



CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023**, pelo valor global de **R\$ 4.032.227,94 (Quatro Milhões Trinta e Dois Mil Duzentos e Vinte e Sete reais e Noventa e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **06 (seis) 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. **IRAPUAN PINHEIRO SOBRINHO, portador do CPF nº 440.927.923-87**, Tel. (85) 3099 8250 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, RG2 TERRAPLENAGEM LTDA, de CNPJ nº 10.417.584/0001-59, sediada na Rua Central, 784, sala 03, bairro Cajazeiras, Cep 60.864-205, Fortaleza, CE, e-mail rd2@gmail.com.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

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.

Razão Social: RG2 TERRAPLENAGEM LTDA

CNPJ: 10.417.584/0001-59

Endereço: Rua Central, 784, sala 03 • Cajazeiras • Cep 60.864-205 • Fortaleza, CE

Telefone: (85) 3099 8250.

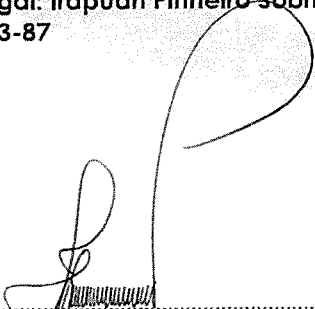
E-mail: rd2@gmail.com

Representante Legal: Irapuan Pinheiro Sobrinho

CPF nº 440.927.923-87

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 25 de abril de 2023.


RG2 TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Irapuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87


Responsável Técnico
Jose Webston Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53
CREA Nº 600872114



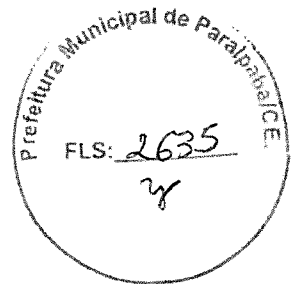


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO	DATA : 25/04/2023		BDI : 25,79%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	Composição	PRDPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE				
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008,2023				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.483,94	1,70
2	TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	3.963.744,00	98,30
		VALOR BDI TOTAL:	827.736,90 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.204.491,04
		VALOR TOTAL:	4.032.227,94

Quatro Milhões Trinta e Dois Mil Duzentos e Vinte e Sete reais e Noventa e Quatro centavos




RGE TERRAPLENAGEM
CNPJ 10.417.584/0001-59
Iracuan Pinheiro Sobrinho
Administrador
CPF 440.927.923-87


Responsável Técnico
Jose Webston Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CPF 318.155.373-53
CREA Nº 600872114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

LOCAL: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

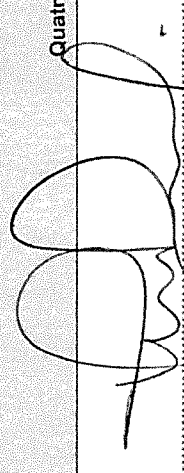
DATA: 25/04/2023 **BDI:** 25,79%

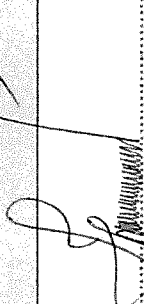
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

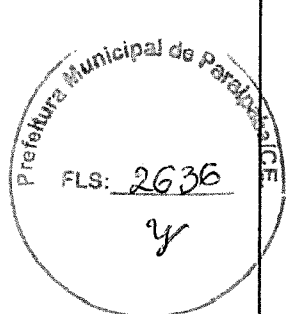
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							68.483,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,24	36,43	177,67	1.066,02
1.2	COMP-11575657	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	8.932,60	2.303,72	11.236,32	67.417,92
2		TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)							3.963.744,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	336.000,00	2,00	0,52	2,52	846.720,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	67.200,00	9,23	2,38	11,61	780.192,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	67.200,00	26,84	6,92	33,76	2.268.672,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	19.200,00	0,39	0,10	0,49	9.408,00
2.5	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	19.200,00	2,43	0,63	3,06	58.752,00

