

Quinhentos e Oitenta Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Noventa e Oito centavos.

COMPROVAÇÃO DE
 CF S 2482
 Rubrica


Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

ve

[Handwritten mark]




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA: 29/12/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	302010 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO: 83,85% 11/2020
			47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	556,98	100,00%				100,00%
			556,98				556,98
2	PAVIMENTAÇÃO	463.875,00	25,00%	75,00%	25,00%	75,00%	100,00%
			115.968,75	115.968,75	115.968,75	115.968,75	463.875,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	116.108,00	25,00%	24,88%	24,08%	24,82%	100,00%
			29.131,50	29.003,78	29.003,78	28.988,94	116.108,00
		580.539,98	145.657,23	144.972,53	144.972,53	144.937,69	580.539,98
			145.657,23	290.629,76	435.602,29	580.539,98	


Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

LOCAL: FORTIM/CE

CLIENTE: CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 29/12/2020 **BDI:** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	49,89%	12/2018
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	11/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,68	2,84
18385 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,26	40,89
TOTAL MATERIAL:					125,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCk 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	450,08	5,63
TOTAL SERVIÇO:					5,63
VALOR:					278,49

2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:					14,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00950000	54,45	0,48
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,04	5,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,51
TOTAL MATERIAL:					7,48
VALOR:					22,31


2.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					28,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,45	0,39
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54	5,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	0,48	1,23
TOTAL MATERIAL:					7,08
VALOR:					37,00


Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

me

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 29/12/2020	BDI : 25,00%			
	LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	63,20%	48,00%	12/2018
			SINAPI	022/10 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	11/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,64
TOTAL		9,44

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,95
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,22

Impostos		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
TOTAL		8,65

BDI = 25,00%

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

Everton Gomes Veras
 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931




J

P

oe

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA LIOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 29/12/2020	BDI : 25,00%			
	LOCAL:	FORTIM/CE	SENFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%	11/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,74
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,16	7,07
B10	Salário Maternidade	0,23	0,09
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,87	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,80	4,34
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,30
C3	Férias Indenizado	4,90	3,39
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,46	11,66
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,02	3,19
GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00

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

(A+B+C+D+E)



Everson Gomes Veras
Everson Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

AE

[Signature]



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

me *e* *me*

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ 09.423.269/0001-55, RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA, S/N, DISTRITO DE MACAOCA, MADALENA - CE, CEP:
63.860-000, FONE: (88) 03651-4417, E-MAIL: montesiaoltda@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Fortim- Ce
Comissão Permanente de Licitação



REF: TOMADA DE PREÇO N° 081202/20SMDU/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM- CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 081202/20SMDU/2020** pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 580.571,22 (QUINHENTOS E OITENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), com o prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM- CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr.(a) ADA JOYCE ALVES DO CARMO, portador (a) da carteira de Identidade n°.2007135649-0 e CPF n° 048.406.123-23, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos de que assume 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.

Atenciosamente,


Madalena-Ce 29 de dezembro de 2020

Mrs. Margaretha P. de Souto
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 094232690001
MARIA MARGARETHI PROCOPIO DE SOUTO
PROCURADORA CPF 208.797.253-20

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 2965-1J- CE CPF N° 057.750.863-68

J
me
P



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 29/12/2020	BDI: 25,00%														
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOR</th> <th>PRE</th> <th>BATR REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,30%</td> <td>48,69%</td> <td>120018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202012</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,35%</td> <td>47,76%</td> <td>010021</td> </tr> </table>	ITEM	VERSÃO	NOR	PRE	BATR REF.	SEINFRA	02.1	COM DESONERAÇÃO	33,30%	48,69%	120018	SEINFRA	202012	COM DESONERAÇÃO	33,35%
ITEM	VERSÃO	NOR	PRE	BATR REF.																
SEINFRA	02.1	COM DESONERAÇÃO	33,30%	48,69%	120018															
SEINFRA	202012	COM DESONERAÇÃO	33,35%	47,76%	010021															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							595,22
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	278,49	69,52	348,11	595,22
2		PAVIMENTAÇÃO							579.875,00
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.500,00	22,31	5,58	27,89	348.825,00
2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	37,00	9,25	46,25	231.250,00
VALOR COM ENCARGOS:									464.431,98
VALOR BDI TOTAL:									116.139,24
VALOR BDI:									116.139,24
VALOR ORÇAMENTO:									464.431,98
VALOR TOTAL:									580.571,22

