



LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

PROPOSTA AJUSTADA

ITAPIÚNA – CEARÁ, DIA 10 DE OUTUBRO DE 2024



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA /CE
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.2021-SEINFRA-CP
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 06/09/2024.
HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA: 09H:00M
PLATAFORMA: COMPRAS.GOV

OBJETO: EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Presentamos a v. sas., nossa proposta para o objeto do edital de concorrência nº 2024.08.2021-SEINFRA-CP, cujo objeto é EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 660.397,50 (Seiscentos e Sessenta Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta centavos). COM PRAZO DE EXECUÇÃO ATÉ 12 (DOZE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 660.397,50 (Seiscentos e Sessenta Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) 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. **FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2001098064087 E CPF Nº 851.362.043-20, COMO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **F C LOCACOES & SERVICOS LTDA** sob nº de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica 27.949.806/0001-87, sediada na RUA COSMO SANTOS, nº SN, Bairro PLANALTO, CEP 62.740-000, Cidade de ITAPIUNA estado do Ceará.

ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA-CE	SERVIÇO	01	R\$ 660.397,50
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:				R\$ 660.397,50

DECLARAÇÕES DA PROPOSTA:

COMEÇAMOS DECLARANDO QUE ATENDEMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS APRESENTADA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO PRESENTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DECLARAMOS QUE ESTAMOS CIENTES E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS. BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO:

DECLARAMOS QUE NÃO EMPREGAMOS MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º. XXXIII. DA CONSTITUIÇÃO:

DECLARAMOS QUE NÃO POSSUÍMOS EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL:

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

F C LOCACOES & SERVICOS LTDA

CNPJ: 27.949.806/0001-87

ENDEREÇO: RUA COSMO DOS SANTOS, S/N, PLANALTO, ITAPIÚNA- CEARA, CEP 62.740-000.

E-MAIL: fclocacoeseireli@gmail.com / TELEFONE: (88) 9 9931-6550 / (88) 9 8180-4545



LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ARTS. 42 A 49, OBSERVADO O DISPOSTO NOS A AO 3º DO ART. 49, DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.



FABIANO CRISTO DA SILVA Assinado de forma digital por FABIANO
SILVA SOUSA:85136204320 CRISTO DA SILVA SOUSA:85136204320
Dados: 2024.10.10 09:38:12 -03'00'

FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
CPF: 851.362.043-20
Representante legal

ANIBAL Assinado de forma
ALBUQUERQUE digital por ANIBAL
ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
PEREIRA:25862871349 Dados: 2024.10.10
871349 10:38:55 -03'00'

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CPF: 258.628.713-49
Engenheiro Civil



Documento assinado digitalmente
LUIS ANDERSON CONCEICAO DA SILVA
Data: 10/10/2024 09:49:12-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LUIS ANDERSON CONCEICÃO DA SILVA
CPF: 023.414.215-47
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMEN

	OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA :	06/09/2024	BDI :	23,78%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIEDO	R\$ 98.175,00	R\$ 59.797,50	R\$ 0,00	R\$ 892,50	R\$ 196.647,50 29,78%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 245.560,00	R\$ 112.700,00	R\$ 0,00	R\$ 16.380,00	R\$ 463.750,00 70,22%
TOTAL:		R\$ 343.735,00	R\$ 172.497,50	R\$ 0,00	R\$ 17.272,50	R\$ 660.397,50 100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 126.892,50
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 533.505,00
 VALOR TOTAL: R\$ 660.397,50

Seiscentos e Sessenta Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta centavos

Documento assinado digitalmente
LUIS ANDERSON CONCEICAO DA SILVA
 Data: 10/10/2024 09:59:20-0300
 Verifique em <https://validar.rfi.gov.br>



FABIANO CRISTO DA SILVA
 Assinado de forma digital por FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA-85136204320
 Dados: 2024.10.10 09:38:38 -03'00'

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349 71349
 Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Dados: 2024.10.10 10:39:18 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCações & SERVIÇOS EIRELI

OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE			DATA:	06/09/2024	BDI:	23,78%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE			FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,44%
LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE			VERBAÇÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE			REF.:			10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIEDO							
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.750,00	R\$ 47,42	R\$ 58,70	R\$ 158.865,00	R\$ 196.647,50
1.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.750,00	R\$ 43,36	R\$ 53,67	R\$ 75.880,00	R\$ 93.922,50
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						R\$ 374.640,00	R\$ 463.750,00
2.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 17,39	R\$ 21,53	R\$ 121.730,00	R\$ 150.710,00
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 36,13	R\$ 44,72	R\$ 252.910,00	R\$ 313.040,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 126.892,50
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 533.505,00
								VALOR TOTAL:	R\$ 660.397,50

