



Massapê-Ce, 13 de Fevereiro de 2020

À Comissão Permanente de Licitação
URUOCA/CE

Ref. à Tomada de Preços Nº 0041401.2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE E POVOADO DE BOM SUCESSO NESTE MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Tomada de Preços Nº 0041401.2020, pelo preço global de R\$ **1.215.622,61 (Um Milhão Duzentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Um Centavos)**. Com prazo de 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. Francisco Fausto dos Santos**, Carteira de Identidade nº 862813 - SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

01/13
B1



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
 MASSAPÉ, CE 14 DE FEVEREIRO DE 2020
 HORARIO DE ABERTURA: 09:00H
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
 TOMADA DE PREÇOS N° 0041401.2020

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICIPIO DE URUOCA/CE.
 SEINFRA-CE 26.1-DESONERADA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	200,00
2.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	800,00
3		CONSOLIDADO		
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	22.785,33
3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	22.785,33
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	19.530,28
3.4	C0365	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.233,44
3.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	3.616,72
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.700,32
3.0.0		BUEIRO (0,30M) (DUAS UNIDADES)		
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,15
3.1.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	12,60
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M3	0,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Francisco Fausto dos Santos
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Reso. Técnico

Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.
 SEINFRA-CE 26.1-DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.			
1.0		SERVIÇOS INICIAIS			1.859,88	0,19%	
1		SERVIÇOS INICIAIS			1.859,88		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,99	0,19%	
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			17.724,00	1,83%	
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			17.724,00		
2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	200,00	35,66	0,74%	
2.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	800,00	13,24	1,10%	
3.0		RUA "A"			227.161,73	23,51%	
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.473,06	0,23	0,13%	
3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5.473,06	3,25	1,84%	
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.691,20	31,70	15,39%	
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.737,48	20,05	3,61%	
3.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	868,74	22,40	2,01%	
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.212,44	0,98	0,53%	
3.0.0		BUEIRO (0,30M) (DUAS UNIDADES)			1.015,67	0,11%	
3.0.0		BUEIRO (0,30M) (DUAS UNIDADES)			1.015,67		
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,15	34,48	0,01%	
3.1.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	12,60	68,99	0,09%	
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,08	472,41	0,00%	



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten: 03/13

Handwritten: 50



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.
 SEINFRA-CE 26.1-DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		
4.0		RUA "B"			113.865,70	11,78%
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.743,40	0,23	630,98 0,07%
4.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.743,40	3,25	8.916,05 0,92%
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.351,48	31,70	74.541,92 7,71%
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	870,92	20,05	17.461,95 1,81%
4.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	435,46	22,40	9.754,30 1,01%
4.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.612,76	0,98	2.560,50 0,26%
5.0		RUA "C"			272.311,91	28,18%
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.560,88	0,23	1.509,00 0,16%
5.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	6.560,88	3,25	21.322,86 2,21%
5.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.623,61	31,70	178.268,44 18,45%
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.082,82	20,05	41.760,54 4,32%
5.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	1.041,41	22,40	23.327,58 2,41%
5.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.248,46	0,98	6.123,49 0,63%
6.0		RUA "D"			68.637,08	7,10%
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.653,69	0,23	380,35 0,04%
6.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.653,69	3,25	5.374,49 0,56%
6.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.417,45	31,70	44.933,17 4,65%
6.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	524,98	20,05	10.525,85 1,09%
6.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	262,49	22,40	5.879,78 0,61%
6.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.574,94	0,98	1.543,44 0,16%



