



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/ 2022 - OBRAS.

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAU BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

Apresentamos a V.Sas, nossa Proposta para o Objeto do Edital pelo Preço Global de R\$ 508.371,15 (QUINHENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS) com prazo de execução total de até 3 (TRES) MESES.


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 (a) Sr(a). AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO, portador (a) da carteira de Identidade Nº2007025291-7e CPF Nº122.826.933-53, 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.

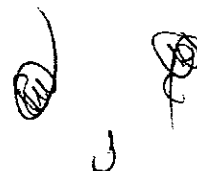
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

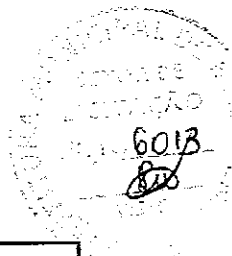
Atenciosamente,

MADALENA-CE 23 DE MAIO DE 2022


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF Nº 122.826.933.53 ADMINISTRADOR
MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55.


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENGENHEIRO CÍVIL





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.885,00
1.1	COMP-0101	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	148,85	14.885,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.253,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	194,18	2.330,16
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	608,30	371,06
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.137,03	0,09	552,33
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					480.701,54
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.535,03	71,42	395.311,84
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.079,86	24,47	50.894,17
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,62	520,18	31.013,13
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	58,62	58,41	3.482,40
4		SINALIZAÇÃO					325,51
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,38	856,61	325,51
5		LIMPEZA FINAL					9.205,55
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.137,03	1,50	9.205,55
VALOR BDI TOTAL:							114.952,79
VALOR ORÇAMENTO:							393.418,36
VALOR TOTAL:							508.371,15

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE QUINHENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS.
 MADALENA/CE, 23 DE MAIO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Leite
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

J



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

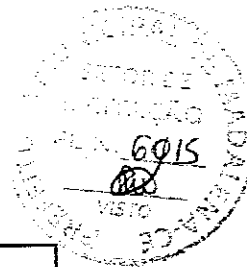
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.885,00	2,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.253,56	0,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	480.701,54	94,56
4	SINALIZAÇÃO	325,51	0,06
	LIMPEZA FINAL	9.205,55	1,81
	VALOR BDI TOTAL:	114.952,79	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	393.418,36	
	VALOR TOTAL:	508.371,15	

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE QUINHENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS.
 MADALENA/CE, 23 DE MAIO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Leite
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

[Handwritten marks]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.885,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			4.912,05	4.912,05	5.060,90	14.885,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.253,55	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			1.073,67	1.073,67	1.106,21	3.253,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	480.701,54	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			158.631,51	158.631,51	163.438,52	480.701,54
4	SINALIZAÇÃO	325,51	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			107,42	107,42	110,67	325,51
5	LIMPEZA FINAL	9.205,55	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			3.037,83	3.037,83	3.129,89	9.205,55
			167.762,48	167.762,48	172.846,19	508.371,15
			167.762,48	335.524,96	508.371,15	

CONSTA NO TOTAL O VALOR DE QUINHENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS.
 MADALENA/CE, 23 DE MAIO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL.

Acripino Ferreira Leite Filho
ACRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE						

COD	DESCRIÇÃO	%
VALORES ADOTADO		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
TOTAL		5,22

null		
G	Garantia / Seguros	0,74
L	Lucros	7,30
R	Riscos	0,97
TOTAL		9,01

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,22%

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

MADALENA/CE, 23 DE MAIO DE 2022

Agripino Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF Nº 122.826.933.53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55.

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

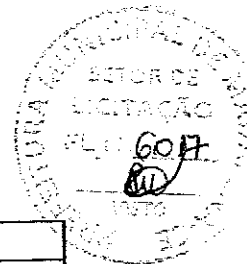


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 28,22%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONRAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO		
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 Trabalhos	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	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 Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salario Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Idenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Idenizadas	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 Idenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Agripino Leite
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF Nº 122.826.933.53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55.

MADALENA/CE, 23 DE MAIO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CIVIL

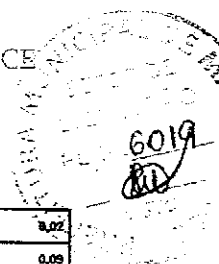
[Handwritten marks]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA- MADALENA-CE

- CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL:

montesiaoltda@gmail.com



VALOR BDI (29,22%):	8,02
VALOR COM BDI:	0,09

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8900	1,1945
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0267
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2564
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,4376
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,3000	9,0525
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,5300	9,8295
TOTAL MATERIAL:						18,8820
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,0800	18,9234
TOTAL SERVIÇO:						18,9234
VALOR SEM ENCARGOS:						40,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,70
VALOR COM ENCARGOS:						55,27
VALOR BDI (29,22%):						16,15
VALOR COM BDI:						71,42