Seiscentos e Sessenta Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Cinquenta centavos



Documento assinado digitalmente
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Data: 10/10/2024 10:00:28-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Assinado de forma digital por
FABIANO CRISTO DA SILVA
 SOUSA:85136204320
 Data: 2024.10.10 09:38:52



Assinado de forma digital por
FABIANO CRISTO DA SILVA
 SOUSA:85136204320
 Data: 2024.10.10 09:38:52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 06/09/2024 VERSÃO: 028-1 COM DESONERAÇÃO FONTE SEINFRA BDI: 23,78% HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
---	--	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIEDO										
1.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.750,00	R\$ 41,12	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,28	R\$ 58,70	R\$ 102.725,00
1.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.750,00	R\$ 14,98	R\$ 27,87	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 10,31	R\$ 53,67	R\$ 93.922,50
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA										
2.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 15,41	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 4,14	R\$ 21,53	R\$ 150.710,00
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 19,67	R\$ 15,77	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 8,59	R\$ 44,72	R\$ 313.040,00
VALOR BDI TOTAL:											126.892,50	
VALOR ORÇAMENTO:											533.505,00	
VALOR TOTAL:											660.397,50	

Seiscentos e Sessenta Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Cinquenta centavos

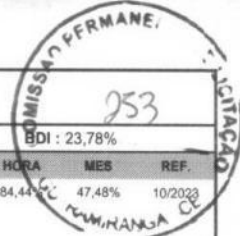
FABIANO CRISTO DA SILVA
 SOUSA:85136204320
 Assinado de forma digital por FABIANO CRISTO DA SILVA
 Data: 10/10/2024 10:02:23 -0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>
 Dados: 2024.10.10 09:39:44 -03'00'

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 LUIS ANDERSON CONCEIÇÃO DA SILVA
 Data: 10/10/2024 10:02:23 -0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>
 Dados: 2024.10.10 10:39:56 -03'00'

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Dados: 2024.10.10 10:39:56 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA : 06/09/2024	BDI : 23,78%									
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023								
LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE											

1.1. C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,4431	R\$ 0,4856
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 39,4800	R\$ 4,7376
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	R\$ 0,4004	R\$ 1,0731
TOTAL Material:						R\$ 6,2963

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,1270

VALOR:	R\$ 47,42
---------------	------------------

1.2. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,6700	R\$ 0,9867
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9867

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,4800	R\$ 5,9220
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,5527	R\$ 17,6864
TOTAL Material:						R\$ 23,6084

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0080

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 388,0700	R\$ 7,7614
TOTAL Serviço:						R\$ 7,7614

VALOR:	R\$ 43,36
---------------	------------------

2.1. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 46,8100	R\$ 2,3405
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,6700	R\$ 0,9867
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3272

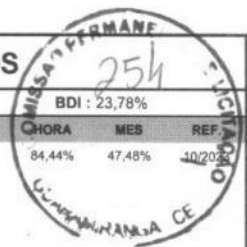
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE
LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE

DATA : 06/09/2024		BDI : 23,78%		
FORTE	VERSÃO	CHORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



VALOR: R\$ 17,39

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3900	R\$ 1,3195
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,6700	R\$ 0,9867
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3062

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,4800	R\$ 5,9220
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,8730	R\$ 9,5810
TOTAL Material:						R\$ 15,5030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR: R\$ 36,13

FABIANO CRISTO DA SILVA
 SOUSA:85136204320
 Assinado de forma digital por FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA:85136204320
 Dados: 2024.10.10 09:39:58 -03'00'

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 LUIS ANDERSON CONCEICAO DA SILVA
 Data: 10/10/2024 10:06:25-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

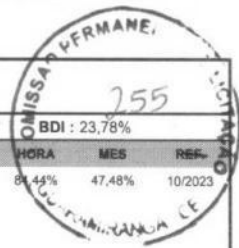
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 1349
 Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Dados: 2024.10.10 10:40:16 -03'00'

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE
LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE

DATA : 06/09/2024		BDI : 23,78%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	10/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.750,00	R\$ 53,67	R\$ 93.922,50
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 44,72	R\$ 313.040,00
C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.750,00	R\$ 58,70	R\$ 102.725,00
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7.000,00	R\$ 21,53	R\$ 150.710,00