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
04/13



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.
 SEINFRA-CE 26.1-DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		
7.0		RUA "E"			127.497,13	13,19%
7.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.071,82	0,23	706,52 0,07%
7.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.071,82	3,25	9.983,42 1,03%
7.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,99	31,70	83.465,78 8,64%
7.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	975,18	20,05	19.552,36 2,02%
7.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	487,59	22,40	10.922,02 1,13%
7.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.925,54	0,98	2.867,03 0,30%
8.0		RUA "F"			13.957,94	1,44%
8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	336,29	0,23	77,35 0,01%
8.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	336,29	3,25	1.092,94 0,11%
8.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	288,25	31,70	9.137,53 0,95%
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	106,76	20,05	2.140,54 0,22%
8.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	53,38	22,40	1.195,71 0,12%
8.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	320,28	0,98	313,87 0,03%
9.0		RUA "G"			18.256,89	1,89%
9.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	439,87	0,23	101,17 0,01%
9.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	439,87	3,25	1.429,58 0,15%
9.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	377,03	31,70	11.951,85 1,24%
9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	139,64	20,05	2.799,78 0,29%
9.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	69,82	22,40	1.563,97 0,16%
9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	418,92	0,98	410,54 0,04%



[Handwritten signature]

[Handwritten notes: 05/13]

[Handwritten initials]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.
 SEINFRA-CE 26.1-DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		
10.0		RUA "H"			17.704,93	1,83%
10.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	426,57	0,23	98,11 0,01%
10.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	426,57	3,25	1.386,35 0,14%
10.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	365,63	31,70	11.590,47 1,20%
10.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	135,42	20,05	2.715,17 0,28%
10.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	67,71	22,40	1.516,70 0,16%
10.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	406,26	0,98	398,13 0,04%
11.0		RUA "I"			26.195,39	2,71%
11.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	631,13	0,23	145,16 0,02%
11.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	631,13	3,25	2.051,17 0,21%
11.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	540,97	31,70	17.148,75 1,77%
11.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,36	20,05	4.017,22 0,42%
11.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	100,18	22,40	2.244,03 0,23%
11.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	601,08	0,98	589,06 0,06%
12.0		RUA "J"			29.707,06	3,07%
12.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	715,74	0,23	164,62 0,02%
12.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	715,74	3,25	2.326,16 0,24%
12.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	613,49	31,70	19.447,63 2,01%
12.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	227,22	20,05	4.555,76 0,47%
12.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	113,61	22,40	2.544,86 0,26%
12.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	681,66	0,98	668,03 0,07%



[Handwritten signature]

06/13

[Handwritten initials]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.
 SEINFRA-CE 26.1-DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.		
13.0		RUA "K"			30.418,37	3,15%
13.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	732,88	0,23	168,56
13.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	732,88	3,25	2.381,86
13.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	628,18	31,70	19.913,31
13.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,66	20,05	4.664,83
13.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	116,33	22,40	2.605,79
13.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	697,98	0,98	684,02
TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)					966.313,68	100,00%
VALOR DO BDI					249.308,93	25,80%
TOTAL GERAL DA OBRA					1.215.622,61	

TOTAL CUSTO DA OBRA: R\$ 1.215.622,61 (Um Milhão Duzentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Um Centavos)

[Handwritten signature]

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

07/13
[Handwritten initials]





À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
MASSAPÉ, CE 14 DE FEVEREIRO DE 2020
HORARIO DE ABERTURA: 09:00H
PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
TOMADA DE PREÇOS N° 0041401.2020



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICIPIO DE URUOCA/CE.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					154,99	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,970	13,21	26,02			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,020					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	32,66	33,31			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	21,14	21,14			
	PONTALETE/BARROTE DE 3" X3"	M	4,500	16,19	72,86			
	PREGO 15X15	KG	0,150	11,09	1,66			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	128,970					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	26,02		-	128,97		-	154,99	
12322	ENGENHEIRO					35,66	H	
	MAO DE OBRA							
	ENGENHEIRO	H	1,000	35,66	35,66			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,660					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	35,66		-			-	35,66	
16815	MESTRE DE OBRAS (HORA)					13,24	H	
	MAO DE OBRA							
	MESTRE DE OBRA	H	1,000	13,24	13,24			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,240					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,24		-			-	13,24	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,23	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	68,68	0,0687			
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	1,39	0,0028			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	0,54	0,0011			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,073					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,004	14,52	0,06			
	NIVELADOR	H	0,002	21,46	0,0429			
	TOPOGRAFO	H	0,002	28,70	0,0574			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,160					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,16		-		0,0730	-	0,23	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					3,25	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,246	13,21	3,25			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,250					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,25		-			-	3,25	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					31,70	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	23,64	1,1820			

