



# PROPOSTA

# DE

# PREÇOS

# TAMBORIL-CE

## TOMADA DE PREÇOS

### Nº 005/2020

## DIA 24 DE AGOSTO DE 2020

## ÀS 10:00 HORAS

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF- TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE SABONETE, BOM JARDIM E PASSARINHA JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.**

**DECLARAMOS**, sob as penas da Lei, sem prejuízo das sanções e multas neste ato convocatório, que a empresa **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, por intermédio do Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, é **EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadram em nenhuma das hipóteses do parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Mombaça – CE, 21 de agosto de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador



## DECLARAÇÃO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF- TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE SABONETE, BOM JARDIM E PASSARINHA JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.**

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, representada pelo Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53 **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Mombaça – CE, 21 de agosto de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020**

**Prezados (as) senhores (as),**

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE SABONETE, BOM JARDIM E PASSARINHA JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE** conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **RS: 501.271,01 ( QUINHENTOS E UM MIL, DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E UM CENTAVO )**, com prazo de execução de **180 ( CENTO E OITENTA) dias**.

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. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

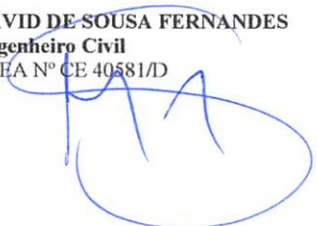
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 24 de agosto de 2020.

  
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

  
**DAVID DE SOUSA FERNANDES**  
**Engenheiro Civil**  
CREA Nº CE 40581/D



ABRAV		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CONSOLIDADO	DATA :	24/08/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>17.786,22</b>
1.1	COMP NV 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	6,00	2.336,91	627,46	2.964,37	17.786,22
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.723,51</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	145,59	39,09	184,68	2.216,16
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,92	434,74	116,73	551,47	507,35
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>22.220,20</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.220,00	1,90	0,51	2,41	22.220,20
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								<b>131.914,88</b>
<b>4.1</b>	<b>MEIO FIO</b>								<b>79.808,00</b>
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.200,00	19,66	5,28	24,94	79.808,00
<b>4.2</b>	<b>SARJETA</b>								<b>52.106,88</b>
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	112,00	38,71	10,39	49,10	5.499,20
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	112,00	328,06	88,08	416,14	46.607,68
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>315.009,00</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.100,00	30,66	8,23	38,89	315.009,00
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>11.617,20</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.220,00	0,99	0,27	1,26	11.617,20
								VALOR ORÇAMENTO:	395.150,54
								VALOR BDI TOTAL:	106.120,47
								VALOR TOTAL:	501.271,01

Quinhentos e Um Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Um centavo

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10881-B



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 24/08/2020		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

## 1.1. COMP NV 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,09500000	12508,07	1188,08
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,20666667	5558,87	1148,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2336,91</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.336,91</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.336,91</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>627,46</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.964,37</b>	

## 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,27</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,17</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>133,44</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>12,15</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>145,59</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>39,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>184,68</b>	

## 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>132,78</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,19</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>287,97</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>146,77</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>434,74</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>116,73</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>551,47</b>	

## 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000		0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	55,42	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,10	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,76	0,17

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09

TOTAL MAO DE OBRA: 0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 1,66

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,24

VALOR COM ENCARGOS: 1,90

VALOR BDI (26.85%): 0,51

VALOR COM BDI: 2,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78

TOTAL MAO DE OBRA: 3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,73	2,73

TOTAL MATERIAL: 2,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,23	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	222,37	7,56

TOTAL SERVIÇO: 8,53

VALOR SEM ENCARGOS: 14,48

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,18

VALOR COM ENCARGOS: 19,66

VALOR BDI (26.85%): 5,28

VALOR COM BDI: 24,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90

TOTAL MAO DE OBRA: 20,90

VALOR SEM ENCARGOS: 20,90

VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,81

VALOR COM ENCARGOS: 38,71

VALOR BDI (26.85%): 10,39

VALOR COM BDI: 49,10

## 4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33

TOTAL MAO DE OBRA: 71,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,41	36,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,84	67,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40

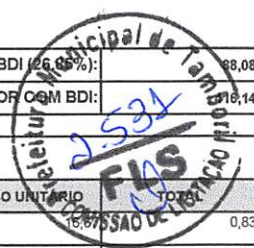
TOTAL MATERIAL: 195,96

VALOR SEM ENCARGOS: 267,29

VALOR ENCARGOS (85.20%): 60,77

VALOR COM ENCARGOS: 328,06

VALOR BDI (26.85%):	88,08
VALOR COM BDI:	118,14



**5.1. 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	15,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,86	6,28
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,83	9,12
TOTAL MATERIAL:						15,40
VALOR SEM ENCARGOS:						24,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						30,66
VALOR BDI (26.85%):						8,23
VALOR COM BDI:						38,89