VALOR BDI TOTAL: 827.736,90
VALOR ORÇAMENTO: 3.204.491,04
VALOR TOTAL: 4.032.227,94

Quatro Milhões Trinta e Dois Mil Duzentos e Vinte e Sete reais e Noventa e Quatro centavos


 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114

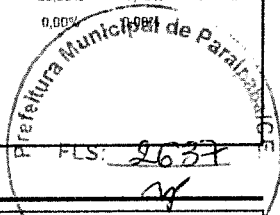

 RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 25/04/2023	BDI: 25,79%		
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	Composição	PROPRIA	0,00%	05/2021



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,5600	33,2112
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,8700	22,8700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,5400	51,9300
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2200	2,1330
TOTAL Material:					110,1442

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	141,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	36,43
VALOR COM BDI:	177,67

COMP-11575657 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,16666000	18.382,82	3.063,68
TOTAL Mão de Obra:					8.932,60

VALOR:	8.932,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	2.303,72
VALOR COM BDI:	11.236,32

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,6200	0,0526
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	148,1500	0,5926
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,2100	0,1306
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	166,7700	0,0599
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,4400	0,0904
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	158,9000	0,1385
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4900	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7500	0,0082
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	202,6000	0,5195
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,6600	0,0103
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	90,8000	0,1979
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8015

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

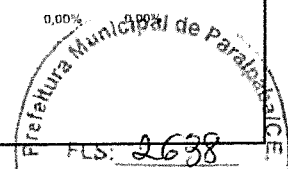
LOCAL: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008,2023

DATA: 25/04/2023 **BDI:** 25,79%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	0,1994
VALOR:	2,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,52

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	148,1500	1,3169
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	51,5500	0,0939
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	154,7200	0,4057
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,4900	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,7500	0,0138
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	202,6000	0,9004
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,6600	0,0201
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	90,8000	0,3350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0877

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3300	0,3300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,8500	4,8780
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,9400	0,5880
TOTAL Serviço:						5,7960

VALOR:	9,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,61

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	120,8000	26,8418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,8418

VALOR:	26,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	6,92
VALOR COM BDI:	33,76

C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Empty row for data entry)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 25/04/2023	BDI : 25,79%														
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</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>83,85%</td> <td>0,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023																

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888
TOTAL Mão de Obra:						0,3888
VALOR:						0,39
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,49

C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00437500	42,1800	0,1845
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00187500	119,1700	0,2234
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4079

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,8000	0,8000
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	20,5700	0,0823
TOTAL Material:						0,8823

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00625000	27,3400	0,1709
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06250000	15,5500	0,9719
TOTAL Mão de Obra:						1,1428

VALOR:	2,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,06

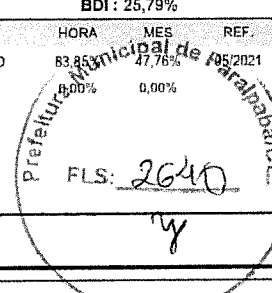
RG2 TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87

 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 25/04/2023	BDI: 25,79%			
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	095/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9200	2,2718
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9200	0,2193
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9200	1,2621
TOTAL Material:					3,7532

VALOR:	3,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,72

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	72,9300	72,9300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9200	31,1691
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9200	2,7360
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9200	34,6324
TOTAL Material:					166,7675

VALOR:	166,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	43,01
VALOR COM BDI:	209,78

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9200	41,9344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9200	4,5551
TOTAL Material:					71,7895

VALOR:	71,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	18,51
VALOR COM BDI:	90,30

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	68,8200	68,8200
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9200	21,8094



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

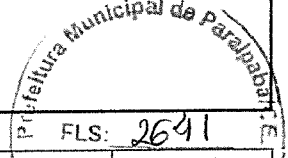
LOCAL: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

DATA: 25/04/2023 **BDI:** 25,79%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



FLS: 2641

12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9200	1,9383
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9200	32,7144
TOTAL Material:						148,1518

VALOR:	148,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	38,21
VALOR COM BDI:	186,36

I0610 - COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9200	25,6576
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9200	2,4774
TOTAL Material:					53,4350

VALOR:	53,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	13,78
VALOR COM BDI:	67,22

