



OFÍCIO: 085/2022.

Baturité, 27 fevereiro de 2023.

Ilm.º Sra.
Nylmara Gleice Moreira de Oliveira
Chefe de Licitação
Prefeitura Municipal de Baturité

Prezada Senhora,

Cumprimentando-o cordialmente, venho por meio de este encaminhar o projeto e orçamento para licitação, **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDELA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ**

Sem mais para o momento, firmamos protesto de estima e consideração.

Atenciosamente,

OLAVO DA COSTA MOREIRA.
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA
SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ**



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

[Handwritten signatures]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ


CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

+



PLANILHA ORÇAMENTARIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS TUMAS DE CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	30/01/2021	BD:	24,52%
	LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COM DESIGNAÇÃO:	PROPRIA	HORA:	85,85%
	UNIDADES:	1,0UND	COMPETÊNCIA:	PROPRIA	MES:	47,75%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.813,02	REF:			05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.185,48
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TÍPC BANNER	SEINFRA	M2	12,001	348,79	4.185,48
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO					188.575,28
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SLB-LEITO	SEINFRA	M2	2286,001	2,13	6.999,18
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1,014,20	60,30	61.144,20
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2286,00	36,65	120.431,90
3		LIMPEZA DA OBRA					3.844,62
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2286,00	1,17	3.844,62
VALOR BDI TOTAL:							48.207,64
VALOR ORÇAMENTO:							196.605,38
VALOR TOTAL:							244.813,02


Antonio Claudino de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DE CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	30/01/2022	BDI: 24,52%	
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	FONTE:	VERSO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEMPRA	027-1-CON-DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
UNIDADES:	1,0UND	Composição:	PROPEA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.813,02				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.185,48	1,71
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO	188.575,25	77,03
3	LIMPEZA DA OBRA	3.844,62	1,57
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.207,64	19,69
		VALOR BDI TOTAL:	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	196.605,38
		VALOR TOTAL:	244.813,02


Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

CRONOGRAMA

+ [Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANTÃO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	03/11/2021	BD: 24,52%
	LOCAL:	CANTÃO SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	ORÇAMENTO:	130	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	1,0UND			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.813,02			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.185,48	100,00%			100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	188.575,28	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
3	LIMPEZA DA OBRA	3.844,62		50,00%	50,00%	100,00%
4	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	48.207,64	25,11%	24,96%	48,93%	100,00%
		244.813,02	63.916,31	61.098,76	119.797,95	244.813,02

Alexsandro Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

[Handwritten signatures]

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA: 30/01/2022															
	LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	BDI: 24,52%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORIGEM</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composuae</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORIGEM	PERCENTUAL	HORA	MES	REF.	SEMPRE	0,00%	0,00%	0,00%	05/2021	Composuae	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	ORIGEM	PERCENTUAL	HORA	MES	REF.													
	SEMPRE	0,00%	0,00%	0,00%	05/2021													
Composuae	PROPRIA	0,00%	0,00%															
UNIDADES:	1,0UND																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.813,02																	



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

			QTD
BANNER	4*3	12,0000000	12,00
			12,00

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

			QTD
RUA A	385*6	2,310,0000000	2,310,00
ENTORNO DA QUADRA	122*8	976,0000000	976,00
			3,286,00

2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

			QTD
RUA A	385*2	770,0000000	770,00
RUA DA QUADRA	122*2	244,0000000	244,00
			1,014,00

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

			QTD
ENTORNO DA QUADRA	122*8	976,0000000	976,00
RUA A	385*6	2,310,0000000	2,310,00
			3,286,00

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISC EM ÁREA URBANIZADA (M2)

			QTD
RUA A	385*6	2,310,0000000	2,310,00
ENTORNO DA QUADRA	122*8	976,0000000	976,00
			3,286,00




 Alexandre Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

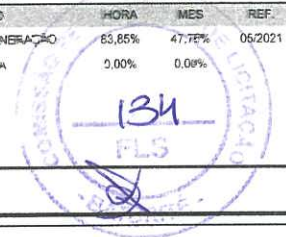
CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

