

# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.11.001-SEINFRA  
27 DE JULHO DE 2022 ÀS 10:00 HORAS



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA- CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.001-SEINFRA

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA E PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.001-SEINFRA, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIÉDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA E PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, pelo preço global de R\$ 307.077,08 (TREZENTOS E SETE MIL, SETENTA E SETE REAIS E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de até 10 (dez) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO, Administrador, portador da cédula de identidade Nº 2005029154776 SSP-CE, inscrito no CPF: 024.177.873-50, como representante legal da empresa.

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

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

Mombaça- CE, 27 de julho de 2022

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Administrador  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
RG: 2005029154776 SSP-CE  
CPF:024.177.873-50

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea RN 13014 D  
RPN 27046844-0

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>VERSÃO:</b> 02	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 0,00%	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA SEDE					145.915,00
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					108,00
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,70	54,00
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,70	54,00
1.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA					60,00
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,17	60,68
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					57.435,10
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					24.725,00
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	430,00	57,50	24.725,00
1.3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					32.710,10
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	430,00	76,07	32.710,10
1.4		PAVIMENTAÇÃO					73.120,50
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.650,00	33,07	54.565,50
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	37,11	18.555,00
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.009,60
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	21,32	8.528,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	160,00	21,76	3.481,60
1.6		LIMPEZA FINAL					3.182,00
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.150,00	1,48	3.182,00
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA					59.825,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					324,00
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,70	162,00
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,70	162,00
2.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA					60,00
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,17	60,68
2.3		MOVIMENTO DE TERRA					24.042,90
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					10.350,00
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	180,00	57,50	10.350,00
2.3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					13.692,90
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	180,00	76,07	13.692,60
2.4		PAVIMENTAÇÃO					29.783,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	900,00	33,07	29.763,00
2.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					4.303,60
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	110,00	21,32	2.345,20
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	90,00	21,76	1.958,40
2.6		LIMPEZA FINAL					1.332,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,48	1.332,00
3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA					10.718,52
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					216,00
3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,70	108,00

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0



3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,70	108,00	
3.2	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							<b>60,68</b>
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,17	60,68	
3.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>4.274,24</b>
3.3.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>							<b>1.840,00</b>
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,00	57,50	1.840,00	
3.3.2	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							<b>2.434,24</b>
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,00	76,07	2.434,24	
3.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>5.291,20</b>
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	180,00	33,07	5.291,20	
3.5	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>639,60</b>
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	30,00	21,32	639,60	
3.6	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>236,80</b>
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	1,48	236,80	
4	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE</b>							<b>10.132,84</b>
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>216,00</b>
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,70	108,00	
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,70	108,00	
4.2	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							<b>60,68</b>
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,17	60,68	
4.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>3.739,96</b>
4.3.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>							<b>1.610,00</b>
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,00	57,50	1.610,00	
4.3.2	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							<b>2.129,96</b>
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,00	76,07	2.129,96	
4.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>4.629,80</b>
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	140,00	33,07	4.629,80	
4.5	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>1.279,20</b>
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	60,00	21,32	1.279,20	
4.6	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>207,20</b>
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,00	1,48	207,20	
5	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME</b>							<b>37.388,68</b>
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>648,00</b>
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,70	324,00	
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,70	324,00	
5.2	<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>							<b>60,68</b>
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,17	60,68	
5.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>14.692,70</b>
5.3.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>							<b>6.325,00</b>
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	110,00	57,50	6.325,00	
5.3.2	<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							<b>8.367,70</b>
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,00	76,07	8.367,70	
5.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>18.188,50</b>
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	560,00	33,07	18.188,50	
5.5	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>2.984,80</b>
5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	21,32	2.984,80	
5.6	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>814,00</b>

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S/A  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea BA n 3014/D  
 RPA 21046844-0



