

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE MIRAÍMA/CE

REF.: Tomada de Preços Nº 2022.07.19.01-TP

DATA: 12/08/2022 ÀS 09H00MIN

A Licitante Construtora & Serviços Sobralense Eireli, CNPJ Nº 36.336.452/0001-84, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.01-TP;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

VALOR GLOBAL R\$ 902.594,80 (Novecentos e Dois Mil Quinhentos e Noventa e Quatro Reais e Oitenta Centavos).

Proponente: Construtora & Serviços Sobralense Eireli

Endereço: Rua Sinhá Saboia, 611 - Sinhá Saboia - Sobral-CE

CNPJ: 36.336.452/0001-84

E-mail: construsol.sobral@gmail.com

Fone:(88) 9.9437-3479

Prazo de Execução: **12 (doze) meses.**

Prazo de Validade: **60 (sessenta) dias.**



Sobral (CE), 10 de agosto de 2022.

Atenciosamente,



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.01-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

DATA: 12/08/2022
BDI: 26,85%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
MES: 05/2021
DATA REF: 09/2021
SEINFRA: 2022/05 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 83,55%
COMPOSIÇÕES: 47,46%
PROPRIA: 0,00%
COMPOSIÇÕES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	13.000,00	7,78	2,09	9,87	128.310,00
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.000,00	7,78	2,09	9,87	9.870,00
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.000,00	25,75	6,91	32,66	32.660,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	8,81	2,37	11,18	22.360,00
1.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	10,58	2,84	13,42	13.420,00
2 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1.000,00	43,31	11,63	54,94	54.940,00
2.2	C2135	RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	30,91	8,30	39,21	78.420,00
2.3	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	SEINFRA	M2	1.000,00	30,47	8,18	38,65	38.650,00
2.4	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	13.000,00	26,05	6,99	33,04	429.520,00
2.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.000,00	33,22	8,92	42,14	42.140,00
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,00	376,10	100,98	477,08	28.624,80
3 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.000,00	1,17	0,31	1,48	23.680,00
								VALOR TOTAL:	902.594,80

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBREALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPE-004.872.203-07

João Batista Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 19220
 RNP: 0611864649

VALOR TOTAL: 902.594,80
Novecentos e Dois Mil Quinhentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta centavos

716
 Rubrica



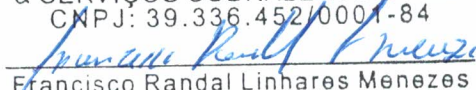
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA : 12/08/2022		BDI : 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	206.620,00	22,89
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	672.294,80	74,48
3	SERVIÇOS DIVERSOS	23.680,00	2,62
VALOR TOTAL:		902.594,80	100,00

Novencentos e Dois Mil Quinhentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE FIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84


Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07


João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA: 12/08/2022	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750



VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR UNITÁRIO:	7,78
VALOR BDI (26.85%):	2,09
QUANTIDADE:	13.000,00

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750

VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR UNITÁRIO:	7,78
VALOR BDI (26.85%):	2,09
QUANTIDADE:	1.000,00

C2207 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,6800	8,1680
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,3100	6,6930
TOTAL Equipamento:						14,8610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	14,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,62
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR UNITÁRIO:	25,75
VALOR BDI (26.85%):	6,91
QUANTIDADE:	1.000,00

C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA: 12/08/2022	BDI: 26.85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135



VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,66
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR UNITÁRIO:	8,81
VALOR BDI (26.85%):	2,37
QUANTIDADE:	2.000,00

C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR UNITÁRIO:	10,58
VALOR BDI (26.85%):	2,84
QUANTIDADE:	1.000,00

C 6 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	117,3700	8,4506
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	23,4700	1,8776
TOTAL Equipamento:						10,3282

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	232,7022	26,7608
TOTAL Material:						26,7608

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	43,31
VALOR SEM ENCARGOS:	37,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	43,31
VALOR UNITÁRIO:	43,31
VALOR BDI (26.85%):	11,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA: 12/08/2022	BDI: 26.85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

QUANTIDADE:	1.000,00
--------------------	-----------------

C2135 - RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02860000	21,9000	0,6263
TOTAL Equipamento:						0,6263

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	59,7308	2,1802
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02510000	67,4205	1,6923
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,4955	5,9460
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00840000	65,3941	0,5493
TOTAL Material:						10,3678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	13,6840
TOTAL Mão de Obra:						19,9150

VALOR:	30,91
VALOR SEM ENCARGOS:	17,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,93
VALOR COM ENCARGOS:	30,91
VALOR UNITÁRIO:	30,91
VALOR BDI (26.85%):	8,30
QUANTIDADE:	2.000,00



C2136 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	66,1197	6,6120
TOTAL Material:						6,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						23,8580