FABIANO CRISTO DA SILVA
 SOUSA:85136204320
 Assinado de forma digital por FABIANO CRISTO DA SILVA
 SOUSA:85136204320
 Dados: 2024.10.10 09:40:09 -03'00'



Documento assinado digitalmente
 LUIS ANDERSON CONCEICAO DA SILVA
 Data: 10/10/2024 10:29:14-0300
 Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

ANIBAL ALBUQUERQUE
 PEREIRA:25862871349

Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Dados: 2024.10.10 10:40:40 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE					DATA:	06/09/2024		BDI:	23,78%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE					FORTE	VERBA	MDRA	MEB	REF.
	LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	7.000,00	R\$ 44,72	R\$ 313.040,00	47,40%	47,40%	A	
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	7.000,00	R\$ 21,53	R\$ 150.710,00	22,82%	70,22%	B	
C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	1.750,00	R\$ 58,70	R\$ 102.725,00	15,56%	85,78%	C	
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.750,00	R\$ 53,67	R\$ 93.922,50	14,22%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00% R\$ 660.397,50
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 660.397,50

FABIANO CRISTO DA SILVA
Assinado de forma digital por FABIANO CRISTO DA SILVA
SOUZA:85136204320
Dados: 2024.10.10 09:40:19 -03'00'

Página: 7

gov.br

Documento assinado digitalmente
LUIS ANDERSON CONCEICAO DA SILVA
Data: 10/10/2024 10:30:58-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349

Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
Dados: 2024.10.10 10:41:25 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE				
LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE				
		DATA :	06/09/2024	BDI :	23,78%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF.
					10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIEDO	R\$ 196.647,50	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.380,74 8,33%	R\$ 16.400,40 8,34%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 463.750,00	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.630,38 8,33%	R\$ 38.676,75 8,34%
		R\$ 660.397,50	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.011,12 8,33%	R\$ 55.077,15 8,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIEDO	R\$ 196.647,50	R\$ 16.400,40 8,34%	R\$ 16.400,40 8,34%	R\$ 16.400,38 8,34%	R\$ 196.647,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 463.750,00	R\$ 38.676,75 8,34%	R\$ 38.676,75 8,34%	R\$ 38.676,71 8,34%	R\$ 463.750,00
		R\$ 660.397,50	R\$ 55.077,15 8,34%	R\$ 55.077,15 8,34%	R\$ 55.077,09 8,34%	R\$ 660.397,50




Assinado de forma digital por
ANIBAL ALBUQUERQUE
PEREIRA:25862871349
Dados: 2024.10.10 10:42:02 -03'00'

Documento assinado digitalmente
LUIZ ANDERSON CONCEIÇÃO DA SILVA
Data: 10/10/2024 10:16:11 -03'00'
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Assinado de forma digital por
FABIANO CRISTO DA SILVA
SOUSA:85136204320
Dados: 2024.10.10 09:40:31 -03'00'

FABIANO CRISTO DA SILVA
SOUSA:85136204320

COMPOSIÇÃO DO BDI									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA : 06/09/2024						
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>PERMANENTE</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	PERMANENTE	REF.	54,44%	47,48%	10/2023
	ORÇAMENTO	PERMANENTE	REF.						
	54,44%	47,48%	10/2023						
LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE								

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,80%
	CPRB	4,50%
TOTAL		8,95%

BDI = 23,78%

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

FABIANO CRISTO DA SILVA
SILVA
SOUSA:85136204320

Assinado de forma digital por FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA:85136204320
Dados: 2024.10.10 09:40:42 -03'00'



Documento assinado digitalmente
LUIZ ANDERSON CONCEICAO DA SILVA
Data: 10/10/2024 10:15:22-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

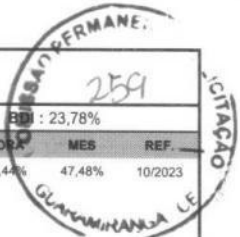
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:258628713
49

Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
Dados: 2024.10.10 10:42:31 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 06/09/2024	RFB: 23,78%										
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023									
LOCAL:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE												



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FABIANO CRISTO DA SILVA
SILVA
SOUSA:85136204320

Assinado de forma digital por FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA:85136204320
Dados: 2024.10.10 09:40:51 -03'00'



Documento assinado digitalmente
LUIS ANDERSON CONCEICAO DA SILVA
Data: 10/10/2024 09:57:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
71349

Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
Dados: 2024.10.10 10:43:03 -03'00'