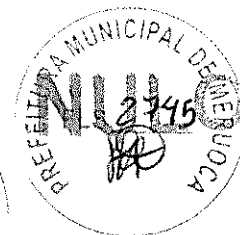


CARTA PROPOSTA

Ibiapina – CE, 18 de janeiro de 2022.

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca
MERUOCA – CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021**, pelo preço global de **R\$ 493.926,85 (quatrocentos e noventa e três mil, novecentos e vinte e seis reais e oitenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

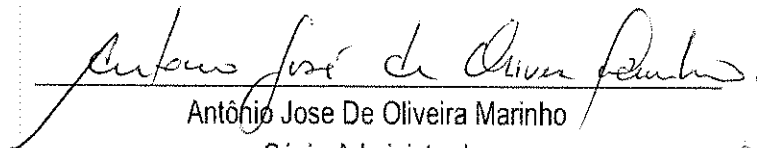
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Antônio Jose De Oliveira Marinho**, inscrito no CPF sob o Nº **061.053.863-20** e Carteira de Identidade Nº **515932**, expedida em 23/03/1972, Órgão Expedidor SSP-CE, 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 que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

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.

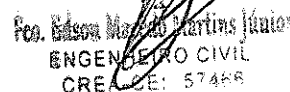
Atenciosamente,



Antônio Jose De Oliveira Marinho

Sócio Administrador

CPF: 061.053.863 - 20


Eng. Edson Manoel Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 57468



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA


LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

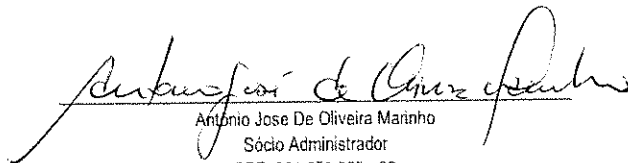
BDI: 26,38%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 2.228,16
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	146,92	185,68	R\$ 2.228,16
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 14.059,90
2.1	-	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	5,00	2.225,02	2.811,98	R\$ 14.059,90
3.0	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 477.638,79
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,73	462,23	584,17	R\$ 426,44
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.317,16	2,05	2,59	R\$ 18.951,44
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.047,27	35,55	44,93	R\$ 271.703,84
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	127,07	44,19	55,85	R\$ 7.096,86
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.630,55	23,09	29,18	R\$ 105.939,45
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS	M3	127,07	392,66	496,24	R\$ 63.057,22
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.317,16	1,13	1,43	R\$ 10.463,54
CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$)								R\$ 493.926,85

Total do Orçamento: R\$ 493.926,85 (quatrocentos e noventa e três mil, novecentos e vinte e seis reais e oitenta e cinco centavos)

Ibiapina - CE, 18 de janeiro de 2022

Feo.  Elson Martins Jau
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 57466


 Antonio Jose De Oliveira Marinho
 Sócio Administrador
 CPF: 061.053.863 - 20

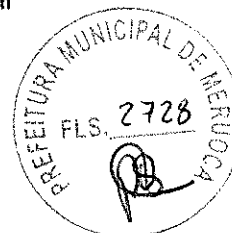







R&R CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 14.333.288/0001-20
ROD. PEDRO ARAGÃO, 237 - CENTRO - IBIAPINA/CE
TEL: (85) 99110.3080 - Email: eusourconstruções@gmail.com

PLANILHA DE SERVIÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

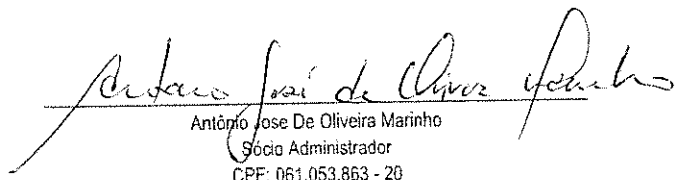
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

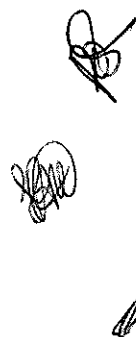
LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	MÉS	5,00
2.2	16815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÉS	5,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,73
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.317,16
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.047,27
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	127,07
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.630,55
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS	M3	127,07
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.317,16