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9200	41,1328
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9200	4,0619
TOTAL Material:					72,6447

VALOR:	72,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	18,73
VALOR COM BDI:	91,37

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	5,90
VALOR COM BDI:	28,77

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

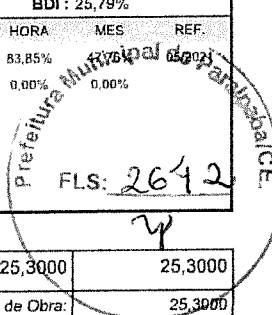
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

DATA: 25/04/2023		BDI: 25,79%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 FLS: 2672
 2

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,82

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	50,8600	50,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9200	17,4186
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9200	1,8921
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9200	26,1280
TOTAL Material:						119,1687

VALOR:	119,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	30,73
VALOR COM BDI:	149,90

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,7400	100,9800
TOTAL Material:						100,9800

VALOR:	100,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	26,04
VALOR COM BDI:	127,02

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,82

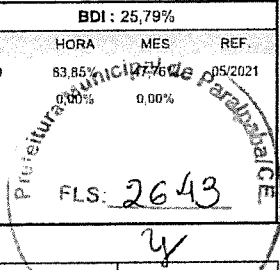
I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 25/04/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	VERSO:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	71,2500	71,2500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9200	25,6576
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9200	2,4774
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9200	34,2101
TOTAL Material:						158,8951

VALOR:	158,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	40,98
VALOR COM BDI:	199,88

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500

VALOR:	27,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	7,08
VALOR COM BDI:	34,53

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,7400	56,1000
TOTAL Material:					56,1000

VALOR:	56,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	14,47
VALOR COM BDI:	70,57

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,9600	86,9600
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9200	41,9344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9200	4,5551
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9200	62,9017
TOTAL Material:					221,6512

VALOR:	221,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	57,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 25/04/2023	BDI : 25,79%												
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>95,2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	0,00%	0,00%	95,2021	Composição	PRÓPRIA					<div style="text-align: center;"> <p>FLS: 2644</p> </div>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	0,00%	0,00%	95,2021										
Composição	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023														

VALOR COM BDI:	278,81
-----------------------	---------------

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					5,90
VALOR COM BDI:					28,77

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					5,90
VALOR COM BDI:					28,77

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					6,52
VALOR COM BDI:					31,82

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,7400	86,9550
TOTAL Material:					86,9550
VALOR:					86,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					22,43
VALOR COM BDI:					109,39

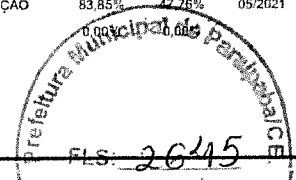
10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 25/04/2023	BDI: 25,79%			
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9200	17,4186
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9200	1,8921
TOTAL Material:						42,1807

VALOR:	42,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	10,88
VALOR COM BDI:	53,06

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	50,8600	50,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9200	18,1835
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9200	1,6161
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9200	27,2753
TOTAL Material:						120,8049

VALOR:	120,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	31,15
VALOR COM BDI:	151,95

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	82,0600	0,0062
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	261,2300	1,9445
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	221,6500	1,6665
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6172

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

VALOR:	3,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,84

I0609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

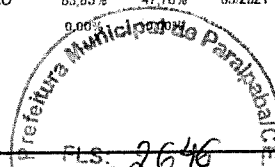
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9200	23,9388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9200	2,3114

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008,2023

DATA : 25/04/2023		BDI : 25,79%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição		PRÓPRIA	9,00%	



TOTAL Material:	51,5502
VALOR:	51,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	13,29
VALOR COM BDI:	64,84

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9200	31,1691
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9200	2,7360
TOTAL Material:						59,2051

VALOR:	59,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	15,27
VALOR COM BDI:	74,48

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,7400	50,8640
TOTAL Material:						50,8640

VALOR:	50,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	13,12
VALOR COM BDI:	63,98

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9200	7,1459
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9200	0,7762
TOTAL Material:						26,6621

VALOR:	26,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	6,88
VALOR COM BDI:	33,54