MADALENA- CE, 29 de DEZEMBRO DE 2020

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUINHENTOS E OITENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

Maria Margareth P. de Souto
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 094232690001/1
 MARIA MARGARETH PROCOPIO DE SOUTO
 PROCURADORA CPF 208.797.253-20

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 2965-D- CE CPF Nº 057.750.863-68

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 29/12/2020		BDI : 25,00%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	48,89%	12/2018		
			2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021		
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	696,22	100,00%				100,00%	
			696,22				696,22	
2	PAVIMENTAÇÃO	578.875,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
			144.968,75	144.968,75	144.968,75	144.968,75	578.875,00	
		580.571,22	145.864,97	144.968,75	144.968,75	144.968,75	580.571,22	
			145.864,97	280.633,72	435.602,47	580.571,22	580.571,22	

MADALENA- CE, 29 de DEZEMBRO DE 2020

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUINHENTOS E OITENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

Marta Margareth P. Souto
 MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 094232690001
 MARTA MARGARETH PROCOPIO DE SOUTO
 PROCURADORA CPF 208.797.253-20

P

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 2965-D- CE CPF Nº 057.750.863-68

P

me



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TORSA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA: 20/12/2020															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	BDI: 25,00%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>PREC</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIUTMA</td> <td>3761 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>40,80%</td> <td>1/2018</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>280812 COM DEROGAÇÃO</td> <td>60,85%</td> <td>41,75%</td> <td>11/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	PREC	RES	DIUTMA	3761 COM DESONERAÇÃO	65,20%	40,80%	1/2018	SNAPI	280812 COM DEROGAÇÃO	60,85%	41,75%	11/2021
FORTE	VERSÃO	NOVA	PREC	RES														
DIUTMA	3761 COM DESONERAÇÃO	65,20%	40,80%	1/2018														
SNAPI	280812 COM DEROGAÇÃO	60,85%	41,75%	11/2021														

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S	Seguro	0,36
G	Garantia	0,21
L	Lucro	7,40
TOTAL		7,97

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,25
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,60
TOTAL		6,85

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	1,65
TOTAL		7,65

BDI = 25,00% ✓
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

MADALENA- CE, 29 de DEZEMBRO DE 2020

Maria Margareth P. de Souto
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 094232690001
 MARIA MARGARETH PROCOPIO DE SOUZA
 PROCURADORA CPF 208.797.253-20

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 2965-D- CE. CPF Nº 057.750.863-68

(Handwritten marks and signatures)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA: 29/12/2020															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	IND: 25,00%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPR</td> <td>02 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,00%</td> <td>48,69%</td> <td>132018</td> </tr> <tr> <td>SMPL</td> <td>202012 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>88,00%</td> <td>47,71%</td> <td>212021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEMPR	02 - COM DESONERAÇÃO	88,00%	48,69%	132018	SMPL	202012 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,00%	47,71%	212021
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEMPR	02 - COM DESONERAÇÃO	88,00%	48,69%	132018														
SMPL	202012 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,00%	47,71%	212021														

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	5,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,16	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,85

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Handwritten signature and initials.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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

Handwritten signature.

Handwritten signature.

