

PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação do Município de Paraipaba/CE.

O licitante **RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES, CNPJ nº. 30.654.210/0001-64**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1 – Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 019.2019-TP**;

2 – Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados, caso sejamos declarados vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO E EM DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

VALOR GLOBAL DO LOTE I (SEDE): R\$ 710.580,83 (Setecentos e dez mil, quinhentos e oitenta reais e oitenta e três centavos);

VALOR GLOBAL DO LOTE II (SETOR C2): R\$ 479.286,30 (Quatrocentos e setenta e nove mil, duzentos e oitenta e seis reais e trinta centavos);

VALOR GLOBAL DO LOTE III (LAGOINHA): R\$ 956.336,35 (Novecentos e cinquenta e seis mil, trezentos e trinta e seis reais e trinta e cinco centavos);

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.146.203,48 (Dois milhões, cento e quarenta e seis mil, duzentos e três reais e quarenta e oito centavos).

Proponente/Razão Social: **RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES**

CNPJ nº.: 30.654.210/0001-54

Endereço: Rua da Assunção, nº. 924, sala 06, José Bonifácio, Fortaleza/CE, CEP 60050-011

Prazo da execução dos serviços: 150 (cento e cinquenta) dias para os LOTES I e III e 120 (cento e vinte) dias para o LOTE II.

Validade da proposta de preços: 60 (noventa) dias, a partir da data de abertura.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
Raimundo Renan Magalhães Teixeira
CREA-CE RNP 061417284-5
Cpf. 053.896.183-00

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES -ME



TOMADA DE PREÇOS Nº. 019.2019-TP

LOTE I

OBJETO: CONTRATAÇÃO EM EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME



EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP
RESUMO ORÇAMENTÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. TOTAL R\$
1	RUA OTÁCILIO MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE	113.571,39
2	RUA MARIA MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE	114.888,44
3	RUA MARIA CLARISSE MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE	35.856,94
4	RUA MARIA CONCEIÇÃO DAMASCENO - SEDE - PARAIPABA/CE	32.864,00
5	AV. DOMINGOS BARROSO - SEDE - PARAIPABA/CE	48.960,72
6	AV. ANTÔNIO TABOSA - SEDE - PARAIPABA/CE	46.310,73
7	AV. ANTÔNIO EUSÉBIO - SEDE - PARAIPABA/CE	43.660,86
8	RUA MANOEL MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE	49.185,12
9	RUA 01 - SEDE - PARAIPABA/CE	61.912,80
10	RUA MARIA RIBEIRO - SEDE - PARAIPABA/CE	82.891,57
11	TRAV. MARIA RIBEIRO - SEDE - PARAIPABA/CE	31.835,38
12	PLACA DA OBRA + BDI 28,16%	1.154,98
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA + BDI 28,16%	47.487,93
VALOR TOTAL:		R\$ 710.580,83

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$710.580,83 - setecentos e dez mil, quinhentos e oitenta reais e oitenta e três centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

Comissão Per. de Licitação
 FLS.: 249
 Prefeitura M. Paraipaba

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP
 ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					37.053,63
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					37.053,63
1.1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	1,50	12.506,07	18.759,11
1.1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	4,00	4.573,63	18.294,52
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.181,78
		PLACAS DA OBRA					901,20
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,20	901,20
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					2.280,58
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.915,55	0,23	2.280,58
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					29.052,91
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					29.052,91
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.915,55	0,06	594,93
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	406,35	66,85	27.164,50
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	182,18	7,10	1.293,48
4		PAVIMENTAÇÃO					309.960,09
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					309.960,09
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.915,55	31,26	309.960,09
		DRENAGEM SUPERFICIAL					165.383,41
5.1		MEIO FIO					165.383,41
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.830,98	43,17	165.383,41
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					9.816,39
6.1		LIMPEZA FINAL					9.816,39
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.915,55	0,99	9.816,39
							VALOR ORÇAMENTO: 554.448,21
							BDI 28,16% 156.132,62
							VALOR TOTAL: 710.580,83

