

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 08/03/2022	<b>BDI:</b> 26.49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA		9,72000000	5,07	49,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						49,28
<b>VALOR:</b>						49,28



### I2380 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,21
<b>VALOR:</b>						17,21

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,28	49,28
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,00	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						73,88
<b>VALOR:</b>						73,88

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,00	0,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,00	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,00	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,69
<b>VALOR:</b>						0,69

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,00	0,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,00	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,00	0,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,37
<b>VALOR:</b>						1,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						27,45
<b>VALOR:</b>						27,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,71
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>76,58</b>



### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,07	85,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>85,47</b>

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,47	85,47
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,71
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,42
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,00	55,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>217,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>217,94</b>

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,07	26,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,86</b>

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,86	26,86
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00	1,33
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL MATERIAL:	83,79
VALOR:	83,79

### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,24	81,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40
TOTAL MATERIAL:						286,16
VALOR:						441,66

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,35
TOTAL MATERIAL:						0,35
VALOR:						4,50

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74
VALOR:						18,74

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
TOTAL MATERIAL:						20,79
VALOR:						20,79

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,07	4,58
TOTAL MATERIAL:						4,58
VALOR:						4,58

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,58	4,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,00	1,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,39</b>



### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>

### 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	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>87,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,07	109,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>109,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,89</b>

### I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,89	109,89
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,00	84,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>281,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>281,88</b>

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,30</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26,49%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
---------------	--------------

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

MATERIAL	FONTE	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	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>75,83</b>
---------------	--------------

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>94,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>94,63</b>
---------------	--------------

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,63
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>238,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>238,83</b>
---------------	---------------

### I0130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	281,88
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,83
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	238,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>7,12</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,55</b>
---------------	-------------

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
---------------	--------------

Limpax Construções e Serviços  
 José Arivaldo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 / Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones:(85) 9 97370114 Fixo: (85) 3263.2644 Email:limpax@yahoo.com.br

Página: 19  
 Heller Fonteles Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 30000

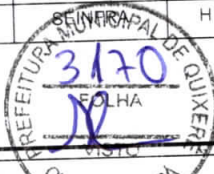
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 08/03/2022	BDI: 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,51</b>



### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,07	67,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,77</b>

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,77	67,77
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,00	42,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>167,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>167,27</b>

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>

### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>183,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>183,82</b>

### 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 08/03/2022	<b>BDI:</b> 26,49%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 05/2021

I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,00	194,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>378,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>378,13</b>



### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,52</b>

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,07	109,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>109,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,89</b>

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,89	109,89
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,00	5,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>140,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>140,86</b>

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,11</b>



### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,07	57,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>57,39</b>	

### I2728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,39	57,39
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,00	13,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>103,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>103,15</b>	

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>	

### 5 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,55</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,55</b>	

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,00	0,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,51</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26,49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
			0,00% 0,00%



### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,11	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,15	6,07
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,55	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,51	3,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>9,87</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,43</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,22	6,47
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,94	1,30
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,10	8,15
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,78	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,22	0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	610,67	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,01</b>
---------------	--------------

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,51	0,89
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,27	4,32
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,82	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,13	15,76
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,52	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,86	5,87
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>26,84</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,24</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.481,98	10,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,59</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,01	40,71
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>40,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,38</b>
---------------	--------------

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce

Página 23

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26.49%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA    MES    REF.
			83,85%   47,76%   05/2021
			0.00%   0.00%



I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,79	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,39	26,39
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					26,39

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						93,30

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,56	142,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						142,24

<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,55	6,94
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,38	68,03
<b>TOTAL SERVICO:</b>						74,97

**VALOR: 336,90**

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

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	87,00	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	281,88	2,10
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,83	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	238,83	1,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						3,91

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,23

**VALOR: 4,14**

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						41,21

**VALOR: 41,21**

José Arisálio da Costa Moreira


LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Arisálio da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silva

Heller Fonteles Tavares da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39050

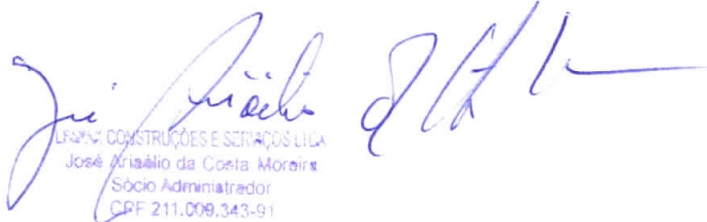


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


			DATA : 08/03/2022		BDI : 26,49%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	RUA FRANCISCO RODRIGUES DO NASCIMENTO	99.719,79	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			<b>34.901,93</b>	<b>34.901,93</b>	<b>29.915,93</b>	<b>99.719,79</b>
2	RUA PAULINO CARLOS	109.487,45	100,00 %			100,00 %
			<b>109.487,45</b>			<b>109.487,45</b>
3	TRAVESSA JOÃO DE MATOS	137.684,26	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			<b>48.189,49</b>	<b>48.189,49</b>	<b>41.305,28</b>	<b>137.684,26</b>
4	RUA MESTRE OZIDÓRIO	62.688,10	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			<b>21.940,84</b>	<b>21.940,84</b>	<b>18.806,42</b>	<b>62.688,10</b>
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.920,62	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			<b>4.172,22</b>	<b>4.172,22</b>	<b>3.576,18</b>	<b>11.920,62</b>
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	111.655,41	51,88 %	25,91 %	22,21 %	100,00 %
			<b>57.926,83</b>	<b>28.929,92</b>	<b>24.798,66</b>	<b>111.655,41</b>
		533.155,63	<b>276.618,76</b>	<b>138.134,40</b>	<b>118.402,47</b>	533.155,63
			<b>276.618,76</b>	<b>414.753,16</b>	<b>533.155,63</b>	



  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Virgílio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.009.343-91

  
 Helder Fonteles Lavigne  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

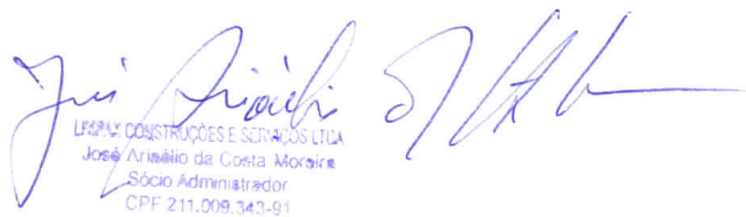
COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022	BDI : 26,49%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,79</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,87
	<b>TOTAL</b>	<b>7,37</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 26,49%

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

  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariênio de Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.009.343-91

  
 Heller Fontes Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 08/03/2022		BDI : 26,49%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%	47,76% 0,00%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

*José Ariaelito da Costa Morsini*  
LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Ariaelito da Costa Morsini  
Sócio Administrador  
CPF 211.009.343-91

*Heller Fonteles Tavares da Silva*  
Heller Fonteles Tavares da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39050