

**CARTA PROPOSTA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO – CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - SEINFRA**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 008/2023 SEINFRA: CONTRATAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS VIÁRIOS DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO, CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CONOGRAMA FÍSICO, FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA. ART, EM ANEXO.**

Conforme partes integrantes desse processo, pelo preço global **1.095.450,00 (um milhão, noventa e cinco mil, quatrocentos e cinquenta reais).**

Nesta oportunidade, temos a declara, sob as penas da Lei, quer tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

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. **DHYULIENIO DIOGENES GUEDES**, inscrito no **CPF sob o nº 044.012.463-81** e **RG nº 2005099139261 SSPDS/CE**, como representante legal dessa empresa.

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

Declaramos estar cientes de que a apresentação da proposta de preços implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 008/2023 SEINFRA** e seus anexos.

**PROPONENTE: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME**  
**ENDEREÇO: RUA ANTONIO WEIMA F BEZERRA, Nº 679 - JAGUARIBE - CEARÁ**  
**CNPJ: 23.834.621/000-76**  
**REPRESENTANTE DA EMPRESA: DHYULIENIO DIOGENES GUEDES**  
**CPF: 044.012.463-81**  
**PRAZO DA PROPOSTA: 12 (MÊSES).**

D M DA SILVA  
SERVÇOS E  
CONSTRÇOES  
LTDA:2383462  
1000176

Digitally signed by D M DA SILVA  
SERVÇOS E CONSTRÇOES  
LTDA:23834621000176  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=  
JAGUARIBE, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - SPCB, O=ICP-Br  
CNPJ A1, OU=31014048000182, OU=  
presencial, CN=D M DA SILVA  
SERVÇOS E CONSTRÇOES  
LTDA:23834621000176  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

PAULO  
AFONSO  
DE PINHO  
REGO:0536  
3926334

Digitally signed by PAULO  
AFONSO DE PINHO  
REGO:05363926334  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
Secretaria da Receita Federal do  
Brasil - RFB, O=ICP-Br, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=PAULO AFONSO DE PINHO  
REGO:05363926334  
Reason: I am the author of this  
document  
Location:  
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0



Jaguaribe-Ceará, de 03 de maio, 2023.

Rua: Antonio Weima Fernandes Bezerra, Nº 679 - Bairro: Edmar Barreira  
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76  
E-mail: dmservijbe@gmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	DATA:	20/12/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	FONTE:	SEINFRA	VIRSÃO:	0281
LOCAL:	ALTO SANTO/CE	COMBINAÇÃO:	0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	MES:	0,00%	DATA REF.:	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO</b>										
1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 16,38	R\$ 20,78	R\$ 24.570,00	R\$ 31.170,00	
1.1		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	Composições próprias	M2	12.000,00	R\$ 44,18	R\$ 56,04	R\$ 530.160,00	R\$ 672.480,00	
1.2	COM-10231	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	Composições próprias	M2	10.000,00	R\$ 28,46	R\$ 36,10	R\$ 284.600,00	R\$ 361.000,00	
1.3	COM-10232	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.000,00	R\$ 1,10	R\$ 1,40	R\$ 24.200,00	R\$ 30.800,00	
1.4	C3447									
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 231.920,00</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 863.530,00</b>	
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.095.450,00</b>	

**D M DA SILVA**  
**SERVÇOS E**  
**CONSTRÇÕES**  
**LTD.A.23834621**  
**000176**

Endereço: Avenida D. M. DA SILVA  
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 LTM - CARR. OCEANICAL, S/N.º 11  
 JARDIM: OASIS/STRAVA S/N.º 11  
 AT. C/031/14/4600182 - QUA. PIAUIAVAL  
 OCEANICAL, S/N.º 11 - JARDIM: OASIS/STRAVA S/N.º 11  
 Respons. T. e N. do autor of the document  
 Form PDF - Reader Version: 2023.2.0

**PAULO**  
**AFONSO DE**  
**PINHO**  
**REGO.053639**  
**26334**

Document signed by PAULO AFONSO DE REGO PINHO  
 DN: C=BR, O=CPR-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), CN=AFONSO DE REGO PINHO  
 3101404600182 - QUA. PIAUIAVAL  
 RECDO.0536398534  
 Respons. T. e N. do autor of this document  
 Form PDF - Reader Version: 2023.2.0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.