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

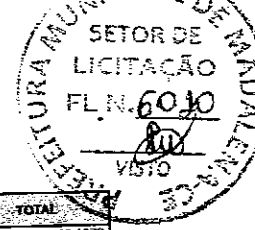
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14880000	20,7700	3,0906
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29760000	15,5500	4,6277
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,7183
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,0300	9,0300
TOTAL MATERIAL:						9,0300
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,7800	0,2574
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	MZ	0,25000000	4,4600	1,1150
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8900	0,8176
TOTAL SERVIÇO:						2,1899
VALOR SEM ENCARGOS:						12,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,07
VALOR COM ENCARGOS:						18,94
VALOR BDI (29,22%):						5,53
VALOR COM BDI:						24,47

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,92000000	15,5500	154,2500
TOTAL MÃO DE OBRA:						154,2500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,9800	52,0849
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,5800	72,9962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	270,00000000	0,5600	152,4000
TOTAL MATERIAL:						242,2811
VALOR SEM ENCARGOS:						396,5311
VALOR ENCARGOS (83,85%):						99,80
VALOR COM ENCARGOS:						496,3311
VALOR BDI (29,22%):						145,00
VALOR COM BDI:						641,3311

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,90656000	15,5500	45,1970
TOTAL MAO DE OBRA:					45,1970
VALOR SEM ENCARGOS:					15,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,24
VALOR COM ENCARGOS:					45,20
VALOR BDI (29.22%):					13,21
VALOR COM BDI:					58,41

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	SEINFRA	H	0,90000000	43,4700	39,1230
I0703	SEINFRA	H	0,10000000	128,8100	12,8810
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,9940

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,09920000	20,7700	2,0604
I2543	SEINFRA	H	0,99200000	15,5500	15,4256
TOTAL MAO DE OBRA:					17,4860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
I2526	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5200	2,4600
I2695	SEINFRA	M2	1,00000000	524,4400	524,4400
I0198	SEINFRA	M	3,00000000	17,1900	51,5700
I2542	SEINFRA	M	1,00000000	8,1500	8,1500
TOTAL MATERIAL:					587,5800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	335,4900	6,0388
TOTAL SERVIÇO:					6,0388
VALOR SEM ENCARGOS:					637,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,59
VALOR COM ENCARGOS:					662,91
VALOR BDI (29.22%):					193,70
VALOR COM BDI:					856,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1569
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,75
VALOR BDI (29.22%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,50

MADALENA-CE 23 DE MAIO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF-Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de MADALENA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022 - OBRAS



Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022 - OBRAS, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE, pelo preço global de R\$ 506.911,31(**quinhentos e seis mil novecentos e onze reais e trinta e um centavo**), com o prazo de execução de até noventa dias, 3 (três) meses.

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. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador da Carteira de Identidade nº 2002009001104 SSP/CE, e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal da empresa.

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

Atenciosamente,


CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Adm. 1104



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ-CE.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0206.01/2022-OBRAS

LOCAL: LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, MUNICÍPIO DE MADALENÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ - CE

DATA: 17/05/2022 **BDI:** 29,22%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **DATA REF:** 05/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	3,00	3.870,67	1.131,01	5.001,68	15.005,04
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,29	43,62	192,91	2.314,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	472,36	138,02	610,38	372,33
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.137,03	0,07	0,02	0,09	552,33
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.535,03	55,07	16,09	71,16	393.872,73
3.2	C3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.079,86	18,92	5,53	24,45	50.852,58
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,62	400,33	116,98	517,31	30.842,02
3.4	C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,62	45,56	13,31	58,87	3.509,83
4 SINALIZAÇÃO									
4.1	C3853	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,38	657,00	191,98	848,98	322,61
5 LIMPEZA FINAL									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.137,03	1,17	0,34	1,51	9.266,92
									VALOR SÓL TOTAL: 114.611,00
									VALOR ORÇAMENTO: 392.300,22
									VALOR TOTAL: 806.911,31

Quinhentos e Sais Mil Novecentos e Oito reais e Trinta e Um Centavos

CONSTRUTORES E EMPREHEITORES LTDA - ME
 Luiz Brito de Araújo Cavalcante
 RNP: 080309090

(Assinatura)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 17/05/2022	BDI : 29,22%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	REB	REF	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,26667660	14.514,46	3.870,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3.870,67
VALOR:					3.870,67

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9500	35,6490
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5400	24,5400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3800	55,7100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600	2,2890
TOTAL MATERIAL:					118,1880
VALOR:					149,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,0500	146,1000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,1400

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200
VALOR:					472,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,7800	0,0597
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0597

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086
VALOR:					0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 17/05/2022	BDI: 29,22%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS	FONTE	VERSÃO	INDICA	RES	DEF
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8300	0,8283
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0273

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,7800	8,9670
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,8700	9,7305
TOTAL MATERIAL:						18,6975