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$710.580,83 - setecentos e dez mil, quinhentos e oitenta reais e oitenta e três centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials:
 AP
 R
 R

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,21	37.053,63	20,00	7.410,73	20,00	7.410,73	20,00	7.410,73	20,00	7.410,73	20,00	7.410,71	100,00	37.053,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45	3.181,78	20,00	636,36	20,00	636,36	20,00	636,36	20,00	636,36	20,00	636,34	100,00	3.181,78
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	4,09	29.052,91	20,00	5.810,58	20,00	5.810,58	20,00	5.810,58	20,00	5.810,58	20,00	5.810,59	100,00	29.052,91
4	PAVIMENTAÇÃO	43,62	309.960,09	20,00	61.992,02	20,00	61.992,02	20,00	61.992,02	20,00	61.992,02	20,00	61.992,01	100,00	309.960,09
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	23,27	165.383,41	20,00	33.076,68	20,00	33.076,68	20,00	33.076,68	20,00	33.076,68	20,00	33.076,69	100,00	165.383,41
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,38	9.816,39	20,00	1.963,28	20,00	1.963,28	20,00	1.963,28	20,00	1.963,28	20,00	1.963,27	100,00	9.816,39
7	BDI 28,16%	21,97	156.132,62	20,01	31.242,14	20,01	31.242,14	20,01	31.242,14	20,01	31.242,14	19,96	31.164,06	100,00	156.132,62
	VALOR SIMPLES	100,00	710.580,83	20,00	142.131,79	20,00	142.131,79	20,00	142.131,79	20,00	142.131,79	19,99	142.053,67		
	VALOR ACUMULADO	100,00	710.580,83	20,00	142.131,79	40,00	284.263,58	60,01	426.395,37	80,01	568.527,16	100,00	710.580,83		R\$ 710.580,83

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Reinaldo Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 55526 / D
 RNP 0614172845



ll
ac d
am
AP

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA OTACÍLIO MOREIRA

LOCAL: RUA OTACÍLIO MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					433,64
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					433,64
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.885,38	0,23	433,64
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.218,34
.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.218,34
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.885,38	0,06	113,12
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,10	66,85	3.081,79
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	3,30	7,10	23,43
4		PAVIMENTAÇÃO					58.936,98
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					58.936,98
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.885,38	31,26	58.936,98
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					24.161,39
5.1		MEIO FIO					24.161,39
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	559,68	43,17	24.161,39
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.866,53
6.1		LIMPEZA FINAL					1.866,53
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.885,38	0,99	1.866,53
VALOR ORÇAMENTO:							88.616,88
BDI 28,16%							24.954,51
VALOR TOTAL:							113.571,39

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$113.571,39 - cento e treze mil, quinhentos e setenta e um reais e trinta e nove centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

u
u
r
u

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIA MOREIRA

LOCAL: RUA MARIA MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					417,25
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					417,25
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.814,14	0,23	417,25
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					5.833,76
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					5.833,76
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.814,14	0,06	108,85
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	85,62	66,85	5.723,70
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17	7,10	1,21
4		PAVIMENTAÇÃO					56.710,02
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					56.710,02
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.814,14	31,26	56.710,02
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					24.887,51
5.1		MEIO FIO					24.887,51
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	576,50	43,17	24.887,51
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.796,00
6.1		LIMPEZA FINAL					1.796,00
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.814,14	0,99	1.796,00
VALOR ORÇAMENTO:							89.644,54
BDI 28,16%:							25.243,90
VALOR TOTAL:							114.888,44

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$114.888,44 - cento e quatorze mil, oitocentos e oitenta e oito reais e quarenta e quatro centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

[Handwritten signatures and initials]