Ibiapina - CE, 18 de janeiro de 2022

Edson Roberto Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57466


Antônio José de Oliveira Marinho
Sócio Administrador
CPF: 061.053.863 - 20



PLANILHA DE SERVIÇOS POR TRECHO

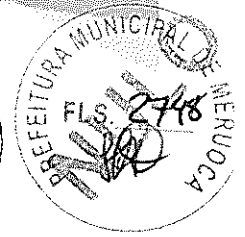
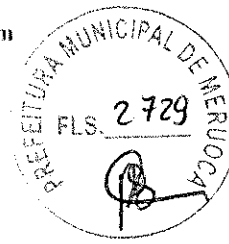
À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

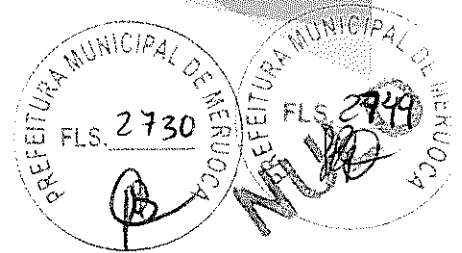
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2.1	-	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00
3.1	PAVIMENTAÇÃO				
	CACHOEIRA				
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10040
3.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.004,00
3.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,30
3.1.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,57
3.1.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	502,00
3.1.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS	M3	17,57
3.1.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.004,00
	SÃO FRANCISCO				
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17905
3.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.790,48
3.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.477,15
3.1.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,33
3.1.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	895,24
3.1.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS	M3	31,33
3.1.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.790,48
	MATO GROSSO				
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,2000
3.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.000,00
3.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.650,00
3.1.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	35,00
3.1.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.000,00
3.1.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS	M3	35,00
3.1.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.000,00

Eng. Wilson Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 57486



PLANILHA DE SERVIÇOS POR TRECHO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA. NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

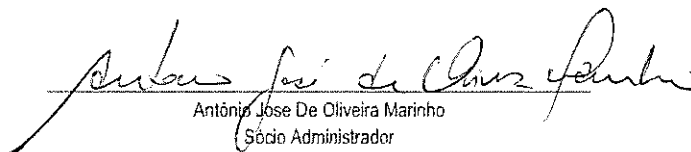
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
BOA VISTA					
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,0760
3.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	760,00
3.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	627,00
3.1.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,30
3.1.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	380,00
3.1.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS	M3	13,30
3.1.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	760,00
VÉU DA NOIVA					
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17627
3.1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.762,68
3.1.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.464,82
3.1.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,87
3.1.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	853,31
3.1.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS	M3	29,87
3.1.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.762,68

Ibiapina - CE, 18 de janeiro de 2022

Eng. Edison Martins Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREC-CE: 57455


 Antônio José De Oliveira Marinho
 Sócio Administrador
 CPF: 061.053.863 - 20











R&R CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 14.333.288/0001-20

ROD. PEDRO ARACÃO, 237 - CENTRO - IBIAPINA/CE
 TEL: (85) 99110.3080 - Email: cusoarrconstruções@gmail.com

CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS											2.228,16
1.1	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	100,00%	2.228,16									2.228,16
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											14.059,90
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	20,00%	2.811,98	26,00%	2.811,98	20,00%	2.811,98	20,00%	2.811,98	20,00%	2.811,98	14.059,90
3.0	PAVIMENTAÇÃO											477.638,79
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	60,00%	255,86	40,00%	170,58							426,44
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	60,00%	11.370,86	40,00%	7.580,58							18.951,44
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	5,00%	13.585,19	25,00%	67.925,96	30,00%	81.511,15	30,00%	81.511,15	10,00%	27.170,36	271.703,84
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	60,00%	4.259,12	40,00%	2.838,74							7.096,86
3.5	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	20,00%	21.187,89	30,00%	31.781,84	30,00%	31.781,84	20,00%	21.187,89			105.939,45
3.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL P/ SARJETAS			30,00%	18.917,17	30,00%	18.917,17	30,00%	18.917,17	10,00%	6.305,72	63.057,22
3.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA									100,00%	10.463,54	10.463,54
TOTAL SIMPLES COM BDI (R\$)		11,28%	55.698,07	26,73%	132.026,84	27,34%	135.022,13	25,19%	124.428,19	9,47%	46.751,63	493.926,85
TOTAL ACUMULADO (R\$)		11,28%	55.698,07	36,01%	187.724,90	65,34%	322.747,04	90,53%	447.175,22	100,00%	493.926,85	493.926,85