Handwritten signatures and dates: 08/13, BM, de, and other marks.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,296	17,83	5,28				
	SERVENTE	H	1,192	13,21	15,75				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,030						
MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,0012	54,18	0,07				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,490	0,45	0,22				
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 30cm	M	1,020	46,73	47,6646				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	47,955						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	21,03		-	47,96		-	68,99		
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4								
MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	9,850	17,83	175,6255				
	SERVENTE	H	9,850	13,21	130,1185				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	305,744						
MATERIAL/SERVIÇO									
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,44	103,4000				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	210,91	63,2730				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	166,673						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	305,74		-	166,67		-	472,41		M3

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

8/10/13



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
 MASSAPÉ, CE 14 DE FEVEREIRO DE 2020
 HORARIO DE ABERTURA: 09:00H
 PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
 TOMADA DE PREÇOS N° 0041401.2020

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
 LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICIPIO DE URUOCA/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.859,88	100,00%	1.859,88								
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.724,00	20,00%	3.544,80	20,00%	3.544,80	20,00%	3.544,80	20,00%	3.544,80	20,00%	3.544,80
3.0	RUA "A"	227.161,73	100,00%	227.161,73								
3.0.0	BUEIRO (0,30M) (DUAS UNIDADES)	1.015,67	100,00%	1.015,67								
4.0	RUA "B"	113.865,70			17,00%	19.357,17	83,00%	94.508,53				
5.0	RUA "C"	272.311,91					30,00%	81.693,57	60,00%	163.387,15	10,00%	27.231,19
6.0	RUA "D"	68.637,08										68.637,08
7.0	RUA "E"	127.497,13										63.748,57
8.0	RUA "F"	13.957,94			100,00%	13.957,94						
9.0	RUA "G"	18.256,89			100,00%	18.256,89						
10.0	RUA "H"	17.704,93			100,00%	17.704,93						
11.0	RUA "I"	26.195,39			100,00%	26.195,39						
12.0	RUA "J"	29.707,06			100,00%	29.707,06						
13.0	RUA "K"	30.418,37			100,00%	30.418,37						
TOTAL SIMPLES		966.313,68	24,17%	233.582,08	16,47%	159.142,55	18,60%	179.746,90	23,87%	230.680,52	16,88%	163.161,64
BDI 25,80%		249.308,93	20,51%	60.264,18	16,47%	41.058,78	18,60%	46.374,70	23,87%	59.515,57	16,88%	42.095,70
TOTAL ACUMULADO		1.215.622,61	100,00%	293.846,26	40,64%	494.047,59	59,24%	720.169,19	83,1%	1.010.365,28	100,0%	1.215.622,62

TOTAL CUSTO DA OBRA: R\$ 1.215.622,61 (Um Milhão Duzentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Um Centavos)

Francisco Fausto dos Santos
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico



CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce
 Fones: (68) 9.9433.7208 - (68) 3643.3007

11/13

Handwritten initials and marks at the bottom right.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
MASSAPÊ, CE 14 DE FEVEREIRO DE 2020
HORARIO DE ABERTURA: 09:00H
PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
TOMADA DE PREÇOS N° 0041401.2020

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICIPIO DE URUOCA/CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	4,68%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	13,15%
	B D I =	25,80%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i)))/(1-i)-1)x100	

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

12/13
BT

[Handwritten signature]



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE
MASSAPÊ, CE 14 DE FEVEREIRO DE 2020
HORARIO DE ABERTURA: 09:00H
PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.
TOMADA DE PREÇOS N° 0041401.2020



OBRA : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.
LOCAL: RUAS DO POVOADO DE BOM SUCESSO, MUNICIPIO DE URUOCA/CE.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4		10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
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 IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Francisco Fausto dos Santos por João Batista Moreira
Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

13/13