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,8600	18,7850
TOTAL SERVIÇO:						18,7850
VALOR:						55,07

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7805

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,9400	8,9400
TOTAL MATERIAL:						8,9400

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3000	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						2,2024
VALOR:						18,92

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

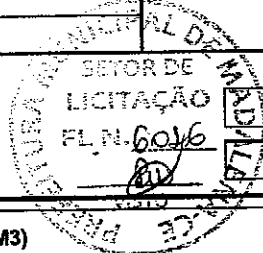
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,2900	51,5736
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,8200	72,2612
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA:	17/05/2022	BDI:	29,22%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	DIAS	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE								



TOTAL MATERIAL:	244,8348
VALOR:	400,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,9400	12,5940
TOTAL EQUIPAMENTO:						51,6900

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6270


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	519,1500	519,1500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0200	51,0600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0700	8,0700
TOTAL MATERIAL:						581,6800

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,3800	6,0008
TOTAL SERVIÇO:						6,0008
VALOR:						657,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
RUA ... Nº ...
CNPJ: 09.042.893/0001-02

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENACE.	DATA : 17/05/2022		BOI : 29,22%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS	FONTE:	VERBA:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.005,04	33,00 % 4.951,66	33,00 % 4.951,66	34,00 % 5.101,72	100,00 % 15.005,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.239,58	33,00 % 1.069,06	33,00 % 1.069,06	34,00 % 1.101,46	100,00 % 3.239,58
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	479.077,16	33,00 % 158.095,46	33,00 % 158.095,46	34,00 % 162.886,24	100,00 % 479.077,16
4	SINALIZAÇÃO	322,61	33,00 % 106,46	33,00 % 106,46	34,00 % 109,69	100,00 % 322,61
5	LIMPEZA FINAL	9.266,92	33,00 % 3.058,08	33,00 % 3.058,08	34,00 % 3.150,76	100,00 % 9.266,92
		506.911,31	167.280,72	167.280,72	172.349,87	506.911,31
			167.280,72	334.561,44	506.911,31	




CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Carlos de Araujo
 CNPJ: 09.042.893/0001-02

J





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA : 17/05/2022		BDI : 29,22%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS	FONTE	VERSÃO	INDICA	INDIC
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
S+G	Seguros/garantias	0,74
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	1,21
L	Lucro	7,30
	TOTAL	14,23

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 29,22%

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


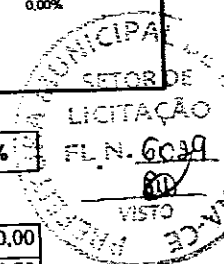

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
RUA: 03020411



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 17/05/2022	BDI: 29,22%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	MES:	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	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 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

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
RNP: 09030511

CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022 - OBRAS**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA /CE.

Proponente: ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA
Endereço: Rua Joaquim Rabelo, 581 – Boaviaginha, Boa Viagem – Ceará.
CNPJ: 32.220-748/0001-96

Prezados(as) Senhores(as),
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022 - OBRAS**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 505.319,24 (Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Dezenove reais e Vinte e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **03 (três) meses**. Cujo o objetivo é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA /CE.**

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(a) Sr(a). **ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES**, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2003010283787 e CPF nº 053.642.663-54, 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, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é de **03 (três) meses, conforme cronograma.**

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 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA
CNPJ: 32.220.748/0001-96
ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SOCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 053.642.663-54

Boa viagem – Ce, 19 de maio de 2022.

Ranillo Araujo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE/061825145-6

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA – 32.220-748/0001-96
Joaquim Rabelo, 581- Boaviaginha, Boa Viagem-Ceará.

E-mail: aleb.const@gmail.com

Contato: (85) 9.9948-9829



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.825,00
1.1	COMPR-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	148,25	14.825,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.242,54
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	193,38	2.320,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	605,99	369,65
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.137,03	0,09	552,33
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						477.783,30
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.535,03	70,98	392.876,43
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.079,86	24,37	50.686,19
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,62	515,83	30.753,78
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,62	58,15	3.466,90
	SINALIZAÇÃO						324,23
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,38	853,23	324,23
5	LIMPEZA FINAL						9.144,17
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.137,03	1,49	9.144,17

VALOR BDI TOTAL: 114.278,32

VALOR ORÇAMENTO: 391.040,92

VALOR TOTAL: 505.319,24

Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Dezenove reais e Vinte e Quatro centavos

PROF. RAYLLINE DURENTAVARES
SOCIONADA CONSTRUTOR
CPF: 055542.363-64

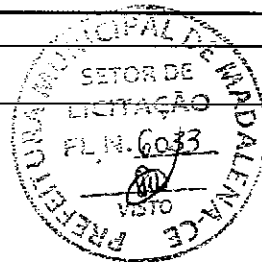
Ranillo Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE/061825145-6