5.6.1*	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	550,00	1,48	814,00
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO						17.406,25
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						324,00
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,70	162,00
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,70	162,00
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA						60,68
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,17	60,68
6.3	MOVIMENTO DE TERRA						6.678,50
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						2.875,00
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	57,50	2.875,00
6.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						3.803,50
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	76,07	3.803,50
6.4	PAVIMENTAÇÃO						8.267,50
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	33,07	8.267,50
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						1.705,60
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	21,32	1.705,60
6.6	LIMPEZA FINAL						370,00
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,48	370,00
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU						25.689,00
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						218,00
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,70	108,00
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,70	108,00
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA						60,68
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	15,17	60,68
7.3	MOVIMENTO DE TERRA						10.161,32
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL						4.370,00
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,00	57,50	4.370,00
7.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						5.781,32
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,00	76,07	5.781,32
7.4	PAVIMENTAÇÃO						12.566,60
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	380,00	33,07	12.566,60
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL						2.132,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	21,32	2.132,00
7.6	LIMPEZA FINAL						562,40
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	380,00	1,48	562,40
						VALOR BDI TOTAL:	63.797,24
						VALOR ORÇAMENTO:	243.279,84
						VALOR TOTAL:	307.077,08

Trezentos e Sete Mil Setenta e Sete reais e Oito centavos

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S/A  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>DATA :</b> 27/07/2022	<b>BDI : 26,21%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO NA SEDE	145.915,88	47,52
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	108,00	0,04
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	60,68	0,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	57.435,10	18,70
1.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	24.726,00	8,05
1.4	PAVIMENTAÇÃO	32.710,10	10,65
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	73.120,50	23,81
1.6	LIMPEZA FINAL	12.009,60	3,91
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO BARRA	3.182,00	1,04
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.825,88	19,48
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	324,00	0,11
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	60,68	0,02
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	24.042,60	7,83
2.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	10.350,00	3,37
2.4	PAVIMENTAÇÃO	13.692,60	4,46
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	29.763,00	9,69
2.6	LIMPEZA FINAL	4.303,60	1,40
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	1.332,00	0,43
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.718,52	3,49
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	216,00	0,07
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	60,68	0,02
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	4.274,24	1,39
3.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	1.840,00	0,60
3.4	PAVIMENTAÇÃO	2.434,24	0,79
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	5.291,20	1,72
3.6	LIMPEZA FINAL	639,60	0,21
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	236,80	0,08
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.132,84	3,30
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	216,00	0,07
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	60,68	0,02
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.739,96	1,22
4.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	1.610,00	0,52
4.4	PAVIMENTAÇÃO	2.129,96	0,69
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.629,80	1,51
4.6	LIMPEZA FINAL	1.279,20	0,42
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	207,20	0,07
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.388,68	12,18
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	648,00	0,21
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	60,68	0,02
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	14.692,70	4,78
		6.325,00	2,06



PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RA 3014/D  
 RPA 21046844-0

5.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	8.367,70	2,72	
5.4	PAVIMENTAÇÃO	18.188,50	5,92	
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.984,80	0,97	
5.6	LIMPEZA FINAL	814,00	0,27	
6	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO</b>	<b>17.406,28</b>	<b>5,67</b>	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	324,00	0,11	
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	60,68	0,02	
6.3	MOVIMENTO DE TERRA	6.678,50	2,17	
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.875,00	0,94	
6.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	3.803,50	1,24	
6.4	PAVIMENTAÇÃO	8.267,50	2,69	
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.705,60	0,56	
6.6	LIMPEZA FINAL	370,00	0,12	
7	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU</b>	<b>25.889,00</b>	<b>8,37</b>	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	216,00	0,07	
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	60,68	0,02	
7	MOVIMENTO DE TERRA	10.151,32	3,31	
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	4.370,00	1,42	
7.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	5.781,32	1,88	
7.4	PAVIMENTAÇÃO	12.566,60	4,09	
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.132,00	0,69	
7.6	LIMPEZA FINAL	562,40	0,18	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>63.797,24</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>243.278,84</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>307.077,08</b>	



Trezentos e Sete Mil Setenta e Sete reais e Oito centavos

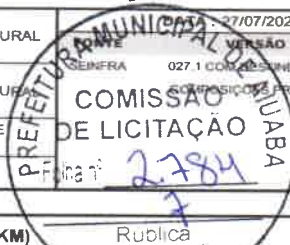
PROLIMPEZA SERVICOS E CONSTRUCOES S/A  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RJ n 3014/D  
 RPA 27046844-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	VERSÃO	BDI : 26,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	SEINFRA 027.1 COM COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		



