



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

①
Donato

[Signature]



CARTA DE PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, pelo valor global de **R\$ 1.345.967,61 (Um Milhão Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para serviço no Cronograma físico-financeiro.

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 assumimos 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.

Valor Global da Proposta: R\$ 1.345.967,61 (Um Milhão Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Um centavos).

PROPONENTE:

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI

CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de execução: será de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro

Nova Russas/CE, 11 de julho de 2023.

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF.: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.115-21
CREA-CE Nº 49586A
Eng. Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023	BDI: 27,97%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		05/2021	
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						117.622,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	1.176,22	117.622,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.124,30
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	600,72	1.321,58
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	22.043,53	0,09	1.983,92
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	190,94	3.818,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.188.817,32
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	19.969,79	46,20	922.604,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.912,80	30,00	207.384,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	103,70	57,45	5.957,57
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	103,70	509,85	52.871,45
4	LIMPEZA DA OBRA						32.403,99
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.043,53	1,47	32.403,99
VALOR TOTAL:						1.345.967,61	

Um Milhão Trezentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Um centavos


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal




 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE/Nº 49586/D
 Eng. Civil





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	06/07/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	919,14	919,14
TOTAL Não Oficial:						919,14
VALOR:						919,14

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,9300	147,8600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						155,9800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5200	66,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,4900	97,9600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,8800	149,4000
TOTAL Mão de Obra:						313,4400
VALOR:						469,42

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,6300	0,0599
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0599

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3200	0,0085
TOTAL Mão de Obra:						0,0085
VALOR:						0,07

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL Material:						118,5677

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL Mão de Obra:						30,6400

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<p>ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023	BDI: 27,97%			
	DESCRIÇÃO:	LOTE 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	Composição	PRÓPRIA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	HORA	83,85%	MES	42,76%	REF.

VALOR:	149,21
---------------	---------------

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0154

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL Material:						18,7560

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL Mão de Obra:						15,3300

VALOR:	36,10
---------------	--------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
TOTAL Material:						3,3900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,4600	3,0690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3200	3,8300
TOTAL Mão de Obra:						6,8990

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,7500	11,2795
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,6000	0,6090
TOTAL Serviço:						13,1473

VALOR:	23,44
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3200	44,8876
TOTAL Mão de Obra:						44,8876

VALOR:	44,89
---------------	--------------

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023	BDI: 27,97%		
DESCRIÇÃO:	LOTE 01	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4900	51,7292
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0500	72,4833
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,2125	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3200	153,2000
TOTAL Mão de Obra:					153,2000	
VALOR:					398,41	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
TOTAL Mão de Obra:					1,1490	
VALOR:					1,15	


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal




 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA :	06/07/2023	BDI :	27,97%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	117.622,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			23.524,40	23.524,40	23.524,40	23.524,40	23.524,40	117.622,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.124,30	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			2.137,29	2.137,29	2.137,29	712,43		7.124,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.188.817,32	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			237.763,46	297.204,33	297.204,33	237.763,46	118.881,74	1.188.817,32
4	LIMPEZA DA OBRA	32.403,99		20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				6.480,80	9.721,20	9.721,20	6.480,79	32.403,99
1.345.967,61			263.425,15	329.346,82	332.587,22	271.721,49	148.886,93	1.345.967,61
			263.425,15	592.771,97	925.359,19	1.197.080,68	1.345.967,61	


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal


 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF.: 031.696.113-21

P
D
Batalha





ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 01
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	06/07/2021	VALOR:	27,97%
VERSAO:	01	PRECATORIO:	05/2021
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRI:	0,00%
Composição:		PROPRI:	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	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

A + B + C + D = 83,85 47,76

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES EIRELE**
CNPJ: 17.874.427/0001-11

Jose Webem Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

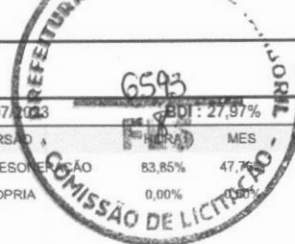
Danilo



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023	BDI: 27,97%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERATION	MES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição: PROPRIA	REF.: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	4,10
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
	TOTAL	5,81

Beneficio		
S+G	Seguro/Garantia	0,50
L	Lucro	7,50
	TOTAL	8,00

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 27,97%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal


 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil







ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Handwritten signature/initials

Handwritten initials



CARTA DE PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, pelo valor global de **R\$ 147.433,95 (Cento e Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Noventa e Cinco centavos)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para serviço no Cronograma físico-financeiro.

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 assumimos 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.

Valor Global da Proposta: R\$ 147.433,95 (Cento e Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Noventa e Cinco centavos).

PROPONENTE:

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES –EIRELI

CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

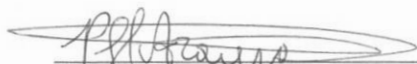
ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL:(88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com


VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de execução: será de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro

Nova Russas/CE, 11 de julho de 2023.



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal



JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.596.113-21
CREA-CE nº 49586/D
Eng. Civil

Bomb

il



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023	BDI: 27,13%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.200,01
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20	596,77	119,35
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.041,81	0,09	183,76
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	189,69	1.896,90
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							142.252,90
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.041,81	69,67	142.252,90
3 LIMPEZA DA OBRA							2.981,04
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.041,81	1,46	2.981,04
VALOR TOTAL:							147.433,95
Cento e Quarenta e Sete Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Noventa e Cinco centavos							


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal




 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023
	DESCRIÇÃO: LOTE 02	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 09,76% 05/2021
	LOCAL: DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	



1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,9300	147,8600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						155,9800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5200	66,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,4900	97,9600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,8800	149,4000
TOTAL Mão de Obra:						313,4400
VALOR:						469,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,6300	0,0599
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0599

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3200	0,0085
TOTAL Mão de Obra:						0,0085
VALOR:						0,07

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL Material:						118,5677

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL Mão de Obra:						30,6400
VALOR:						149,21

2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284

R
lgmk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023	BDI: 27,13%			
DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,0154

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL Material:						18,7560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL Mão de Obra:						15,3300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL Serviço:						18,6964
VALOR:						54,80

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
TOTAL Mão de Obra:						1,1490
VALOR:						1,15


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal




 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF.: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil

Dsmbr

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA : 06/07/2023		BDI : 27,13%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.200,01	100,00 %			100,00 %
			2.200,01			2.200,01
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	142.252,90	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			56.901,16	42.675,87	42.675,87	142.252,90
3	LIMPEZA DA OBRA	2.981,04			100,00 %	100,00 %
					2.981,04	2.981,04
		147.433,95	59.101,17	42.675,87	45.656,91	147.433,95
			59.101,17	101.777,04	147.433,95	


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal




 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil








ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 06/07/2023	BDI: 27,13%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAC
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	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

A + B + C + D = 83,85 47,76

[Assinatura]
**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES EIRELE**
CNPJ: 17.874.427/0001-11

[Assinatura]
José Webem Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

[Assinatura]

[Assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
DESCRIÇÃO:	LOTE 02
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA:	06/07/2023	BDI:	27,13%
FONTES:	SENFRA	HORA:	83,85%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,85
DF	Despesas Financeiras	1,05
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,46

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,35
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,65

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 27,13%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal


 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil

