

PROPOSTA DE PREÇO

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE
Att. Comissão de Licitação

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.060223 - SEINFRA

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao Objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PCS-01.060223 - SEINFRA, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

PROponente: A.T. MESQUITA-ME
Endereço: Rua Central, nº 180, Nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce
CNPJ nº: 24.022.534/0001-87
TELEFONE: (88) 99805-4367
BANCO, Nº AGÊNCIA, Nº CONTA CORRENTE: 3728-1, 14966-7

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL LEGAL: Antonio Teixeira Mesquita
CPF nº: 035.826.733-16
TELEFONE: (88) 99805-4367

3. OBJETO

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE.**

4. FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1.0	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE.	585.546,85
IMPORTA O PRESENTE O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL R\$ 585.546,85 (QUINHENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)		

5. VALIDADE DA PROPOSTA

A PRESENTE PROPOSTA PREÇOS É VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Rua Central, nº 180, nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce, Cep: 62270-000,
CNPJ: 24.022.534/0001-87

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022.534/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA-MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - RFP 053720089-3
CREA-CE: 333811 - CPF: 035.826.733-16

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIARIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTARIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS AS ESPECIFICAÇÃO E CARACTERISTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO – FINACEIRO, CONSTANTE NO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DA EXECUÇÃO SERÁ INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

HIDROLÂNDIA, CE, 06 DE MARÇO DE 2023.

Antonio Teixeira Mesquita
A.T. MESQUITA-ME

CNPJ: 24.022.534/0001-87

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO-DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022.534/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil-RNP 06172009-3
CREA-CE: 33381.1 - CPF: 036.926.798-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA, CE.

DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA, CE.

LOCAL: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA, CE.

DATA : 06/03/2023 BDI : 25,44%

VERÃO 2023/02 - Fortaleza

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023

SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVICOS PRELIMINARES							1.258,74
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	334,49	85,09	419,58	1.258,74
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							49.597,97
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	596,40	43,69	11,11	54,80	32.682,72
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	224,30	25,35	6,45	31,80	7.132,74
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	372,10	20,96	5,33	26,29	9.782,51
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							89.269,20
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.100,00	8,95	2,28	11,23	23.583,00
3.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	316,00	8,45	2,15	10,60	3.349,60
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	516,00	8,45	2,15	10,60	5.469,60
3.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	380,00	119,30	30,35	149,65	56.867,00
4		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							239.023,36
4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	9.856,00	17,11	4,35	21,46	211.509,76
4.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	960,00	22,85	5,81	28,66	27.513,60
5		OBRAS DE DRENAGEM							206.397,58
5.1	COMP.001	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 15cm	Composições Próprias	M	800,00	31,34	7,97	39,31	31.448,00
5.2	COMP.002	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 20 cm	Composições Próprias	M	1.200,00	34,34	8,74	43,08	51.696,00
5.3	COMP.003	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 30 cm	Composições Próprias	M	750,00	42,26	10,75	53,01	39.757,50
5.4	COMP.004	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50 cm	Composições Próprias	M	150,00	70,77	18,00	88,77	13.315,50

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 27.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 DIRETOR

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 27.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 DIRETOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.
 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.
 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.


DATA : 06/03/2023 BDI : 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/02 - Fontaleza	113,90%	-	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.5	COMP.005	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80 cm	Composições Próprias	M	40,00	202,04	51,40	253,44	10.137,60
5.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	20,00	507,03	128,99	636,02	12.720,40
5.7	COMP.006	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	Composições Próprias	UN	12,00	1.003,00	255,16	1.258,16	15.097,92
5.8	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.432,85	364,52	1.797,37	17.973,70
5.9	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	1.893,46	481,70	2.375,16	14.250,96
						VALOR BDI TOTAL:			118.731,91
						VALOR ORÇAMENTO:			466.814,94
						VALOR TOTAL:			585.546,85

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 240.225.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCIO - DIRETOR


Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil-RNP 063720000-3
 CREA-CE: 333811 - CPF: 058.800.758-28



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA : 06/03/2023		BDI : 25,44%		
		DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.258,74	0,21
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	49.597,97	8,47
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	89.269,20	15,25
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	239.023,36	40,82
5	OBRAS DE DRENAGEM	206.397,58	35,25



VALOR BDI TOTAL: 118.731,91 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 466.814,94
VALOR TOTAL: 585.546,85

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - RNP 06172009-9
CREA-CE: 333811 - CPF: 035.826.730-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA: 06/03/2023	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			113,90%
			83,85%
			88,81%
			47,76%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,5200	3,9984
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,9400	83,9400
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,3000	5,1510
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,2300	70,8450
TOTAL Material:					163,9344