### 1.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,1449
<b>VALOR:</b>					2,14

### 1.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,1449
<b>VALOR:</b>					2,14

### 1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,6650
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	4,8600	2,9160
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	68,8880	3,4344
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,3504
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,0800	1,0040
<b>TOTAL SERVICO:</b>					1,0040
<b>VALOR:</b>					12,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					45,5615
<b>VALOR:</b>					45,56

### 1.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7920	60,2712
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					60,2712
<b>VALOR:</b>					60,27

### 1.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					17,3825
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2480	0,5918
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7920	6,5750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5040	1,6531
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					8,8199
<b>VALOR:</b>					26,20

### 1.4.2. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					22,8250

**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
Administrador

**Jose Gualberto de Andrade Neto**  
Engenheiro Civil  
Crea RN 03014/D  
RPN 21046844-0



MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA		M3	0,12000000	54,7920	6,5760
TOTAL MATERIAL:						6,5760
VALOR:						29,40



**1.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)** Rubrica

MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVEnte		H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3440

MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,00200000	67,2480	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,82000000	0,5040	0,4133
TOTAL MATERIAL:						0,5478
VALOR:						16,89

**1.5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVEnte		H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3440

MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,00200000	67,2480	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,82000000	0,5040	0,4133
TOTAL MATERIAL:						0,5478

SERVIÇO		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,00100000	348,4600	0,3485
TOTAL SERVIÇO:						0,3485
VALOR:						17,24

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

MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte		H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

**2.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14

**2.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14

**2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)**

MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte		H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6650

MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"		M	0,60000000	4,8600	2,9160
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA		M2	0,05000000	68,6680	3,4344
TOTAL MATERIAL:						6,3504

SERVIÇO		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	0,05000000	20,0800	1,0040
TOTAL SERVIÇO:						1,0040
VALOR:						12,92

PRD LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Guilberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RJ n.º 3014/D  
 RPN 21046844-0

**2.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANHÃ: CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					45,5615	
<b>VALOR:</b>					45,56	

**2.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7920	60,2712
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					60,2712	
<b>VALOR:</b>					60,27	



**2.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					17,3825	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2480	0,5918
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7920	6,5750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5040	1,6531
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					8,8199	
<b>VALOR:</b>					26,20	

**2.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					16,3440	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2480	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5040	0,4133
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,5478	
<b>VALOR:</b>					16,89	

**2.5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					16,3440	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2480	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5040	0,4133
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,5478	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	348,4600	0,3485
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					0,3485	
<b>VALOR:</b>					17,24	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					1,1663	
<b>VALOR:</b>					1,17	

**3.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,1449	
<b>VALOR:</b>					2,14	

Eng. Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

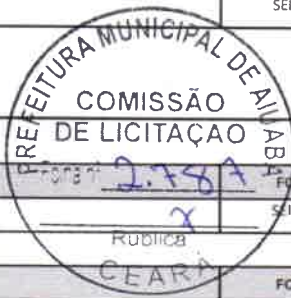
Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea: RN 13014/D  
RPN 21046844-0

**3.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

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



10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14



<b>3.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6650
<b>MATERIAL</b>						
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,8600	2,9160
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	68,6890	3,4344
TOTAL MATERIAL:						6,3504
<b>SERVICO</b>						
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,0800	1,0040
TOTAL SERVIÇO:						1,0040
VALOR:						12,02

<b>3.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

<b>3.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7920	60,2712
TOTAL MATERIAL:						60,2712
VALOR:						60,27

<b>3.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3825
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,2480	0,5380
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7920	6,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5040	1,6531
TOTAL MATERIAL:						8,8199
VALOR:						26,20

<b>3.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3485
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3460
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2480	0,1345
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5040	0,4133
TOTAL MATERIAL:						0,5478
VALOR:						16,89

<b>3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

LUIS HUMBERTO TELVEIRA VIEIRA NETO  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RN 13014/D  
 RPN 1056844-0

<b>4.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449

VALOR: 2,14

4.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,8400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14



4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6650
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,8000	2,9160
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	68,6880	3,4344
TOTAL MATERIAL:						6,3504
SERVICO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,0800	1,0040
TOTAL SERVICOS:						1,0040
VALOR:						12,02

4.2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

4.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7920	60,2712
TOTAL MATERIAL:						60,2712
VALOR:						60,27

4.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3825
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,2480	0,5379
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7920	6,5750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5040	1,6531
TOTAL MATERIAL:						8,8199
VALOR:						26,20