I0722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

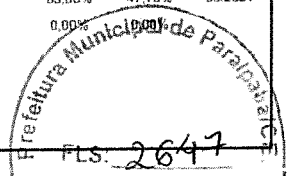
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

DATA : 25/04/2023		BDI : 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição		PROPRIA	0,00%	



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	71,2500	71,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9200	23,9388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9200	2,3114
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,9200	31,9184

TOTAL Material: 154,7186

VALOR:	154,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	39,90
VALOR COM BDI:	194,62

0 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	100,9800	100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9200	52,1252
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9200	4,6327
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9200	78,1878

TOTAL Material: 261,2257

VALOR:	261,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	67,37
VALOR COM BDI:	328,60

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,7400	68,8160

TOTAL Material: 68,8160

VALOR:	68,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	17,75
VALOR COM BDI:	86,57

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,7400	72,9300

TOTAL Material: 72,9300

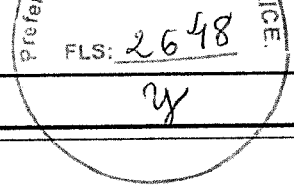
VALOR:	72,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	18,81
VALOR COM BDI:	91,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008,2023

DATA: 25/04/2023		BDI: 25,79%		
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	05/2021	05/2021
Composição:	PRDPRIA	0,00%	0,00%	



12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,57

12845 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,7400	71,2470
TOTAL Material:					71,2470

VALOR:	71,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	18,38
VALOR COM BDI:	89,63

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9200	2,2718
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9200	0,2193
TOTAL Material:					2,4911

VALOR:	2,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,13

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,7400	78,5400
TOTAL Material:					78,5400

VALOR:	78,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	20,26
VALOR COM BDI:	98,80

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500

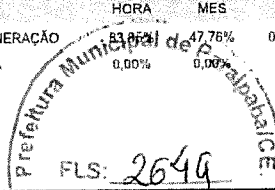
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008,2023

DATA : 25/04/2023 BDI : 25,79%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	78,5400	78,5400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9200	41,1328
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9200	4,0619
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9200	51,4160
TOTAL Material:						202,607

VALOR:	202,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	52,25
VALOR COM BDI:	254,85

12 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,82

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,00132275	221,6500	0,2932
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,2932

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00264550	15,5500	0,0411
TOTAL Mão de Obra:					0,0411

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,42

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	13,60000000	3,7400	50,8640
TOTAL Material:					50,8640

VALOR:	50,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	13,12
VALOR COM BDI:	63,98

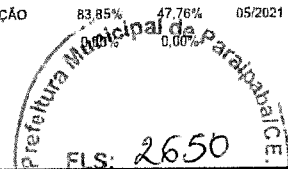
12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

DATA: 25/04/2023		BDI: 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição		PRÓPRIA	0,00%	




Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.79%):					6,52	
VALOR COM BDI:					31,82	

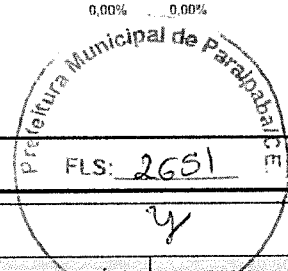
I2763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,7400	71,2470
TOTAL Material:					71,2470	
VALOR:					71,25	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.79%):					18,38	
VALOR COM BDI:					89,63	

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	56,1000	56,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9200	7,1459
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9200	0,7762
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9200	8,0392
TOTAL Material:					90,8013	
VALOR:					90,80	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.79%):					23,42	
VALOR COM BDI:					114,22	

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9200	21,8094
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9200	1,9383
TOTAL Material:					46,6177	
VALOR:					46,62	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.79%):					12,02	
VALOR COM BDI:					58,64	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 25/04/2023	BDI: 25,79%
	LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	HORA	83,85%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008,2023	MES	47,76%
		REF.	05/2021	
		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%



I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9200	52,1252
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9200	4,6327
TOTAL Material:					82,0579	