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453/53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40591-D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CONSOLIDADO	DATA : 24/08/2020
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SEINFRA
			VERSÃO
			HORA
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			85,20%
			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.786,22	16,66	16,66	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
			2.963,18	2.963,18	2.964,96	2.964,96	2.964,96	2.964,96	17.786,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.723,51	30,00	30,00	30,00	10,00			100,00
			817,05	817,05	817,05	272,36			2.723,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	22.220,20	30,00	20,00	20,00	20,00	10,00		100,00
			6.666,06	4.444,04	4.444,04	4.444,04	2.222,02		22.220,20
4	OBRAS DE DRENAGEM	131.914,88	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			22.425,53	22.425,53	22.425,53	22.425,53	22.425,53	19.787,23	131.914,88
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	315.009,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
			53.551,53	53.551,53	53.551,53	53.551,53	53.551,53	47.251,35	315.009,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS	11.617,20				30,00	30,00	40,00	100,00
						3.485,16	3.485,16	4.646,88	11.617,20
		501.271,01	86.423,35	84.201,33	84.203,11	87.143,58	84.649,20	74.650,44	501.271,01
			86.423,35	170.624,68	254.827,79	341.971,37	426.620,57	501.271,01	

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10591-D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REAJUSTAMENTO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CONSOLIDADO		DATA: 24/08/2020	BDI: 26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		SENFR	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

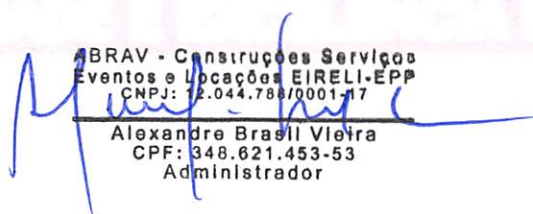
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

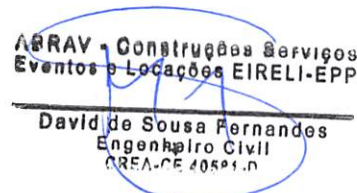
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>


I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 26,85%

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

  
**ABRAV - Construções Serviços**  
**Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
**Alexandre Brasil Vieira**  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

  
**ABRAV - Construções Serviços**  
**Eventos e Locações EIRELI-EPP**  
**David de Sousa Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40591-D

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CONSOLIDADO	DATA :	24/08/2020					
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	BDI :	26,85%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,9000</b>	<b>16,9000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 848.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D



ABRAV		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE POR RUA	DATA :	24/08/2020	BDI:	12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.786,22
1.1	COMP NV 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	6,00	2.964,37	17.786,22
2		RUA SDO 01 - LOCALIDADE SABONETE					226.073,63
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.453,29
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	184,68	2.216,16
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,43	551,47	237,13
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					10.411,20
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.320,00	2,41	10.411,20
2.3		OBRAS DE DRENAGEM					59.361,70
2.3.1		MEIO FIO					35.913,60
2.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.440,00	24,94	35.913,60
2.3.2		SARJETA					23.448,10
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,40	49,10	2.474,64
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	50,40	416,14	20.973,46
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					148.404,24
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.816,00	38,89	148.404,24
2.5		SERVIÇOS DIVERSOS					5.443,20
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.320,00	1,26	5.443,20
3		RUA SDO 01 - LOCALIDADE PASSARINHA					155.457,34
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					165,44
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,30	551,47	165,44
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					7.230,00
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.000,00	2,41	7.230,00
3.3		OBRAS DE DRENAGEM					41.223,40
3.3.1		MEIO FIO					24.940,00
3.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.000,00	24,94	24.940,00
3.3.2		SARJETA					16.283,40
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,00	49,10	1.718,50
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,00	416,14	14.564,90
3.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					103.058,50
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.650,00	38,89	103.058,50



3.5	SERVIÇOS DIVERSOS						3.780,00
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.000,00		3.780,00
4	RUA SDO 01 - LOCALIDADE BOM JARDIM						101.953,82
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						104,78
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19	551,47	104,78
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						4.579,00
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.900,00	2,41	4.579,00
4.3	OBRAS DE DRENAGEM						31.329,78
4.3.1	MEIO FIO						18.954,40
4.3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	760,00	24,94	18.954,40
4.3.2	SARJETA						12.375,38
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,60	49,10	1.306,06
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,60	416,14	11.069,32
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						63.546,26
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.634,00	38,89	63.546,26
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.394,00
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.900,00	1,26	2.394,00
VALOR ORÇAMENTO:						395.150,54	
VALOR BDI TOTAL:						106.120,47	
VALOR TOTAL:						501.271,01	

Quinhentos e Um Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Um centavo

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandra Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CPF: 05.40581-0



**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: ( 88 ) 3583-1077**

**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**