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIA CLARISSE MOREIRA

LOCAL: RUA MARIA CLARISSE MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FUNTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					97,10
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					97,10
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	422,17	0,23	97,10
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.549,66
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					3.549,66
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	422,17	0,06	25,33
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,72	66,85	3.524,33
4		PAVIMENTAÇÃO					13.197,03
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					13.197,03
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	422,17	31,26	13.197,03
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.716,52
5.1		MEIO FIO					10.716,52
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	248,24	43,17	10.716,52
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					417,95
6.1		LIMPEZA FINAL					417,95
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	422,17	0,99	417,95
VALOR ORÇAMENTO:							27.978,26
BDI 28,16%							7.878,68
VALOR TOTAL:							35.856,94

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$35.856,94 - trinta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e noventa e quatro centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

[Handwritten signatures and initials]

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIA CONCEIÇÃO DAMASCENO

LOCAL: RUA MARIA CONCEIÇÃO DAMASCENO - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					120,80
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					120,80
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	525,23	0,23	120,80
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					841,37
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					841,37
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	525,23	0,06	31,51
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,78	66,85	787,49
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	7,10	22,37
4		PAVIMENTAÇÃO					16.418,69
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					16.418,69
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	525,23	31,26	16.418,69
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					7.742,11
5.1		MEIO FIO					7.742,11
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	179,34	43,17	7.742,11
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					519,98
6.1		LIMPEZA FINAL					519,98
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	525,23	0,99	519,98
						VALOR ORÇAMENTO:	25.642,95
						BDI 28,16%	7.221,05
						VALOR TOTAL:	32.864,00

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$32.864,00 - trinta e dois mil, oitocentos e sessenta e quatro reais.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raymundo Renan Magalhães Teixeira
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENG° CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AV. DOMINGOS BARROSO

LOCAL: AV. DOMINGOS BARROSO - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORNE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					189,26	
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					189,26	
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	822,85	0,23	189,26	
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					722,99	
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					722,99	
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	822,85	0,06	49,37	
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,78	66,85	453,24	
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	31,04	7,10	220,38	
4		PAVIMENTAÇÃO					25.722,29	
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					25.722,29	
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,85	31,26	25.722,29	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.753,65	
5.1		MEIO FIO					10.753,65	
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	249,10	43,17	10.753,65	
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					814,62	
6.1		LIMPEZA FINAL					814,62	
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	822,85	0,99	814,62	
							VALOR ORÇAMENTO:	38.202,81
							BDI 28,16%	10.757,91
							VALOR TOTAL:	48.960,72

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$48.960,72 - quarenta e oito mil, novecentos e sessenta reais e setenta e dois centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raymundo Renan Magalhães Teixeira
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AV. ANTONIO TABOSA

LOCAL: AV. ANTONIO TABOSA - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					172,39
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					172,39
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	749,50	0,23	172,39
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					403,07
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					403,07
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	749,50	0,06	44,97
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,83	66,85	189,19
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	23,79	7,10	168,91
4		PAVIMENTAÇÃO					23.429,37
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					23.429,37
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,50	31,26	23.429,37
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.388,25
5.1		MEIO FIO					11.388,25
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	263,80	43,17	11.388,25
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					742,01
6.1		LIMPEZA FINAL					742,01
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	749,50	0,99	742,01
VALOR ORÇAMENTO:							36.135,09
BDI 28,16%							10.175,64
VALOR TOTAL:							46.310,73

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$46.310,73 - quarenta e seis mil, trezentos e dez reais e setenta e três centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENG° CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

[Handwritten signatures and initials]

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AV. ANTONIO EUSÉBIO

LOCAL: AV. ANTONIO EUSÉBIO - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					143,61
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					143,61
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	624,40	0,23	143,61
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.076,66
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.076,66
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	624,40	0,06	37,46
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,81	66,85	1.925,95
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	15,95	7,10	113,25
4		PAVIMENTAÇÃO					19.518,74
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					19.518,74
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	624,40	31,26	19.518,74
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.710,29
5.1		MEIO FIO					11.710,29
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	271,26	43,17	11.710,29
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					618,16
6.1		LIMPEZA FINAL					618,16
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	624,40	0,99	618,16
VALOR ORÇAMENTO:							34.067,46
BDI 28,16%							9.593,40
VALOR TOTAL:							43.660,86