**LOCAL:** ALTO SANTO/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

**DATA:** 20/12/2023 **BDI:** 26,85%

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/02/23

**Fonte:** SEINFRA **Composições:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO</b>												
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.530,00	R\$ 15,50	R\$ 0,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 20,78	R\$ 31.170,00
1.2	COM-10231	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	Composições Próprias	M2	12.030,00	R\$ 32,90	R\$ 11,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,86	R\$ 56,04	R\$ 672.480,00
1.3	COM-10232	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	Composições Próprias	M2	10.030,00	R\$ 16,31	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,64	R\$ 36,10	R\$ 361.000,00
1.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.030,00	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 1,40	R\$ 30.800,00
											<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>231.920,00</b>
											<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>863.530,00</b>
											<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.095.450,00</b>



**D MDA SILVA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA.:238346210 00176**

Digitally signed by D MDA SILVA  
DN: cn=DMDA SILVA, o=SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA., email=DMDA.SILVA@GMAIL.COM, c=BR, postalCode=5000176, postal=5000176, serial=238346210, uri=mailto:DMDA.SILVA@GMAIL.COM, version=2.0

**PAULO AFONSO DE PINHO REGO:05363926 334**

Digitally signed by PAULO AFONSO DE PINHO  
DN: cn=PAULO AFONSO DE PINHO, o=REGO, email=PAULO.AFONSO@GMAIL.COM, c=BR, postalCode=5000176, postal=5000176, serial=05363926, uri=mailto:PAULO.AFONSO@GMAIL.COM, version=2.0

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>DATA :</b> 20/12/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ALTO SANTO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	R\$ 1.095.450,00	100,00%

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 231.920,00    100,00%  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 863.530,00  
**VALOR TOTAL:** R\$ 1.095.450,00

**D M DA SILVA**  
**SERVÇOS E**  
**CONSTRCOES**  
**LTDA:2383462**  
**1000176**

Digitally signed by D M DA SILVA  
 SERVCOS E CONSTRCOES  
 LTDA:23834621000176  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=JAGUARIBE, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=D M DA SILVA, SERVCOS E CONS TRCOES LTDA:23834621000176  
 Reason: I am the author of this document  
 Location:  
 Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

**PAULO**  
**AFONSO DE**  
**PINHO**  
**REGO:0536**  
**3926334**

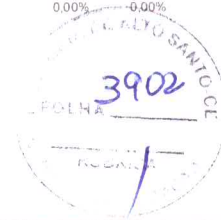
Digitally signed by PAULO AFONSO DE PINHO REGO:05363926334  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=PAULO AFONSO DE PINHO REGO:05363926334  
 Reason: I am the author of this document  
 Location:  
 Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>DATA:</b> 20/12/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ALTO SANTO/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	Composição	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		<b>REF.</b>	10/2023
		0,00%	0,00%



### 1.1. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 95,6600	R\$ 0,1913
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,4674
TOTAL Material:					R\$ 0,6587

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36128953	R\$ 24,1600	R\$ 8,7288
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36128953	R\$ 18,4600	R\$ 6,6694
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3982

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00080287	R\$ 401,6700	R\$ 0,3225
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3225
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,38</b>

### 1.2. COM-10231 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 95,66	R\$ 0,69
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 56,00	R\$ 6,72
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	R\$ 0,57	R\$ 1,53
I2527 PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,78	R\$ 2,34
TOTAL Material:					R\$ 11,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,72034350	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83985904	R\$ 18,46	R\$ 15,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,18</b>

### 1.3. COM-10232 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	R\$ 95,66	R\$ 0,84
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 56,00	R\$ 6,72
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	R\$ 0,57	R\$ 1,87
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 90,60	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 12,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39986268	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36024893	R\$ 18,46	R\$ 6,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>DATA :</b> 20/12/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ALTO SANTO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,31
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 28,46
--------	-----------

### 1.4. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,05958830	R\$ 18,4600	R\$ 1,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1000
VALOR:					R\$ 1,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>DATA :</b> 20/12/2023	<b>BDI : 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ALTO SANTO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
					<b>REF.</b> 10/2023



### COM-10231 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00720000	R\$ 05,66	R\$ 0,60
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	R\$ 56,00	R\$ 6,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.68000000	R\$ 0,57	R\$ 1,53
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0,78	R\$ 2,34
TOTAL Material:					R\$ 11,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.72034350	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.83985904	R\$ 18,46	R\$ 15,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,18</b>