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.825,00	2,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.242,54	0,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	477.783,30	94,55
4	SINALIZAÇÃO	324,23	0,06
5	LIMPEZA FINAL	9.144,17	1,81



VALOR BDI TOTAL: 114.278,32 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 391.040,92

VALOR TOTAL: 505.319,24

Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Dezenove reais e Vinte e Quatro centavos

FILIPINA PEREIRA GONCALVES
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 038.642.663-54

Ramillo Araujo Menes
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA:	23/05/2022	BDI:	29,22%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

VALOR:	114,73
--------	--------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3600	30,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7200	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1600	35,8632
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL MATERIAL:					118,9257	
VALOR:					149,65	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,2100	146,4200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,5400	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5700	66,2800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5600	98,2400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,9800	149,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					314,4200	
VALOR:					468,94	

ALBINA PEREIRA DOS SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 033.642.853-54

Ramão Araújo Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE/061825145-6

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,9200	0,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,0600	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3600	0,0080
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0080	
VALOR:					0,0080	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

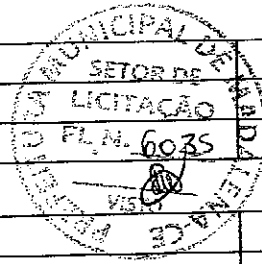


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.	SEINFRA	MEB
			REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8000	1,1900
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9800	0,8298
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0198

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5200	6,1560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3600	9,2160
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3720



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1500	9,0225
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2700	9,7905
TOTAL MATERIAL:						18,8130

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,4500	18,7244
TOTAL SERVICIO:						18,7244
VALOR:						54,93

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5200	3,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3600	4,6080
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,9900	8,9900
TOTAL MATERIAL:						8,9900

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,4500	0,2544
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7000	0,8140
TOTAL SERVICIO:						2,1809
VALOR:						18,8769

Raimundo Manoel Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 61825145-6
 ANTONIA REVELLAN CURRÊ TAVARES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF. 363.042.013-54

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

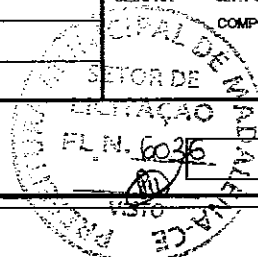
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3600	153,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,6000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8362
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2800	72,7324
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,5686



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA:	23/05/2022	BDI:	29,22%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 399,19

3.4. 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	15,3600	45,0048
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0048
VALOR:						45,00

4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,3800	39,0420
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,4400	12,6440
TOTAL EQUIPAMENTO:						51,6860

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5200	2,0520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3600	15,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,3300	522,3300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1200	51,3600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1200	8,1200
TOTAL MATERIAL:						585,2100

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,2300	5,9801
TOTAL SERVICO:						5,9801
VALOR:						660,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3600	1,1520
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1520
VALOR:						1,15

LEITÃO REVELINO DA SILVA CARVALHO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 028.840.333-54

Ramello Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMPR-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	114,73
--------	--------

ANTONIO DE VILHAIN CORRÊA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 09.12.883-54

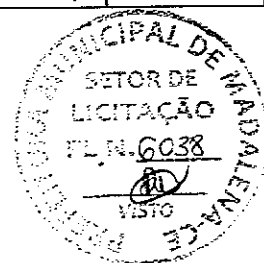
Ramilly Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.825,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			4.892,25	4.892,25	5.040,50	14.825,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.242,54	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			1.070,04	1.070,04	1.102,46	3.242,54
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	477.783,30	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			157.668,49	157.668,49	162.446,32	477.783,30
4	SINALIZAÇÃO	324,23	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			107,00	107,00	110,23	324,23
5	LIMPEZA FINAL	9.144,17	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			3.017,58	3.017,58	3.109,01	9.144,17
		505.319,24	166.755,36	166.755,36	171.808,52	505.319,24
			166.755,36	333.510,72	505.319,24	



RAMILHO ARANJO ALENCAR
SOCIETÁRIO ADMINISTRADOR
CPF. 03384238554

Ramillo Arango Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,19

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	TOTAL	8,04

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 29,22%

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

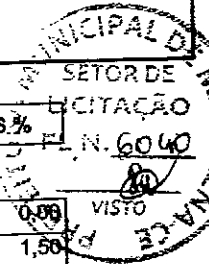
ANTONIO ROBERTO DE OLIVEIRA JAVIERES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF. 050.042.005-64

Ranillo Arango Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B10	Férias Gozadas	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

SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 032.42.033-54

Ramão Augusto Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825145-8

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022 – OBRAS.
BARBALHA/CE, 16 DE MAIO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRABESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
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, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por KENNEDY
PESSOA BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.16 16:51:15 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA – CE.	UNIDADE	RS 506.827,89 (Quinhentos e Seis Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Oitenta e Nove centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