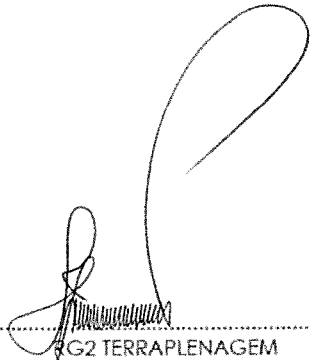
VALOR:	82,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	21,16
VALOR COM BDI:	103,22

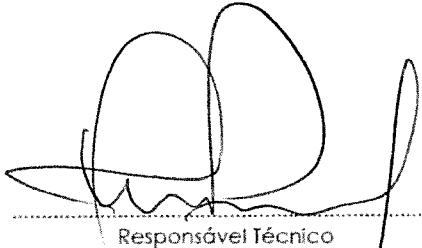
C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	221,6500	2,5773
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,5773	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL Mão de Obra:					0,3616	

VALOR:	2,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,70


 RGE TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irupuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87


 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

LOCAL: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023

DATA: 25/04/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: Composições

PROPRIA: 0,00%

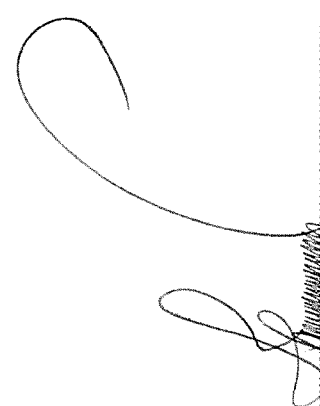
BDI: 25,79%


HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.483,94	16,00 % 10.957,43	20,00 % 13.696,79	20,00 % 13.696,79	20,00 % 13.696,79	15,00 % 10.272,59	9,00 % 6.163,55	100,00 % 68.483,94
2	TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	3.963.744,00	16,00 % 634.199,04	20,00 % 792.748,80	20,00 % 792.748,80	20,00 % 792.748,80	15,00 % 594.561,60	9,00 % 356.736,96	100,00 % 3.963.744,00
		4.032.227,94	645.156,47	806.445,59	806.445,59	806.445,59	604.834,19	362.900,51	4.032.227,94
			645.156,47	1.451.602,06	2.258.047,65	3.064.493,24	3.669.327,43	4.032.227,94	


 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114

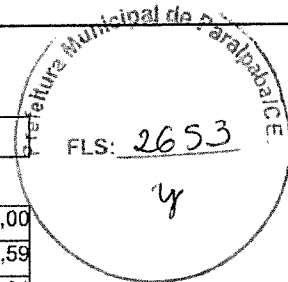

 Administrador
 CPF 440.927.923-87



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 25/04/2023	BDI: 25,79%		
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,04
	TOTAL	5,63

S + G	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,79%

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

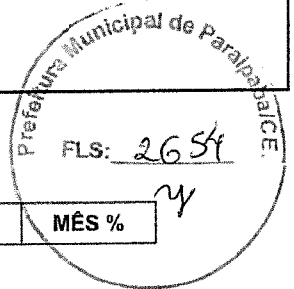
RGE TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87

Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO	DATA: 25/04/2023	BDI: 25,79%	
LOCAL:	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				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

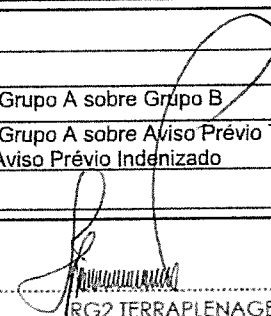
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

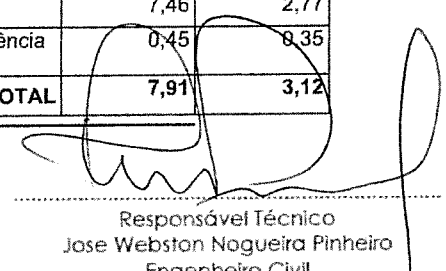
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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


 RGE TERRAPLENAGEM
 CNPJ 10.417.584/0001-59
 Irapuan Pinheiro Sobrinho
 Administrador
 CPF 440.927.923-87


 Responsável Técnico
 Jose Webston Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CPF 318.155.373-53
 CREA Nº 600872114