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 09.423.269/0001-55, RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA, S/N, DISTRITO DE MACAOCA, MADALENA-CE
 63 860-000 FONE 088 99264 44447, E-MAIL: montesiaoltda@hotmail.com



A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,00	16,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

madalena-ce 29 de dezembro de 2020

Maria Margareth P. de Souto
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 094232690001/1
 MARIA MARGARETH PROCOPIO DE SOUTO
 PROCURADORA CPF 208.797.253-20

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 2965-D- CE. CPF Nº 057.750.863-68

Handwritten signatures and initials: 'u', 'me', and a large signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA:	29/12/2020	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM	FONTES:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	200512 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					146,61
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,33	2,61
0835 LUNA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	76,00	76,00
0845 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,01	3,74
0770 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
TOTAL MATERIAL:					128,24
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030 CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	450,34	5,63
TOTAL SERVIÇO:					5,63
VALOR:					278,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):					85,92
VALOR BDI (25,00%):					69,67
VALOR COM BDI:					348,11
VALOR TOTAL:					566,98

2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0945 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,86
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07800000	54,45	4,25
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54	5,46
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,28000000	0,45	2,38
TOTAL MATERIAL:					12,09
VALOR:					27,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,34
VALOR BDI (25,00%):					6,80
VALOR COM BDI:					27,89
VALOR TOTAL:					278,873,00

2.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0945 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,13
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00730000	54,45	0,39
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54	5,46
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,45	1,17
TOTAL MATERIAL:					7,02
VALOR:					35,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,77

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ 09.423.269/0001-55, RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA, S/N, DISTRITO DE MACAOCA, MADALENA- CE, CEP:
63.860-000 FONE 088.99264.44447, E-MAIL: montesiaotda@hotmail.com

VALOR BDI (25,00%):	9,25
VALOR COM BDI:	46,25
VALOR TOTAL:	161.008,08

MADALENA- CE, 29 de DEZEMBRO DE 2020



Maria Margareth P. de Souto
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 094232690001
MARIA MARGARETH PROCOPIO DE SOUTO
PROCURADORA CPF 208.797.253-20

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 2965-D- CE CPT Nº 057.750.863-68

me

U

P

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 0812.02/2020-SMDU



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0812.02/2020-SMDU**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$577.879,93(QUINHENTOS E SETENTA E SETE MIL OTOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS 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 Sr. Rodrigo Viana Batista, portador da carteira de identidade n°. 14753-D/CE e C.P.F n° 580.389.733-72, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, 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.

Atenciosamente,


P/P
ARISTIDES GONÇALVES DE SOUZA NETO
C.P.F N°: 035.107.964-54
REPRESENTANTE LEGAL



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
EMPRESA: ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
OBJETO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM
DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE FORTIM
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020 - SMDU
FONTE: SEINFRA 26.1 ENCARGOS: 85,20% / 49,52% BDI: 25,00%



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	553,94	0,10%
2	PAVIMENTAÇÃO	461.750,00	79,90%
3	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	115.575,99	20,00%
TOTAL		462.303,94	100,00%
B.D.I - 25%		115.575,99	
TOTAL GERAL		577.879,93	

IMPORTA PRESENTE RESUMO DO ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 577.879,93 (QUINHENTOS E SETENTA E SETE MIL OITOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).
RECIFE(PE), 23 DE DEZEMBRO DE 2020


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 000.000.000-00









CLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 EMPRESA: ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
 OBJETO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE FORTIM
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020 - SMDU
 FONTE: SEINFRA 26.1 ENCARGOS: 85,20% / 49,52% BDI: 25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						553,94
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	276,97	553,94
2	PAVIMENTAÇÃO						461.750,00
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.500,00	22,26	778.750,00
2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	36,70	183.500,00

IMPORTA PRESENTE RESUMÃO DO ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 577.879,93 (QUINHENTOS E SETENTA E SETE MIL OITOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).

