



PROPOSTA

DE

PREÇOS

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

GRAÇA-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 04.003/2023-TP

DIA 12 DE ABRIL DE 2023

ÀS 09:00 HORAS

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PROPOSTA DE PREÇOS



 
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O
REF: TOMADA DE PREÇOS N  04.003/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N  04.003/2023-TP, cujo objeto   a **CONTRATA O DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERA O E MANUTEN O COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRU O DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE, PREÇO GLOBAL de RS: 722.562,30 (Setecentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Trinta centavos)**, com prazo de execu o de **06 (seis) meses**, conforme cronograma Físico- Financeiro.

OBRA	VALOR GLOBAL (R\$)
CONTRATA�O DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECUPERA�O E MANUTEN�O COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRU�O DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE.	RS: 722.562,30

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


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

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 12 de abril de 2023.

ABRAV CONSTRUÇOES SERVIÇOS EVENTOS E LOCA OES LTDA- EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA N  CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA:	12/04/2021	BDI:	28,08%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE	SEINFRA	VERBA	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						1.151,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,86	1.151,16
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						17.867,94
2.1	COMP-66965826	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	MES	6,00	2.977,99	17.867,94
3	PATROLAGEM E PIÇARRAMENTO						668.863,41
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DE PATROLAGEM						776,16
3.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	168,00	4,62	776,16
3.2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM						407.646,33
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.793,38	1,66	27.757,67
3.2.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	17.793,38	21,35	379.888,66
3.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						260.440,92
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	412.600,00	0,09	37.134,00
3.3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17.793,38	12,55	223.306,92
4	OBRAS D'ARTE (DIVERSAS LOCALIDADES)						34.679,79
4.1	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,00	561,75	7.864,50
4.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	44,80	148,55	6.655,04
4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	42,00	189,87	7.974,54
4.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,16	52,21	1.052,55
4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,36	667,19	2.241,76
4.6	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	M3	210,00	42,34	8.891,40
						VALOR BDI TOTAL:	158.448,89
						VALOR ORÇAMENTO:	564.113,41
						VALOR TOTAL:	722.562,30

Setecentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Trinta centavos

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

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

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 12/04/2023		BDI : 28,08%		
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE					

1	SERVIÇOS INICIAIS				1.151,16	0,16
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				17.867,94	2,47
3	PATROLAGEM E PIÇARRAMENTO				668.863,41	92,57
4	OBRAS D'ARTE (DIVERSAS LOCALIDADES)				34.679,79	4,80
		VALOR BDI TOTAL:			158.448,89	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:			564.113,41	
		VALOR TOTAL:			722.562,30	

Setecentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Trinta centavos



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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP


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

CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES

QUANTIDADE E EXPERIÊNCIA EM TUDO QUE FAZ

keel

DA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA:	12/04/2023	BDI: 28,08%						
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027. COM DE OBRAS	HORA	63,85%	MES	47,76%	REF.
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	Composição			PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE										



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,9040
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:						119,0448
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL Mão de Obra:						30,7600
VALOR:						149,80

2.1. COMP-66966826 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,15000000	5,804,36	870,65
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,08000000	18,180,61	1,454,45
TOTAL Mão de Obra:						2,325,10
VALOR:						2,325,10

3.1.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,1100	3,6139
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6139
VALOR:						3,61

3.2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2200	1,2200
TOTAL Material:						1,2200
VALOR:						1,22

3.2.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	47,2700	0,4449
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08901961	155,7500	10,7498
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,1000	0,0169
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	279,5800	2,6862
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0500	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	236,8900	2,3225
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,2203
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,3800	0,4524
TOTAL Mão de Obra:						0,4524
VALOR:						16,67

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

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,1600	0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3800	0,0085
TOTAL Mão de Obra:						0,0085
VALOR:						0,07

Kee

A

P

N

3.3.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1700	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,9000	1,4036
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	53,2700	0,0971
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	164,7600	0,4320
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,1600	0,9807
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,0500	0,0204
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,4600	0,3558
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2665
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,3800	0,3418
TOTAL Mão de Obra:						0,3418
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	4,1000	5,1947
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,1100	0,6220
TOTAL Serviço:						6,1667
VALOR:						9,80

4.1. C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5400	41,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3800	153,8000
TOTAL Mão de Obra:						194,8800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	332,4400	232,7080
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	36,6800	11,0040
TOTAL Serviço:						243,7120
VALOR:						438,58

4.2. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,5900	4,1475
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5400	5,1350
TOTAL Mão de Obra:						9,2825
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,0900	74,0900
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	163,0300	32,6060
TOTAL Serviço:						106,6960
VALOR:						115,98

4.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	94,3600	2,5477
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5477
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	66,7600	0,3271
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5500	1,0670
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	116,2100	118,5342
TOTAL Material:						119,9283
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5400	14,3780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,3800	11,3812
TOTAL Mão de Obra:						25,7592
VALOR:						148,24

4.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3800	40,7570
					TOTAL Mão de Obra:	40,7570
					VALOR:	40,78

4.5. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,7600	46,5985
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3500	66,1573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL Material:	233,7568
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5400	41,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3800	246,0800
					TOTAL Mão de Obra:	287,1600
					VALOR:	520,92

4.6. C3890 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,8300	0,0000
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,68666667	23,8200	15,8800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06666667	27,0400	1,8027
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3800	15,3800
					TOTAL Mão de Obra:	17,1827
					VALOR:	33,06




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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

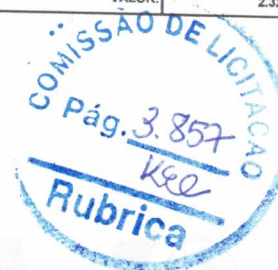
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: CE 40591-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA: 12/04/2023		BDI: 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-66965826 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,15000000	5.804,36	870,65
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,08000000	18.180,61	1.454,45
TOTAL Mão de Obra:						2.325,10
VALOR:						2.325,10




ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12 044 788 0001-17

Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CRFA-CE 48501-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRACA - CE	DATA : 12/04/2023		BDI : 28,08%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRACA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE GRACA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.151,16	100,00%						100,00%
			1.151,16						1.151,16
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	17.867,94	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			3.573,59	3.573,59	3.573,59	3.573,59	1.786,79	1.786,79	17.867,94
3	PATROLAGEM E PIÇARRAMENTO	668.863,41	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			133.772,68	133.772,68	133.772,68	133.772,68	66.886,34	66.886,35	668.863,41
4	OBRAS D'ARTE (DIVERSAS LOCALIDADES)	34.679,79	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			6.935,96	6.935,96	6.935,96	6.935,96	3.467,98	3.467,97	34.679,79
		722.562,30	145.433,39	144.282,23	144.282,23	144.282,23	72.141,11	72.141,11	722.562,30
			145.433,39	289.715,62	433.997,85	578.280,08	650.421,19	722.562,30	722.562,30




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

Alexandre Brasil Vleira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA : 12/04/2023	BDI : 28,08%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 CONDIÇÃO DE OBRAS HORA: 0,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021 Composição: PRÓPRIA 0,00%		
	LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE			



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,20
TOTAL		7,60

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,02
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,57
TOTAL		5,70

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

BDI = 28,08%

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

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

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 C.R.F.A.-CE 48581-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	DATA : 12/04/2022	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE OBRAS D'ARTES NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	VERSO DE LICITAÇÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE	SEINFRA	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	Composição	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		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 Vleira
CPF: 348.621.453-53

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CRFA-CF 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - 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

Kee
AB