Itaipava - CE, 18 de janeiro de 2022

Antonio Jose Da Oliveira Mattinho
 Sócio Administrador
 CPF: 061.053.853 - 20

Rob. Wilson Manoel Martins Jr.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 57.486



[Handwritten mark]

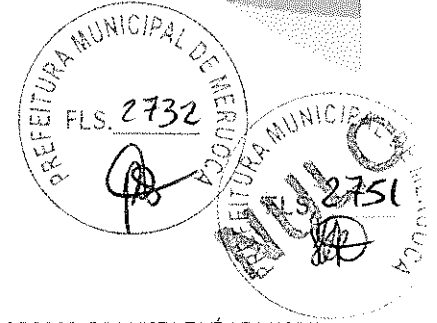
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



R&R CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 14.333.288/0001-20
ROD. PEDRO ARAGÃO, 237 - CENTRO - IBIAPINA/CE
TEL: (85) 99110.3080 - Email: eusourreconstruções@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO


OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,38%

Ibiapina - CE, 18 de janeiro de 2022

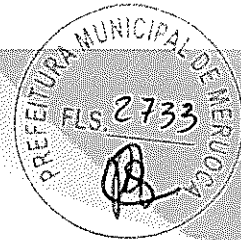

Antonio Jose De Oliveira Marinho
Sócio Administrador
CPF: 061.053.863 - 20


Edson Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 57466





R&R CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 14.333.288/0001-20
ROD. PEDRO ARAGÃO, 237 - CENTRO - IBIAPINA/CE
TEL: (85) 99110.3080 - Email: eusourrconstruções@gmail.com



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

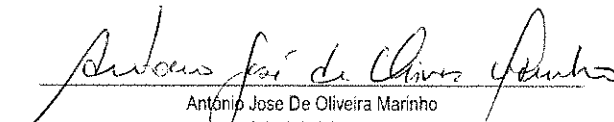
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

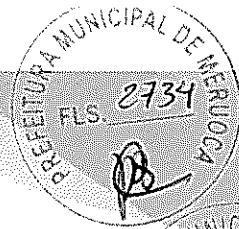
LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	TOTAL DE IMPOSTOS E TAXAS	10,15

Ibiapina - CE, 18 de janeiro de 2022


Antônio Jose De Oliveira Marinho
Sócio Administrador
CPF: 061.053.863 - 20

Pro. Edson Marcelo Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57444



ENCARGOS SOCIAIS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOVA - MERUOCA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,67	0,67	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07

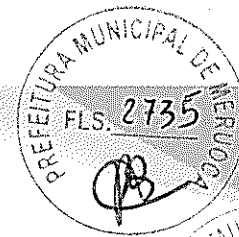
Ibiapina - CE, 18 de janeiro de 2022

Antonio José de Oliveira Maranhão
Antonio José De Oliveira Maranhão
Sócio Administrador
CPF: 061.053.863 - 20

Wilson
W
Fco. Wilson Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57466



R&R CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 14.333.288/0001-20
 ROD. PEDRO ARAGÃO, 237 – CENTRO – IBIAPINA/CE
 TEL: (85) 99110.3080 - Email: eusourconstruções@gmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA. NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9400	15,5500 R\$	30,17
Total:				R\$ 30,17
MATERIAIS				
1037 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	34,5223 R\$	35,21
11190 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,2403 R\$	24,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,2317 R\$	55,04
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	15,0738 R\$	2,26
Total:				R\$ 116,75
Total Simples:				R\$ 146,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,38%):				R\$ 38,76
Valor Geral:				R\$ 185,68

2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% - MÉS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12322 ENGENHEIRO	HxMÉS	16,0000	79,3945 R\$	1.270,31
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	36,0000	26,5198 R\$	954,71
Total:				R\$ 2.225,02
Total Simples:				R\$ 2.225,02
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,38%):				R\$ 586,96
Valor Geral:				R\$ 2.811,98