TOTAL	462.303,94
B.D.I - 25%	115.575,99
TOTAL GERAL	577.879,93

RECIFE(PE), 23 DE DEZEMBRO DE 2020


 CARLOS MANOEL DE SIQUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRM: 086669/PE-3
 CPF: 490.308.703-72





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 EMPRESA: ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
 OBJETO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020 - SMDU
 FONTE: SEINFRA 26.1 ENCARGOS: 85,20% / 49,52% BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	2,9700000	17,83	52,95
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9700000	17,83	52,95
1	0112543	SERVENTE	H	2,9700000	13,21	39,23
	Sub-Total de Mão de Obra					145,13
2	0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,93	2,87
2	0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	22,91	3,89
2	0212170	TUBO ACO GA.VANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	27,25	40,88
2	0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	78,60	78,60
	Sub-Total de Material					126,24
	Serviços Auxiliares					
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	447,99	5,60
	Total de Serviços Auxiliares					5,60
	Custo Direto Total					276,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					276,97
	Preço Unitário Adotado					276,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		M2	26/12/2018		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,5000000	17,83	8,92
1	0112543	SERVENTE	H	0,4455000	13,21	5,89
	Sub-Total de Mão de Obra					14,81
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0088000	54,45	0,48
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200000	45,54	5,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800000	0,46	1,51
	Sub-Total de Material					7,45
	Custo Direto Total					22,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					22,26
	Preço Unitário Adotado					22,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO		M2	26/12/2018		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,8910000	17,83	15,89
1	0112543	SERVENTE	H	1,0395000	13,21	13,73
	Sub-Total de Mão de Obra					29,62
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	54,45	0,39
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200000	45,54	5,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6800000	0,46	1,23
	Sub-Total de Material					7,08
	Custo Direto Total					36,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,70
	Preço Unitário Adotado					36,70

RECIFE(PE), 23 DE DEZEMBRO DE 2020

ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA
 Rua...
 CEP: 08012-000



CLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 EMPRESA: ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
 OBJETO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE FORTIM
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020 - SMDU
 FONTE: SEINFRA 26.1 ENCARGOS: 85,20% / 49,52% BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	17,83	35,30
	1 0112543	SERVENTE	H	15,8400000	13,21	209,25
		Sub-Total de Mão de Obra				244,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	50,49	32,63
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	75,98	44,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,46	90,16
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	66,18	26,47
		Sub-Total de Material				193,72
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	19,44	9,72
		Sub-Total de Equipamento				9,72
		Custo Direto Total				447,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,99
		Preço Unitário Adotado				447,99

RECIFE(PE), 23 DE DEZEMBRO DE 2020

ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
 RUA: ... Nº: ...
 CEP: ...

e



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 EMPRESA: ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
 OBJETO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020 - SMDU
 FONTE: SEINFRA 26.1 ENCARGOS: 85,20% / 49,52% BDI: 25,00%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	553,94	100,00% 553,94				100,00% 553,94
2	PAVIMENTAÇÃO	461.750,00	25,00% 115.437,50	25,00% 115.437,50	25,00% 115.437,50	25,00% 115.437,50	100,00% 461.750,00
3	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	115.575,99	25,09% 28.998,01	24,98% 28.870,88	24,98% 28.870,88	24,95% 28.836,21	100,00% 115.575,99
		577.879,93	144.989,45	144.308,38	144.308,38	144.273,71	577.879,93
			144.989,45	289.297,84	433.606,22	577.879,93	

RECIFE(PE), 23 DE DEZEMBRO DE 2020

ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
 RUA: DEBENEFICIA
 CEP: 53.100-12

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
EMPRESA: ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
OBJETO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE FORTIM
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020 - SMDU
FONTE: SEINFRA 26.1 ENCARGOS: 85,20% / 49,52% BDI: 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SEINFRA)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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	SFGURO 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	Não Incide
B2	FERIADOS	3,41	Não Incide
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	Não Incide
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 DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,09	3,16
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	49,52

RECIFE(PE), 23 DE DEZEMBRO DE 2020

[Handwritten signature]
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
F. 2905
Rubrica

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
EMPRESA: ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
OBJETO: RECUPERAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM CIVERSAS
RUAS DO MUNICIPIO DE FORTIM
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0812.02/2020 - SMDU
FONTE: SEINFRA 26.1 ENCARGOS: 85,20% / 49,52% BDI: 25,00%



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,95
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,22
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,44
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI =	25,00%

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

RECIFE(PE), 23 DE DEZEMBRO DE 2020

ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA
Fortim - Pernambuco
CNPJ: 09.000.752/02

e

pe

me