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,87700000	20,7700	59,7553
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87700000	20,7700	59,7553
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,87700000	15,5500	44,7374
TOTAL Mão de Obra:					164,2480

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	504,9000	6,3113
TOTAL Serviço:					6,3113
VALOR:					334,49

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80987000	15,5500	43,6935
TOTAL Mão de Obra:					43,6935
VALOR:					43,69

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63030000	15,5500	25,3512
TOTAL Mão de Obra:					25,3512
VALOR:					25,35

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,5900	10,2216
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,2216
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69048000	15,5500	10,7370
TOTAL Mão de Obra:					10,7370
VALOR:					20,96

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 240.225.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RMP 063/20099-3
 CREA-CE: 33301 - CPF: 03.05.730-18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA: 06/03/2023	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	17,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,74%	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	87,74%	47,43%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-



3.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57540000	15,5500	8,9475
TOTAL Mão de Obra:					8,9475
VALOR:					8,95

3.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04795000	20,7700	0,9959
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47950000	15,5500	7,4562
TOTAL Mão de Obra:					8,4521
VALOR:					8,45

3.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04795000	20,7700	0,9959
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47950000	15,5500	7,4562
TOTAL Mão de Obra:					8,4521
VALOR:					8,45

3.4. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,67200000	15,5500	119,2996
TOTAL Mão de Obra:					119,2996
VALOR:					119,30

4.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	58,3800	4,6704
TOTAL Material:					4,6704
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38360000	20,7700	7,9674
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,5500	4,4737
TOTAL Mão de Obra:					12,4411
VALOR:					17,11

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil-RNP 06172000-3
CPF: 05.223811-0 CPF: 035.925.790-18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA : 06/08/2028	FDI 25,44%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	VERSAO	REF.
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC 2023/02	02/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3000	3,3000
					TOTAL Material:	3,3000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,7700	2,9878
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23975000	15,5500	3,7281
					TOTAL Mão de Obra:	6,7159

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3100	1,0775
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	324,0200	11,0167
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9700	0,1469
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,5200	0,5928
					TOTAL Serviço:	12,8339
					VALOR:	22,85

5.1. COMP.001 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14870120	TUBO CONCRETO ARMADO, DN= 15cm (NBR 8890:2018)	Composições	M	1,00000000	16,78	16,78
					TOTAL Material:	16,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
					TOTAL Mão de Obra:	7,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
					TOTAL Serviço:	7,10
					VALOR:	31,34

5.2. COMP.002 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 20 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19541	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=200MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	19,78	19,78
					TOTAL Material:	19,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
					TOTAL Mão de Obra:	7,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
					TOTAL Serviço:	7,10

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - RFP 06121009-3
CREA-CE: 332011 - CPF: 036.096.730-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA: 06/03/2023	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			113,90%
			-
			02/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			0,00%
			0,00%
			01/2023
			02/2023



5.3. COMP.003 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 30 cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	27,70	27,70
TOTAL Material:						27,70

Mão de Obra	DESCR. MO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:						7,46

Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
TOTAL Serviço:						7,10

VALOR: 42,26

5.4. COMP. 004 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50 cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9542	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	56,21	56,21
TOTAL Material:						56,21

Mão de Obra	DESCR. MO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:						7,46

Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
TOTAL Serviço:						7,10

VALOR: 70,77

5.5. COMP. 005 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80 cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	187,48	187,48
TOTAL Material:						187,48

Mão de Obra	DESCR. MO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:						7,46

Serviço	DESCR. SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 24.0.225.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 06126088-3
 CREA-CE: 333011 - CPF: 036.826.738-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.

DATA : 06/03/2023		BDI : 25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,96	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERACÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERACÃO	91,24%	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERACÃO	91,48%	02/2023
Composição		PROFIS	0,00%



TOTAL Serviço:	7,10
VALOR:	202,04

5.6. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	219,6800	219,6800
TOTAL Material:					219,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11987500	20,7700	2,4898
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47950000	15,5500	7,4562
TOTAL Mão de Obra:					9,9460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	351,4000	200,2980
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	355,0500	14,2020
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	56,1600	62,8992
TOTAL Serviço:					277,3992
VALOR:					507,03

5.7. COMP.006 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,83400000	351,40	644,47
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	6,38400000	56,16	358,53
TOTAL Serviço:					1.003,00
VALOR:					1.003,00

5.8. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	351,4000	920,6680
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,1600	512,1792
TOTAL Serviço:					1.432,8472
VALOR:					1.432,85