### COM-10232 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00880000	R\$ 95,66	R\$ 0,84
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	R\$ 56,00	R\$ 6,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.28000000	R\$ 0,57	R\$ 1,87
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 90,60	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 12,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.39986268	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.36024893	R\$ 18,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,31
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,46</b>

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE <b>LOCAL:</b> ALTO SANTO/CE	<b>CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIJA E SANEAMENTO. CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIJA E SANEAMENTO.</b>
<b>DATA:</b> 20/12/2023	<b>IDJ:</b> 26,85%
<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VIRSLHO:</b> 028 1 COM DESONERAÇÃO
<b>Co mposições:</b>	<b>PROPRIA:</b> 84,44% 47,48% 107,023
	<b>0,00% 0,00%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-10231	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO ATÉ 10% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	Composição	Serviço	M2	12.000,00	R\$ 56,04	R\$ 672.480,00	61,39%	61,39%	B
COM-10232	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA COM REJUNTAMENTO ATÉ 20% DE PEDRA NOVA PARA REPOSIÇÃO	Composição	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 36,10	R\$ 361.000,00	32,95%	94,34%	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	1.500,00	R\$ 20,78	R\$ 31.170,00	2,85%	97,19%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	22.000,00	R\$ 1,40	R\$ 30.800,00	2,81%	100,00%	C
<b>Subtotal até 100,00%</b>							<b>R\$ 1.095.450,00</b>			
<b>Outros</b>							<b>R\$ 0,00</b>			
<b>Valor total do Orçamento</b>							<b>R\$ 1.095.450,00</b>			

Digitally signed by D M DA SILVA  
 DN: c=BR, o=CPQ Brasil, s=CL, t=SERVICOS E CONSTRUCOES  
 LTDA:23834462  
 1000176

Digitally signed by PAULO AFONSO DE PINHO  
 DN: c=BR, o=CPQ Brasil, ou=Setor de Recursos Humanos, ou=RECURSOS HUMANOS, ou=SERVICOS E CONSTRUCOES  
 REGO:05363926  
 334



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS VIÁRIOS DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIJA E SANEAMENTO.

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS VIÁRIOS DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIJA E SANEAMENTO.

ALTO SANTO/CE

DATA: 20/12/2023

IBDI: 26,84%

FONTE: SEINFRA

VIRSAO: 028.1.COM.DESONERACAO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DIAS: 107,023

Composições: PROPRIA 0,00%, 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10445	CALDETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,642,75	R\$ 24,16	R\$ 305.448,81	33,37%	27,83%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.540,90	R\$ 18,46	R\$ 286.885,02	33,22%	54,07%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2.640,00	R\$ 56,00	R\$ 147.840,00	17,12%	67,17%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	66.495,89	R\$ 0,57	R\$ 37.902,66	4,39%	71,03%	B
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 13 CM)	SEINFRA	Material	UN	36.000,00	R\$ 0,78	R\$ 28.080,00	3,25%	73,69%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	300,00	R\$ 90,60	R\$ 27.180,00	3,15%	76,07%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	177,40	R\$ 95,66	R\$ 16.970,08	1,97%	77,62%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	541,93	R\$ 24,16	R\$ 13.093,13	1,52%	78,82%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	1,01	R\$ 80,40	R\$ 80,95	0,01%	78,82%	B
10109	AREIA MEDA	SEINFRA	Material	M3	1,11	R\$ 66,86	R\$ 74,05	0,01%	78,83%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,85987377	R\$ 21,29	R\$ 18,31	0,00%	78,83%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	1,95	R\$ 0,80	R\$ 1,56	0,00%	78,83%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,03	R\$ 0,80	R\$ 0,82	0,00%	78,83%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,36057822084	R\$ 0,80	R\$ 0,30	0,00%	78,83%	B

Subtotal até 78,83%: R\$ 863.575,69

Outros: R\$ 231.874,31

Valor total do Orçamento: R\$ 1.095.450,00

D M DA SILVA  
SERVÇOS E  
CONSTRCOES  
LTDA 2383462  
100017E

FAULO AFONSO DE  
PINHO  
REGO:053639  
26334

Digitally signed by D M DA SILVA  
DN: cn=D M DA SILVA, o=SERVÇOS E  
CONSTRCOES LTDA 2383462, ou=100017E,  
email=D M DA SILVA@SERVÇOS E  
CONSTRCOES LTDA 2383462, c=BR