3.0 PAVIMENTAÇÃO

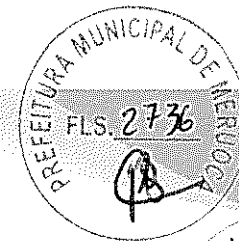
C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HÁ

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	72,7941 R\$	145,59
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6688 R\$	2,68
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3204 R\$	5,28
Total:				R\$ 153,55
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	3,8800	16,7700 R\$	65,07
12382 NIVELADOR	H	3,8800	24,8600 R\$	96,46
12445 TOPOGRAFO	H	4,8500	30,3400 R\$	147,15
Total:				R\$ 308,68
Total Simples:				R\$ 462,23
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,38%):				R\$ 121,94
Valor Geral:				R\$ 584,17

Pro. Edson Martins Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 57466



R&R CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 14.333.288/0001-20
R. PEDRO ARAGÃO, 237 - CENTRO - IBIAPINA/CE
TEL: (85) 99110.3080 - Email: cusourrconstruções@gmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOVA - MERUOCA - CEARÁ

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	47,2223 R\$	0,05
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,2888 R\$	0,13
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,2050 R\$	0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6266 R\$	-
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,2774 R\$	-
10707 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,5305 R\$	0,01
10708 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0040	154,7126 R\$	0,62
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	174,1658 R\$	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	165,8514 R\$	0,14
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9574 R\$	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	211,8011 R\$	0,54
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,0000 R\$	0,21
			Total: R\$	1,86

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0124	15,5500 R\$	0,19
			Total: R\$	0,19
			Total Simples: R\$	2,05
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,38%): R\$	0,54
			Valor Geral: R\$	2,59

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3611 R\$	1,17
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,4500 R\$	0,82
			Total: R\$	1,99

MAO DE OBRA

12545 CALCETEIRO	H	0,2910	20,7700 R\$	6,04
12543 SERVENTE	H	0,5820	15,5500 R\$	9,05
			Total: R\$	15,09

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,0536 R\$	8,86
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,0782 R\$	9,61
			Total: R\$	18,47
			Total Simples: R\$	35,55
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,38%): R\$	9,38
			Valor Geral: R\$	44,93

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

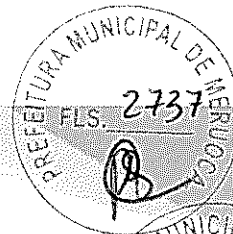
MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	2,8421	15,5500 R\$	44,19
			Total: R\$	44,19
			Total Simples: R\$	44,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,38%): R\$	11,66
			Valor Geral: R\$	55,85

Pro. Nelson Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57466



R&R CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 14.333.288/0001-20
ROD. PEDRO ARAGÃO, 237 – CENTRO – IBIAPINA/CE
TEL.: (85) 99110.3080 - Email: cusourconstruções@gmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

LOCAL: RUAS DA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA - MERUOCA - CEARÁ

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1455	20,7700 R\$	3,02
12543 SERVENTE	H	0,2425	15,5500 R\$	3,77
			Total: R\$	6,79
MATERIAIS				
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3368 R\$	3,34
			Total: R\$	3,34
SERVIÇOS				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3640 R\$	1,09
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	39,9713 R\$	0,60
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0175 R\$	0,15
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	326,9636 R\$	11,12
			Total: R\$	12,96
			Total Simples: R\$	23,09
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,38%): R\$	6,09
			Valor Geral: R\$	29,18

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	9,7000	15,5500 R\$	150,84
			Total: R\$	150,84
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,4750 R\$	50,94
10280 BRITA	M3	0,9658	73,9043 R\$	71,38
12895 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5432 R\$	119,50
			Total: R\$	241,82
			Total Simples: R\$	392,66
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,38%): R\$	103,58
			Valor Geral: R\$	496,24

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0728	15,5500 R\$	1,13
			Total: R\$	1,13
			Total Simples: R\$	1,13
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,38%): R\$	0,30
			Valor Geral: R\$	1,43

Ibiapina - CE, 18 de janeiro de 2022

Antonio Jose De Oliveira Marinho
Sócio Administrador
CPF: 061.053.863 - 20

Engenheiro Civil
CREA-CE: 57466