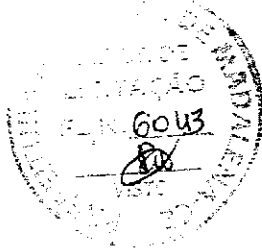
Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

J R P



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 18/03/2022 BDI: 29,22%
 FONTE: SEINFRA VIGÊNCIA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

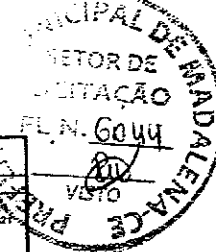
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE
 LOCAL: LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	118,12	150,00	11.812,00	15.000,00
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.812,00	15.000,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.608,89	3.236,10
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,26	192,87	1.791,12	2.314,44
2.2	D2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M²)	SEINFRA	HA	0,01	472,36	610,39	266,14	372,33
2.3	C5232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6,137,03	0,07	0,09	429,69	552,33
3		PAVIMENTAÇÃO DO BIRTEMA VÁRIO						370.046,10	470.064,46
3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.635,03	56,09	71,15	304.768,75	399.817,39
3.2	C3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.079,66	16,91	24,44	30.330,15	50.931,78
3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	66,82	402,26	517,20	23.862,81	30.635,46
3.4	C1258	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,82	45,69	58,87	2.716,29	3.598,69
4		SINALIZAÇÃO						249,41	322,42
4.1	C5383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,38	658,61	848,47	249,51	322,42
5		LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA						7.180,33	9.289,92
5.1	C3447	LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8,197,03	1,17	1,51	7.180,33	9.289,92
						VALOR ORÇAMENTO:		114.808,10	144.808,10
						VALOR TOTAL:		392.216,79	509.827,89

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Data: 2022.05.16 16:51:39 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Quinhentos e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Oitenta e Nove centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO			
NCI NORDESTE <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA: 16/05/2022	BDI: 29,22%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	VERSÃO: 027.1 COM DESENERAÇÃO	NOVA: 83,89% ANEX: 47,78% 05/2021
	LOCAL: LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE	SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,065,80	2,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,239,10	0,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	478,894,45	94,51
4	SINALIZAÇÃO	322,42	0,06
5	LIMPEZA FINAL	8,266,92	1,63
	VALOR BDI TOTAL:	114,809,10	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	392,218,79	
	VALOR TOTAL:	506,827,89	

Quinhentos e Seis Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Oitenta e Nove centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.16 16:51:53 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		DATA : 16/05/2022		BDI : 29,22%		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE		PONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,005.00	33,00% 4,951,65	33,00% 4,951,65	34,00% 5,101,70	100,00% 15,005,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,239.10	33,00% 1,068,80	33,00% 1,068,80	34,00% 1,101,30	100,00% 3,239,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	478,994.45	33,00% 158,068,17	33,00% 158,068,17	34,00% 162,858,11	100,00% 478,994,45
4	SINALIZAÇÃO	322.42	33,00% 106,40	33,00% 106,40	34,00% 109,62	100,00% 322,42
5	LIMPEZA FINAL	9,266.82	33,00% 3,058,08	33,00% 3,058,08	34,00% 3,150,76	100,00% 9,266,82
		506,827,89	167,253,20	167,253,20	172,321,48	506,827,89
		334,506,40	506,927,89			

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA BARROS
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.16 16:52:13 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÓSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA:	16/05/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÓSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	BOM:	23,22%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS - MADALENA - CE	FORTE:	SENIFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/02/21
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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	18,46

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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

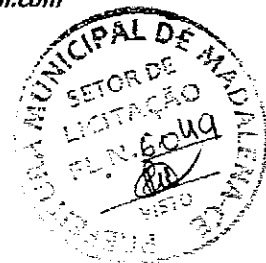
Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.16 16:52:56 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com



AGF - Projetos e Construções EIRELI EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18 CGF: 06.382585-6
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem - CE, Bairro: Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com



A
Prefeitura Municipal de Madalena- CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Madalena- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 0205.01/2022-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 0205.01/2022-OBRAS**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 504.270,16 (quinhentos e quatro mil duzentos e setenta reais e dezesseis centavos) com prazo de execução de 03 (três) meses. Cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.**

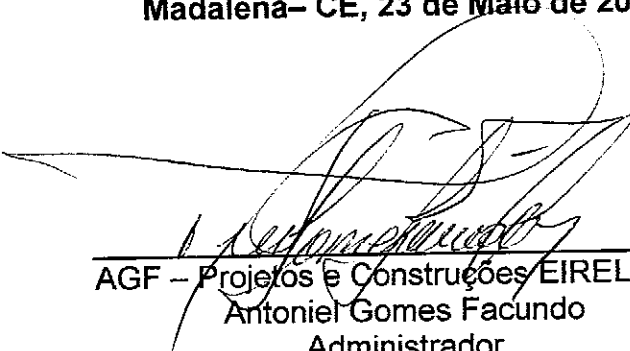
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Antoniel Gomes Facundo, portador (a) da carteira de identidade nº 219184391 SSP-CE e do CPF nº 574.952.463-91, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

