



CARTA PROPOSTA

Pereiro - CE, 05 de maio de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº22.04.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 22.04.01/2020, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desde processo, pelo preço global de de R\$401.815,13 (Quatrocentos e Um Mil Oitocentos e Quinze reais e Treze centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias, a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviço

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. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, 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 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.


PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3



Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

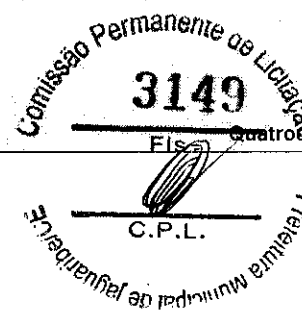

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1


IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS


CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro - CE - CEP: 63.460 - 000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88) 99961-3124 / 99683-2124

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS</small>	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA : 06/05/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO					316.764,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	400,00	14,63	5.852,00
1.2	CPMJ 01	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	M2	900,00	40,57	36.513,00
1.3	CPMJ 02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	PRÓPRIA	M2	9.500,00	25,21	239.495,00
1.4	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ). ESP = 5cm	SEINFRA	M2	800,00	43,63	34.904,00
VALOR ORÇAMENTO:							316.764,00
VALOR BDI TOTAL:							85.051,13
VALOR TOTAL:							401.815,13
 3149 Quatrocentos e Um Mil Oitocentos e Quinze reais e Treze centavos C.P.L.							


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

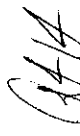
OBRA:	COMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS D: FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINOPOLIS NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, VERTENTES E AQUINOPOLIS MUNICIPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA :	06/05/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	BDI :	26.85%
		FONTE	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFERA	85 20%
		VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	78.83	316.764,00	8,37	26.513,14	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	85.051,13	8,37	7.118,78	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76
			401.815,13	8,37	33.631,92	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19
				8,37	33.631,92	16,70	67.103,11	25,03	100.574,30	33,36	134.045,49	41,69	167.516,68	50,02	200.987,87

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	78.83	316.764,00	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43	8,33	26.386,43
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	85.051,13	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76	8,33	7.084,76
			401.815,13	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19	8,33	33.471,19
				58,35	234.459,06	66,68	267.930,25	75,01	301.401,44	83,34	334.872,63	91,67	368.343,82	100,00	401.815,13


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	78.83	316.764,00	100,00	316.764,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	85.051,13	100,00	85.051,13
			401.815,13		401.815,13




Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos de Silva
 CPF: 022.934.523-00
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI

 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA</small>	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA : 05/05/2020	BDI : 26,85%			
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	025 I COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 26,85%

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


ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

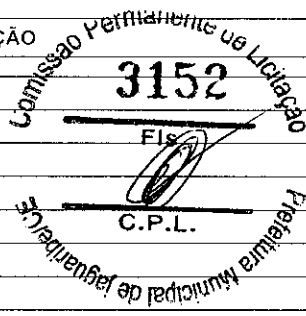

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA : 05/05/2020	BDI : 26,85%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	9,18	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	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86


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

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA : 06/05/2020	BDI : 26,85%											
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

Comissão Permanente de Licitação
3153

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44550000	17,83	7,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44550000	13,21	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						13,83

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,45	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,49

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C08C3	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	312,46	0,31
TOTAL SERVICOS:						0,31

VALOR COM ENCARGOS:	14,63
VALOR BDI (26,85%):	3,93
VALOR COM BDI:	18,56

1.2. CPMJ 01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	17,83	15,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03950000	13,21	13,73
TOTAL MAO DE OBRA:						29,62


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	54,45	0,54
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54	5,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3,00000000	1,24	3,72
TOTAL MATERIAL:						10,95

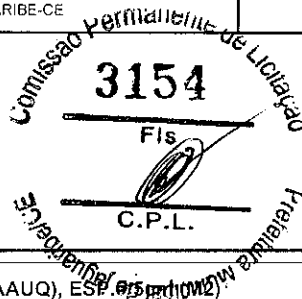
VALOR COM ENCARGOS:	40,57
VALOR BDI (26,85%):	10,89
VALOR COM BDI:	51,46

1.3. CPMJ 02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	17,83	8,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44550000	13,21	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	54,45	0,54
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54	5,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,04500000	66,18	2,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>DE OBRAS E SERVIÇOS</small>	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA : 06/05/2020	BDI : 26.85%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
			MES	REF.	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			12/2018		



TOTAL MATERIAL:	10,49
VALOR COM ENCARGOS:	25,21
VALOR BDI (26.85%):	6,77
VALOR COM BDI:	31,98

1.4. C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. 0,15 (10M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	116,43	8,38
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	23,74	1,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,28


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	261,57	28,12
TOTAL MATERIAL:						28,12

VALOR COM ENCARGOS:	43,63
VALOR BDI (26.85%):	11,71
VALOR COM BDI:	55,34

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13992-D
 RNP Nº060285653-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	DATA : 06/05/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, VERTENTES E AQUINÓPOLIS MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				MES
				REF.
				12/2018

CPMJ 01 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	17,83	15,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03950000	13,21	13,73
TOTAL MAO DE OBRA:						29,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	54,45	0,54
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54	5,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3,00000000	1,24	3,72
TOTAL MATERIAL:						10,95


VALOR COM ENCARGOS:	40,57
VALOR BDI (26,85%):	10,89
VALOR COM BDI:	51,46


CPMJ 02 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO ATÉ 30% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	17,83	8,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44550000	13,21	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	54,45	0,54
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,54	5,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,04500000	66,18	2,98
TOTAL MATERIAL:						10,49

VALOR COM ENCARGOS:	25,21
VALOR BDI (26,85%):	6,77
VALOR COM BDI:	31,98


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 10902-D
RNP Nº060285653-1