4.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3455
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3430
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2480	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5040	0,4133
TOTAL MATERIAL:						0,5478
VALOR:						16,89

4.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

PROPOSTA DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S/A  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 22/08/2022

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RN 13714/D  
 RPN 27016844-0



**5.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14

**5.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14

**5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6650

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,8600	2,9160
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	68,6880	3,4344
TOTAL MATERIAL:						6,3504

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,0800	1,0040
TOTAL SERVICOS:						1,0040
VALOR:						12,02



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

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

**5.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7920	60,2712
TOTAL MATERIAL:						60,2712
VALOR:						60,27

**5.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3825

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2480	0,5918
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7920	6,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,26000000	0,5040	1,6531
TOTAL MATERIAL:						8,8199
VALOR:						26,20

**5.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3440

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2480	0,1345
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5040	0,4133
TOTAL MATERIAL:						0,5478
VALOR:						16,89

FREI LIMPZA SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea RN 13014/D  
RPN 1146844-0

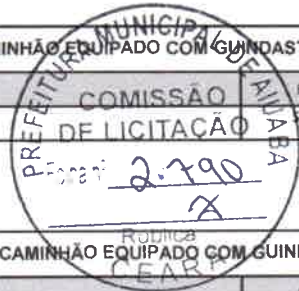
**5.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

**6.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1449	
VALOR:					2,14	



**6.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1449	
VALOR:					2,14	

**6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,6500	4,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6500	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50000000	4,8800	2,9150
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	68,6880	3,4344
TOTAL MATERIAL:					6,3904	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,0800	1,0040
TOTAL SERVICO:					1,0040	
VALOR:					12,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	45,5610	45,5610
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5610	
VALOR:					45,56	

**6.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7920	60,2712
TOTAL MATERIAL:					60,2712	
VALOR:					60,27	

**6.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:					17,3825	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2480	0,5918
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7920	6,5790
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5040	1,6531
TOTAL MATERIAL:					8,8199	
VALOR:					26,20	

**6.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3430	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2480	0,1345
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5040	0,4133
TOTAL MATERIAL:					0,5478	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ENELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RN 13614/D  
RPN 27046844-0



VALOR: 16,89

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

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

## 7.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14

## 7.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	115,9400	2,1449
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1449
VALOR:						2,14

## 7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6650
MATERIAL		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	4,8000	2,9160
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	68,6880	3,4344
TOTAL MATERIAL:						6,3504
SERVICO		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,0800	1,0040
TOTAL SERVICOS:						1,0040
VALOR:						12,02

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

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

## 7.3.1.2. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7920	60,2712
TOTAL MATERIAL:						60,2712
VALOR:						60,27

## 7.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3825
MATERIAL		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2480	0,5918
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7920	6,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5040	1,6531
TOTAL MATERIAL:						8,8199
VALOR:						26,20

## 7.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3485
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975



PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA/CE nº 3014/D  
 R.N. 11046844-0

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2480	0,1345
- 10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5040	0,4133
TOTAL MATERIAL:						0,5478
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3440
VALOR:						16,89

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

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



REC. LIMPEZA, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea: BA n 3014/D  
 RPA n 71046844-0





MES 9	MES 10	Total parcela
5,00%		100,00%
7.285,78		146.915,88
		100,00%
		59.825,88
20,00%	18,00%	100,00%
2.143,70	1.907,78	10.718,52
50,00%	10,00%	100,00%
3.059,65	1.013,29	10.132,84
		100,00%
		37.388,58
20,00%	20,00%	100,00%
3.481,20	3.481,26	17.406,28
10,00%	5,00%	100,00%
2.568,90	1.284,45	25.689,00
18.525,49	7.386,78	
299.690,30	307.077,08	307.077,08



EMPRESA SERVICOS E CONSTRUÇÕES CIVIS  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

**Jose Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 Crea:RN 13014/D  
 RPN 240.6844-0

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,21%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b> 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,41</b>

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,20
	<b>TOTAL</b>	<b>7,52</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,21%**

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



PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea: RN 13014/D  
 RPN 22046844-0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>DATA :</b> 27/07/2022	<b>BDI : 26,21%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**



PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ENRELI  
**Luís Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea: RN 13014/D  
 RPN 21046844-0