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$43.660,86 - quarenta e três mil, seiscentos e sessenta reais e oitenta e seis centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

[Handwritten signatures and initials]

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MANOEL MOREIRA

LOCAL: RUA MANOEL MOREIRA - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					158,31
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					158,31
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	688,32	0,23	158,31
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.426,17
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.426,17
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	688,32	0,06	41,30
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	33,23	66,85	2.221,43
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	23,02	7,10	163,44
4		PAVIMENTAÇÃO					21.516,88
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					21.516,88
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	688,32	31,26	21.516,88
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					13.595,10
5.1		MEIO FIO					13.595,10
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	314,92	43,17	13.595,10
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					681,44
6.1		LIMPEZA FINAL					681,44
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	688,32	0,99	681,44
VALOR ORÇAMENTO:							38.377,90
BDI 28,16%							10.807,22
VALOR TOTAL:							49.185,12

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$49.185,12 - quarenta e nove mil, cento e oitenta e cinco reais e doze centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'R', 'M', and 'J'.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA 01

LOCAL: RUA 01 - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					208,20
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					208,20
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	905,22	0,23	208,20
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.150,76
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					1.150,76
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	905,22	0,06	54,31
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,24	66,85	885,09
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	29,77	7,10	211,36
4		PAVIMENTAÇÃO					28.297,18
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					28.297,18
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	905,22	31,26	28.297,18
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					17.756,68
5.1		MEIO FIO					17.756,68
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	411,32	43,17	17.756,68
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					896,17
6.1		LIMPEZA FINAL					896,17
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	905,22	0,99	896,17
VALOR ORÇAMENTO:							48.308,99
BDI 28,16%							13.603,81
VALOR TOTAL:							61.912,80

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$61.912,80 - sessenta e um mil, novecentos e doze reais e oitenta centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Initials] [Initials]

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIA RIBEIRO

LOCAL: RUA MARIA RIBEIRO - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					244,01
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					244,01
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.060,92	0,23	244,01
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					5.945,03
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					5.945,03
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.060,92	0,06	63,66
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	83,45	66,85	5.578,63
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	42,64	7,10	302,74
4		PAVIMENTAÇÃO					33.164,36
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					33.164,36
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.060,92	31,26	33.164,36
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					24.274,48
5.1		MEIO FIO					24.274,48
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	562,30	43,17	24.274,48
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.050,31
6.1		LIMPEZA FINAL					1.050,31
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.060,92	0,99	1.050,31
						VALOR ORÇAMENTO:	64.678,19
						BDI 28,16%	18.213,38
						VALOR TOTAL:	82.891,57

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$82.891,57 - oitenta e dois mil, oitocentos e noventa e um reais e cinquenta e sete centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials:
 AP
 ME
 J
 R

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAV MARIA RIBEIRO

LOCAL: TRAV MARIA RIBEIRO - SEDE - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

ORÇAMENTO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					96,01
2.2		PREPARAÇÃO DA VIA					96,01
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	417,42	0,23	96,01
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.885,10
3.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.885,10
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	417,42	0,06	25,05
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,79	66,85	2.793,66
3.1.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	9,35	7,10	66,39
4		PAVIMENTAÇÃO					13.048,55
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					13.048,55
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	417,42	31,26	13.048,55
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					8.397,43
5.1		MEIO FIO					8.397,43
5.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	194,52	43,17	8.397,43
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					413,25
6.1		LIMPEZA FINAL					413,25
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	417,42	0,99	413,25
						VALOR ORÇAMENTO:	24.840,34
						BDI 28,16%	6.995,04
						VALOR TOTAL:	31.835,38

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$31.835,38 - trinta e um mil, oitocentos e trinta e cinco reais e trinta e oito centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raymundo Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP
 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



1.1.1. I8584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	12.506,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	12.506,07

1.1.2. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.573,63
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	4.573,63

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,34	31,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,28	20,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,54	69,93
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,64	1,60
TOTAL MATERIAL:					123,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					138,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS	
VALOR COM ENCARGOS:					150,20	