5.9. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	351,4000	1.193,7058
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	56,1600	699,7536

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.0225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR


Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro CIVIL - RFP 061728089-3
CREA-CE: 213811 - CPF: 036.826.738-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA : 06/03/2023		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	1.893,4594
----------------	------------

VALOR:	1.893,46
--------	----------


A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR


Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil-RNP 061726089-3
CREA-CE: 333811 - CPF: 035.975.732-08





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA : 06/03/2023	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fontes
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERACÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERACÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERACÃO
		Composição	PRÓPRIA



COMP.001 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14870120	TUBO CONCRETO ARMADO, DN= 15cm (NBR 8890:2018)	Composições	M	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL Material:						16,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:						7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
TOTAL Serviço:						7,10
VALOR:						31,34

COMP.002 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 20 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9541	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=200MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	19,78	19,78
TOTAL Material:						19,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:						7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
TOTAL Serviço:						7,10
VALOR:						34,34

COMP.003 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 30 cm I2391 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	27,70	27,70
TOTAL Material:						27,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:						7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
TOTAL Serviço:						7,10

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 240.225.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 061726000-3
 CREA-CE: 333811 - CPF: 036.096.730-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.

DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.

LOCAL: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.

DATA : 06/03/2023		HORA		MES		REF.	
FONTE	VERSÃO	BDI		25			
SBC	2023/02 - Fortaleza	14,90%	02/2023				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,89%	05/2023				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	03/2016				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	01/2022				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023				
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%			



VALOR: 42,26

COMP. 004 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9542 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	56,21	56,21
TOTAL Material:					56,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:					7,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
TOTAL Serviço:					7,10
VALOR:					70,77

COMP. 005 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	187,48	187,48
TOTAL Material:					187,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14385000	20,77	2,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28770000	15,55	4,47
TOTAL Mão de Obra:					7,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	355,05	7,10
TOTAL Serviço:					7,10
VALOR:					202,04

COMP.006 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,83400000	351,40	644,47
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	6,38400000	56,16	358,53
TOTAL Serviço:					1.003,00

VALOR: 1.003,00

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil-RNP 061228089-3
CREA-CE: 333811 - CPF: 035.826.739-18

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA, CE.
DESCRIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA, CE.
LOCAL: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA, CE.


DATA :	06/03/2023	BDI :	25,44%
COMPONENTES			
Fonte	VERBA	MDR	MES
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PRCPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS									Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.258,74	100,00 %									1.258,74
			100,00 %									100,00 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	49.597,97	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	49.597,97
			4.959,80	4.959,80	3.967,84	3.967,84	3.967,84	3.967,84	3.967,84	3.967,84	3.967,84	8,00 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	89.269,20	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	89.269,20
			8.926,92	8.926,92	7.141,54	7.141,54	7.141,54	7.141,54	7.141,54	7.141,54	7.141,54	8,00 %
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	239.023,36	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	239.023,36
			23.902,34	23.902,34	19.121,87	19.121,87	19.121,87	19.121,87	19.121,87	19.121,87	19.121,87	8,00 %
5	OBRAS DE DRENAGEM	206.397,58	10,00 %	10,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	206.397,58
			20.639,76	20.639,76	16.511,81	16.511,81	16.511,81	16.511,81	16.511,81	16.511,81	16.511,81	8,00 %
		585.546,85	59.687,56	118.116,38	164.859,44	211.602,50	258.345,56	305.088,62	351.831,68	398.574,74	445.317,80	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.258,74				1.258,74
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	49.597,97	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			3.967,84	3.967,84	3.967,84	49.597,97
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	89.269,20	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			7.141,54	7.141,54	7.141,50	89.269,20
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	239.023,36	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			19.121,87	19.121,87	19.121,85	239.023,36
5	OBRAS DE DRENAGEM	206.397,58	8,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			16.511,81	16.511,81	16.511,77	206.397,58
		585.546,85	46.743,06	538.803,92	585.546,85	

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 24.0.225.34/0001-67
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - CRP 081278/93
 CRE-CE-33811-DF-12.08.2015

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
 AIM ENGENHARIA NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA : 06/03/2023	BDI : 25,44%		
	DESCRÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fortaleza	118,91%		02/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,77%	03/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%		06/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			07/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

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


A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 240.225.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SÓCIO - DIRETOR


Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil-RNP 061720099-3
 CREA-CE: 333811 - CPF: 036.826.730-10

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	DATA : 06/03/2023	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOSTO, SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, CE.	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA%	MES%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil-RNP 061726089-3
CREA-CE: 333811 - CPF: 036.826.739-18