Madalena- CE, 23 de Maio de 2022


AGF - Projetos e Construções EIRELI-EPP
Antoniel Gomes Facundo
Administrador
RG nº 219184391 SSP - CE
CPF nº 574.952.463-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	09/05/2022	BDI:	29,22%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANÇOS-MADALENA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	NOVEMBRO*2021	NOVA:	63,65%	RES:	47,75%
BDI:	27.1-DESONERADA-TABELA UNIFICADA SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	
						COM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1							14.780,00
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	114,36	147,60	14.780,00
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2							3.229,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,20	192,60	2.313,58
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,61	469,36	606,51	369,97
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.137,03	0,07	0,09	545,89
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3							476.778,28
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.535,03	54,82	70,84	392.075,23
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.079,86	18,80	24,29	50.527,39
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	59,62	388,73	515,24	30.718,49
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	59,62	44,88	57,99	3.457,16
SINALIZAÇÃO							
4							323,23
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,38	658,27	850,62	323,23
LIMPEZA FINAL							
5							9.159,21
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.137,03	1,15	1,49	9.159,21
						VALOR GERAL:	504.270,16

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 504.270,16 (QUINHENTOS E QUATRO MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

MADALENA-CE, 23 DE MAIO DE 2022



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIO GOMES VISTO

CNPJ: 11.022.044/0001-18


ADMINISTRADOR

Rua Francisco das Chagas Miana nº 18, Bairro Tio Joaquin, Boa Vigia - Ce

Telefone: (80) 9 3339-5700 / (80) 9 3107-4905, e-mail: agf@agf-projetos.com.br

Antonio Fernando Freire Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	09/05/2022	BDI:	29,22%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS-MADALENA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	NOVEMBRO*2021	HORA:	63,85%	MES:	47,76%
	BDI:	27.1- DESONERADA-TABELA UNIFICADA SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	HxMÉS	0,00	3.513,22	0,00
18599	APONTADOR	HxMÉS	0,00	3.505,44	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	0,00	2.764,37	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,00	2.764,36	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	0,00	2.764,37	0,00
18601	CADISTA	HxMÉS	0,00	4.840,86	0,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÉS	0,00	167,45	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	0,00	4.644,35	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,00	5.780,89	0,00
18602	ENFERMEIRO	HxMÉS	0,00	4.750,66	0,00
18595	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	18.107,08	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,2666766	14.296,74	3.812,61
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	0,00	18.107,08	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,00	22.869,99	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	0,00	26.077,88	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,00	2.807,25	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÉS	0,00	6.037,45	0,00
18611	IMPRESSORA	UNxMÉS	0,00	14,78	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÉS	0,00	98,50	0,00
18594	LABORATORISTA	HxMÉS	0,00	4.331,49	0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	11.082,48	0,00
18603	MOTORISTA	HxMÉS	0,00	3.051,63	0,00
18593	NIVELADOR	HxMÉS	0,00	4.302,66	0,00
18612	PLOTTER	UNxMÉS	0,00	315,20	0,00
18604	SERVENTE	HxMÉS	0,00	2.772,03	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,00	5.951,39	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	4.455,24	0,00
18592	TOPÓGRAFO	HxMÉS	0,00	5.267,47	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	0,00	226,55	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,00	6.343,40	0,00
18617	VIGIA	HxMÉS	0,00	2.902,64	0,00
12294	ÁGUA	M3	0,00	4,56	0,00
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,00	0,76	0,00
Total Simples:					3.812,61
TOTAL PARA 3					11.437,82
FRAÇÃO DE 100					114,38
BDI				29,22%	33,42
					147,80

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,32	30,63
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6335
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL MATERIAL:					118,5623
VALOR:					149,20

AGF PROJETOS E CONSULTORIAS EIRELI EPP
 ANTONIEL G. G. F. E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Eng.º Fernando Henrique Martins
 Engenharia Civil
 CREA-CE 40323-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	09/05/2022	BDI:	29,22%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS-MADALENA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
DATA:	NOVEMBRO*2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MES:	47,76%
BDI:	27.1- DESONERADA-TABELA UNIFICADA SEINFRA			REF.:	05/2021

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	363,56	0,25
				TOTAL SERVICOS:	2,1745
				VALOR:	18,80

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		H	10,00000000	15,32	153,17
12543	SERVENTE	TOTAL MAO DE OBRA:			153,1675
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	66,49	51,73
10280	BRITA	M3	0,96580000	75,05	72,48
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,55	121,35
				TOTAL MATERIAL:	245,5598
				VALOR:	398,73




C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		H	2,93000000	15,32	44,88
12543	SERVENTE	TOTAL MAO DE OBRA:			44,8781
				VALOR:	44,88