2.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,73	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSOS	
VALOR COM ENCARGOS:					0,23	

3.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

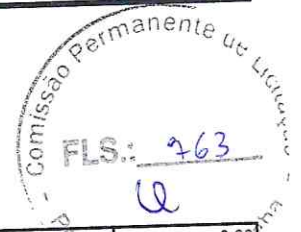
Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 55526 / D
 RNP 0614172845

Renan

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP
 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						0,06

3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,34	3,83
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,08	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:						13,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,47	47,82
TOTAL MATERIAL:						47,82
VALOR SEM ENCARGOS:						59,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						66,85

3.1.3. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	223,30	6,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	13,21	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						7,10

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Raymundo Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 55526 / D
 RNP 0614172845

Handwritten signatures and initials.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP
 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,47	6,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,17	9,48
TOTAL MATERIAL:						16,00
VALOR SEM ENCARGOS:						24,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						31,26

5.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,88	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,16	0,20
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,46	30,46
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	297,56	0,21
TOTAL SERVICIO:						32,54
VALOR SEM ENCARGOS:						27,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						43,17

6.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						0,99

FORTALEZA/CE, 08 DE JANEIRO DE 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
 RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 55526 / D
 RNP 0614172845

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP
COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS



ENCARGOS SOCIAIS - COMPOSIÇÕES		
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
	08 FGTS	8,00%
	44,97%	
GRUPO B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	17,85%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	3,71%
	02 FERIADOS	0,92%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	10,83%
	04 13º SALÁRIO	0,07%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,72%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	1,55%
	07 DIAS DE CHUVA	0,11%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	9,18%
	09 FÉRIAS GOZADAS	0,03%
10 SALÁRIO MATERNIDADE	15,41%	
GRUPO C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	5,60%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,13%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	4,40%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	4,81%
	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,47%
05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	8,02%	
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,55%
	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	0,47%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%
GRUPO E	ENCARGOS COMPLEMENTARES	85,20%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	

FORTALEZA/CE, 08 DE JANEIRO DE 2020.

Raymundo Renan Magalhães Teixeira
RAYMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 55526 / D
RNP 0614172845

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
LOCAL: SEDE - PARAIPABA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.



B.D.I. (BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS) - COMPOSIÇÕES		
GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
	TOTAL DO GRUPO A	5,67%
GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA /SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL DO GRUPO B	7,70%
GRUPO C	IMPOSTOS	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (4,5%, SE DESONERAÇÃO)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	11,15%
	TOTAL DO BDI ->	28,16%

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:

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

FORTALEZA/CE, 08 DE JANEIRO DE 2020.

Raimundo Renan Magalhães Teixeira
RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 55526 / D
RNP 0614172845

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME



TOMADA DE PREÇOS Nº. 019.2019-TP

LOTE II

OBJETO: CONTRATAÇÃO EM EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE SETOR C2, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RR MAGALHÃES

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME

EMPRESA: RR MAGALHÃES TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - ME - CNPJ: 30.654.210/0001-64 - (85)996654370

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SETOR C2 NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

LOCAL: RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR C2 - PARAIPABA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 019.2019-TP

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V. TOTAL R\$
1	RUA MAJOR DOMINGOS BARROSO - SETOR C2 - PARAIPABA/CE	447.449,62
2	PLACA DA OBRA + BDI 28,16%	1.154,98
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA + BDI 28,16%	30.681,70
VALOR TOTAL:		R\$ 479.286,30

Tabela de referência: SEINFRA 026.1 DESONERADA

Total: R\$ 479.286,30 - quatrocentos e setenta e nove mil, duzentos e oitenta e seis reais e trinta centavos.

Fortaleza/CE, 08 de Janeiro de 2020.

Raymundo Renan Magalhães Teixeira

RAIMUNDO RENAN MAGALHÃES TEIXEIRA

SOCIO ADM / ENGº CIVIL CREA 55526 / CPF 053.896.183 - 00 / RG 2007009062155



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.