Digitally signed by FAULO AFONSO DE  
PINHO  
DN: cn=FAULO AFONSO DE PINHO,  
o=REGO:053639, ou=26334,  
email=FAULO AFONSO DE PINHO@REGO:  
053639, c=BR



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	DATA:	20/12/2023	IBDI:	26,81%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	FONTE:	S ENINRA	WRSÃO:	028.1.COM.DESONERAÇÃO
LOCAL:	ALTO SANTO/CE	Co nposições:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE			MES:	47,48%
				DATA REF.:	10/023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	R\$ 1.095.450,00	R\$ 91.689,17	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	R\$ 31.170,00	R\$ 2.608,93	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	R\$ 672.480,00	R\$ 56.286,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ	R\$ 361.000,00	R\$ 30.215,70	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30
1.4	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 30.800,00	R\$ 2.577,96	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64
		R\$ 1.095.450,00	R\$ 91.689,17	R\$ 182.940,15	R\$ 274.191,13	R\$ 365.442,11	R\$ 453.693,09	R\$ 547.941,07	R\$ 639.195,05	R\$ 730.446,03	R\$ 821.697,01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	R\$ 1.095.450,00	R\$ 91.250,98	R\$ 91.250,98	R\$ 91.251,03	R\$ 1.095.450,00
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	R\$ 31.170,00	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,46	R\$ 2.596,47	R\$ 31.170,00
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO	R\$ 672.480,00	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,58	R\$ 56.017,62	R\$ 672.480,00
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO ATÉ	R\$ 361.000,00	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 30.071,30	R\$ 361.000,00
1.4	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 30.800,00	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 2.565,64	R\$ 30.800,00
		R\$ 1.095.450,00	R\$ 912.947,99	R\$ 1.004.198,97	R\$ 1.095.450,00	1.095.450,00


D M DA SILVA  
SERVÇOS E  
CONSTRCOES  
LTD.A.:238346210-  
00176

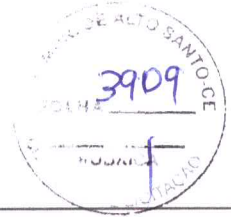
PAULO  
AFONSO DE  
PINHO  
REGO:0536639  
26334

Digitally signed by PAULO AFRONSO DE PINHO, DN: cn=Paulo AFRONSO DE PINHO, o=AFONSO DE PINHO, ou=AFONSO DE PINHO, email=afonso@afonso.com.br, c=Brasil, Reason: I am the author of this document  
Folkt PDF - Reader Version: 2023.0



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>DATA :</b> 20/12/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ALTO SANTO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

S+G	BENEFÍCIO	%
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,00%=	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

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

**D M DA SILVA  
SERVÇOS E  
CONSTRCOES  
LTD A:2383462  
1000176**

Digitally signed by D M DA SILVA  
SERVÇOS E CONSTRCOES  
LTD A:23834621000176  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=  
JAGUARIBE, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-  
CNPJ A1, OU=31014048000182, OU=  
presencial, CN=D M DA SILVA  
SERVÇOS E CONSTRCOES  
LTD A:23834621000176  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

**PAULO  
AFONSO  
DE PINHO  
REGO:053  
63926334**

Digitally signed by PAULO  
AFONSO DE PINHO  
REGO 05363926334  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
Secretaria da Receita Federal do  
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1,  
OU=(EM BRANCO), OU=  
31014048000182, OU=presencial,  
CN=PAULO AFONSO DE PINHO  
REGO:05363926334  
Reason: I am the author of this  
document  
Location:  
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICIPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>DATA :</b> 20/12/2023	<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO DE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DISTRITOS E VILA DO MUNICIPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.	<b>FONTES:</b> SEINFRA Composição	<b>VERSÃO:</b> 028 1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA:</b> 84,44% 0,00%	<b>MES:</b> 47,48% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	ALTO SANTO/CE	<b>REF:</b>	10/2023		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SFNAI	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	FCTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

**D M DA SILVA**  
SERVÇOS E CONSTRCOES  
S  
LTDA:238346  
21000176

Digitally signed by D M DA SILVA  
SERVÇOS E CONSTRCOES  
LTDA:23834621000176  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=JAGUARIBE, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRCOES, LTDA:23834621000176  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

**PAULO AFONSO DE PINHO**  
REGO:0536  
3926334

Digitally signed by PAULO AFONSO DE PINHO REGO:05363926334  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presencial, CN=PAULO AFONSO DE PINHO REGO:05363926334  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0