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		H	0,90000000	43,20	38,88
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,10000000	125,97	12,60
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	TOTAL EQUIPAMENTO:			51,4785
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,10000000	20,46	2,05
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	15,32	15,32
12543	SERVENTE	TOTAL MAO DE OBRA:			17,3626
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	17,07	51,21
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	0,47	0,95
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,82	2,45
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	8,10	8,10
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	520,74	520,74
				TOTAL MATERIAL:	583,4451
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	332,02	5,98
				TOTAL SERVICOS:	5,9764
				VALOR:	656,26

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		H	0,07500000	15,32	1,15
12543	SERVENTE	TOTAL MAO DE OBRA:			1,1488
				VALOR:	1,15

MADALENA-CE, 23 DE MAIO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSULTÓRIAS EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR
 Arquivo Fernando F. Leite Mariz
 Engenharia Civil
 CREA-CE 40328-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 09/05/2022		BDI: 29,22%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS-MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA:	NOVEMBRO*2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	03,85%	47,76%
	BDI:	27.1 - DESONERADA-TABELA UNIFICADA SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
REF.						25/2021
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.780,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			4.877,40	4.877,40	5.025,20	14.780,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.229,44	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			1.065,71	1.065,71	1.098,01	3.229,44
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	476.778,28	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			157.338,83	157.338,83	162.104,61	476.778,28
4	SINALIZAÇÃO	323,23	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			106,67	106,67	109,90	323,23
5	LIMPEZA FINAL	9.159,21	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			3.022,54	3.022,54	3.114,13	9.159,21
		526.911,79	166.409,15	166.409,15	171.451,85	504.270,16
			166.409,15	332.818,30	504.270,16	

MADALENA-CE, 23 DE MAIO DE 2022



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

ANTONIEL GOMES FACUNDO

ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.944/0001-18

Rua. Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiqueri, Erci, Madalena - CE

Telefone: (85) 9 2830-6761 / (85) 9 8187-0099, e-mail: agfproj@uol.com.br

Página 1 de 1

Arquivo Fernando Farias Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40326-D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	09/05/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS-MADALENA-CE	BDI:	29,22%
DATA:	NOVEMBRO/2021	FONTE	VERSÃO
BDI:	27.1-DESONERADA-TABELA UNIFICADA SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		68,96%	47,76%
		0,20%	0,30%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,19

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
TOTAL		8,04

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO (INSS))	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 29,22%

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

MADALENA-CE, 23 DE MAIO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSULTÓRIAS EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antonio Francisco Figueiredo Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40328-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	09/05/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS-MADALENA-CE	BDI:	29,22%
DATA:	NOVEMBRO*2021	FONTE:	VERSÃO
BDI:	27.1- DESONERADA-TABELA UNIFICADA SEINFRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	83,85%
		MENS:	47,76%
		REF:	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 PaternidadeE	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	0,05	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	7,91	3,12
GRUPO E			
E1		0,00	0,00
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76

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

MADALENA-CE, 23 DE MAIO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTÔNIO GOMES E FACUNDO
ADMINISTRADOR

Eng.º Fernando Faria Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40328-D

PROPOSTA

DE

PREÇOS

MADALENA-CE

**TOMADA DE PREÇOS
Nº 0205.01/2022 – OBRAS.
DIA 23 DE MAIO DE 2022
ÀS 08:30 HORAS**



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS.

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRAS, pelo preço global de **RS. 508.399,54 (QUINHENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)** com prazo de execução de 03 (três) meses, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

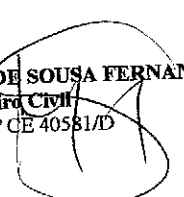
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante 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.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 23 de maio de 2022.


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

DECLARAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2022-OBRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/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, 20 de maio de 2022.

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 29,22%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE		HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		MES: 47,76%
			REF.: 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.885,08
1.1	COMP-01165113	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	150,05	15.005,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.253,43
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	194,01	2.328,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,61	611,44	372,98
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.137,03	0,09	552,33
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					480.548,42
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.535,03	71,38	395.060,44
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.079,86	24,54	51.039,75
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,62	518,44	30.909,39
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,62	58,87	3.509,83
4		SINALIZAÇÃO					324,77
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,38	854,67	324,77
5		LIMPEZA FINAL					9.266,92
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.137,03	1,51	9.266,92
VALOR BDI TOTAL:							114.947,83
VALOR ORÇAMENTO:							393.451,61
VALOR TOTAL:							588.399,54

Quinhentos e Oito Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos




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: 12.044.788/0001-17

RESUMO DO ORÇAMENTO																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 23/05/2022		BDI : 29,22%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE																			

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.866,00	2,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.253,43	0,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	480.549,42	94,52
4	SINALIZAÇÃO	324,77	0,06
5	LIMPEZA FINAL	9.266,92	1,82
	VALOR BDI TOTAL:	114.947,83	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	353.451,61	
	VALOR TOTAL:	508.399,54	