+  

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS FORMAS CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	09/01/2021			BDI:	24,52%				
	LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	PERÍODO:	07/2020-08/2020	HORA:	65,85%	MES:	47,76%	REF.:	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição:	PRCPBA				0,00%		0,00%		
	UNIDADES:	1,0UND										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.813,02										



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTCVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UM	0,17400000	24,5300	4,1701
10395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,30400000	67,5300	87,5300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	SEINFRA	UM	0,17400000	31,6000	5,3720
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2"	SEINFRA	M	1,50400000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:					170,9471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00400000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00400000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00400000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa CCM ACREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02500000	525,8800	6,5735
TOTAL Serviço:					6,5735
VALOR:					348,79

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,001222	48,6827	0,0549
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00490000	159,4976	0,6380
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220593	62,1534	0,1371
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,003597	179,5523	0,0645
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,0016923	55,8815	0,0946
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,0017179	170,9868	0,1491
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,0038452	2,7079	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217599	4,0798	0,0089
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00100000	76,5747	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256400	218,3516	0,5599
10667 TRATOR DE PNEUS (C-II)	SEINFRA	H	0,0038452	27,3511	0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (C-HP)	SEINFRA	H	0,00217599	97,4393	0,2124
TOTAL Equipamento: Custo Horário:					1,9309


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1134235	15,5530	0,1894
TOTAL Mão de Obra:					0,1894
VALOR:					2,12

2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10567 EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,00000000	47,0500	3,1362



Assinado: Claudinei de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	30/01/2022	BDI: 24,52%
	LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	CONDIÇÃO DE OBRAS:	SEINFRA	027 - COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	CONDIÇÃO DE OBRAS:	PRÓPRIA	0,00%
	UNIDADES:	1,0UND			0,02%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.813,02			



TOTAL Material:	3,1382
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1667000	20,7700	1,3854
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1234000	15,5500	2,0744
TOTAL Mão de Obra:					3,4598

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,7200000	4,5000	3,2400
C0842 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,6670000	47,67300	36,2555
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,0690000	41,2100	2,4726
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,6670000	134,8400	11,7311
TOTAL Serviço:					59,6992
VALOR:					60,30

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,0500000	24,0836	1,2042
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,0100000	83,9284	0,8393
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0435

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,1500000	60,8800	9,1320
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,1500000	66,0600	9,9090
TOTAL Material:					19,0410

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,3300000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					36,65

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0758000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17


 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

ENCARGOS SOCIAIS

+ [Handwritten marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS PLAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	30/01/2021 BDI: 24,52%
LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	ORÇAMENTO:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÃO:	PROFESSOR 0,00% 0,04%
UNIDADES:	1,0UND		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.813,02		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	NSS	0,30	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	SECOMCI	0,30	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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 Chuvvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	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

Antônio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

B.D.I.

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS REAS DO CANDEIA SÂC SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	30/01/2023	BDI : 24,52%		
	LOCAL:	CANDEIA SÂC SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	FONTE:	VERSÃO	INORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA:	027 1 00M DESONERACÃO	63,85%	47,75%	05/202*
	UNIDADES:	1.0UND	Composiçõe	PROFJA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 244.843,02					



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12
I		
Impostos		
	PIS	2,65
	COFINS	3,20
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 24,52%:

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

Antonio Caudinet de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE


A.R.T.(ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)- PROJETO, ORÇAMENTO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE

MEMORIAL DESCRITIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEBRA TOSCA DE DIVERSAS RIBAS DO CANDEIA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ	DATA:	30/01/2023	BDI: 24,52%		
	LOCAL:	CANDEIA SÃO SEBASTIÃO - BATURITÉ/CE	PROTE:	MENSAL	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SERVICO:	027.1.0000.0000.0000	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1,0UND	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	RS 244.813,02					



MEMORIAL DESCRITIVO

Objetivo

O objetivo do presente memorial é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregadas na execução da obra acima citada.

Projetos

Todos os projetos necessários à execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do Projeto foi utilizado a Tabela Unificada da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará, na versão 27.1, com desoneração e data base de outubro de 2021. Esta é a tabela usual em todo estado do Ceará.

BDI Utilizado

Conforme exposto nos orçamentos a Prefeitura Municipal adota uma BDI de 24,52%.

Execução dos Serviços

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfizerem às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Antônio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407