Quinhentos e Oito Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos




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 40504

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%
					05/2021

1.1. COMP-01165113 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	170,00	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.850,00	0,00
18611	IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	15,00	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	100,00	0,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	320,00	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	230,00	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	6.460,00	0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)						0,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.568,72	0,00
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,46	0,00
18601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.914,58	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.868,92	0,00
18602	ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.823,00	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	26.475,01	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00800029	14.514,46	116,12
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	23.218,25	0,00
18597	GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.129,39	0,00
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.397,45	0,00
18603	MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,10	0,00
18589	MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11.251,25	0,00
18593	NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.368,18	0,00
18604	SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.614,24	0,00
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.042,02	0,00
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.523,08	0,00
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.946,84	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						116,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,76	0,00
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,58	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						116,12

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9980
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL MATERIAL:						119,0445
VALOR:						158,14

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,4200	146,8400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						154,9600
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MÃO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						473,18

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,4600	0,0601
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0601
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,0086
VALOR:						0,87

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0350
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2100	9,0315
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	55,3300	9,7995
TOTAL MATERIAL:						18,8310
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,4300	18,8056
TOTAL SERVIÇO:						18,8056
VALOR:						55,24

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,7805
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,0000	9,0000
TOTAL MATERIAL:						9,0000
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,9700	0,2559
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 29,22%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85%
			MES 47,76%
			REF. 09/2021
			0,00%
			0,00%

COMP-01165113 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610 COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	170,00	0,00
18609 EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	2.850,00	0,00
18611 IMPRESSORA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	15,00	0,00
110255 PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00000000	100,00	0,00
18612 PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	320,00	0,00
18614 TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	230,00	0,00
18606 VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,00000000	6.440,00	0,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					0,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.566,72	0,00
18599 APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.568,82	0,00
18598 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,47	0,00
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.806,46	0,00
18601 CADISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.914,58	0,00
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.715,08	0,00
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.868,92	0,00
18602 ENFERMEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.623,00	0,00
18960 ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	26.475,01	0,00
18585 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00800029	14.514,45	116,12
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	18.382,82	0,00
18582 ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	23.218,26	0,00
18597 GERENTE ADM FINANCEIRO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.129,39	0,00
18594 LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.397,45	0,00
18603 MOTORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	3.098,10	0,00
18589 MÉDICO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	11.251,25	0,00
18593 NIVELADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.388,18	0,00
18604 SERVENTE	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.614,24	0,00
18587 TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	6.042,02	0,00
18588 TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	4.523,09	0,00
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	5.347,69	0,00
18617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00000000	2.946,84	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					116,12

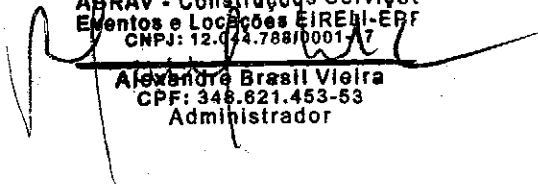
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,00000000	0,76	0,00
12294 AGUA	SEINFRA	M3	0,00000000	4,58	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
VALOR:					116,12

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 40584-D

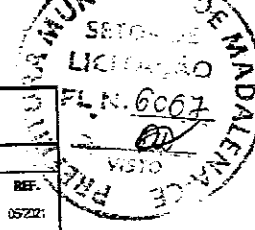
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 23/05/2022		BDI : 29,22%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.005,00	33,00% 4.951,65	33,00% 4.951,65	34,00% 5.101,70	100,00% 15.005,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.253,43	33,00% 1.073,63	33,00% 1.073,63	34,00% 1.106,17	100,00% 3.253,43	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	480.549,42	33,00% 158.581,31	33,00% 158.581,31	34,00% 163.386,80	100,00% 480.549,42	
4	SINALIZAÇÃO	324,77	33,00% 107,17	33,00% 107,17	34,00% 110,43	100,00% 324,77	
5	LIMPEZA FINAL	9.266,92	33,00% 3.058,08	33,00% 3.058,08	34,00% 3.150,76	100,00% 9.266,92	
		508.399,54	167.771,84	167.771,84	172.855,86	508.399,54	
			167.771,84	335.543,68	508.399,54		




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
 CRFA-CE 40581-D



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 23/05/2022 BDI : 29,22%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,8%</td> <td>47,76%</td> <td>05/22;</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>1,00%</td> <td>3,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/22;		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	3,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/22;													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	3,00%															
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE																	


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,19

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	TOTAL	8,04

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 29,22%

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




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 40641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 29,22%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PAUS BRANCOS, NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	15/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	IN CRA	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	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B10	Férias Gozadas	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

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-49581-D



[Handwritten marks]

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

(Handwritten marks)