VALOR:	30,47
VALOR SEM ENCARGOS:	15,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,06
VALOR COM ENCARGOS:	30,47
VALOR UNITÁRIO:	30,47
VALOR BDI (26.85%):	8,18
QUANTIDADE:	1.000,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	66,1197	0,5819
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	53,8727	6,4647
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4955	1,6252
TOTAL Material:						8,6718

Mão 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
TOTAL Mão de Obra:						17,3825

VALOR:	26,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	26,05
VALOR UNITÁRIO:	26,05
VALOR BDI (26,85%):	6,99
QUANTIDADE:	13.000,00



C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	66,1197	3,9672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,4955	0,7036
TOTAL Material:						4,6708

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						28,5450

VALOR:	33,22
VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,54
VALOR COM ENCARGOS:	33,22
VALOR UNITÁRIO:	33,22
VALOR BDI (26,85%):	8,92
QUANTIDADE:	1.000,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,7308	46,4706
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,4205	65,1147
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4955	109,0100
TOTAL Material:						220,5953

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA : 12/08/2022		BDI : 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	376,10
VALOR SEM ENCARGOS:	275,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	376,10
VALOR UNITÁRIO:	376,10
VALOR BDI (26.85%):	100,98
QUANTIDADE:	60,00

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26.85%):	0,31
QUANTIDADE:	16.000,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.372.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRÁIMA	DATA: 12/08/2022	BDI: 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRÁIMA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2021
					06/2022

I2773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	3,6192
					42,8875
TOTAL Material:					42,8875



VALOR:	42,89
VALOR SEM ENCARGOS:	42,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,89
VALOR UNITÁRIO:	42,89
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
					18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2703 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	42,8900
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	0,8849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	0,8849
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	0,8849
					10,1324
TOTAL Material:					81,6821

VALOR:	81,68
VALOR SEM ENCARGOS:	70,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	81,68
VALOR UNITÁRIO:	81,68
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					06/2022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400



VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I 1) - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,8849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,8849
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,8849
TOTAL Material:					22,3067

VALOR:	22,31
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,31
VALOR UNITÁRIO:	22,31
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,6192
TOTAL Material:					49,2211

VALOR:	49,22
VALOR SEM ENCARGOS:	49,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,22
VALOR UNITÁRIO:	49,22
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA: 12/08/2022	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR UNITÁRIO:	22,87
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	49,2200	49,2200
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8849	17,4898
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8849	1,5544
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,8849	26,2347
TOTAL Material:					117,3689	

VALOR:	117,37
VALOR SEM ENCARGOS:	104,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	117,37
VALOR UNITÁRIO:	117,37
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,6192	2,1715
TOTAL Material:					2,1715	

VALOR:	2,17
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,17
VALOR UNITÁRIO:	2,17
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,1700	2,1700
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8849	1,1015
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8849	0,0642
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8849	1,3914
TOTAL Material:					23,4671

VALOR:	23,47
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,47
VALOR UNITÁRIO:	23,47
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8849	2,0047
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8849	0,1000
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8849	1,0551
TOTAL Material:					21,8998



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	21,90
VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,90
VALOR UNITÁRIO:	21,90
VALOR BDI:	0,00
QUANTIDADE:	1,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649



CRONOGRAMA FÍSICO-FINACIÁRIO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

DATA: 12/08/2022 **BDI:** 26.85%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2021
 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47.46% 06/2022
 Composições PROPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30º MÊS	60º MÊS	90º MÊS	120º MÊS	150º MÊS	180º MÊS	210º MÊS	240º MÊS	270º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	206.620,00	8,33 % 17.211,45	8,33 % 17.211,45	8,33 % 17.211,45	8,34 % 17.232,11	8,34 % 17.232,11	8,34 % 17.232,11	8,34 % 17.232,11	8,33 % 17.211,45	8,33 % 17.211,45
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	672.294,80	8,33 % 56.002,16	8,33 % 56.002,16	8,33 % 56.002,16	8,34 % 56.069,39	8,34 % 56.069,39	8,34 % 56.069,39	8,34 % 56.069,39	8,33 % 56.002,16	8,33 % 56.002,16
3	SERVIÇOS DIVERSOS	23.680,00	8,33 % 1.972,54	8,33 % 1.972,54	8,33 % 1.972,54	8,34 % 1.974,91	8,34 % 1.974,91	8,34 % 1.974,91	8,34 % 1.974,91	8,33 % 1.972,54	8,33 % 1.972,54
		902.594,80	75.186,15 75.186,15	75.186,15 150.372,30	225.558,45	300.834,86	376.111,27	451.387,68	526.684,09	601.850,24	677.036,39

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300º MÊS	330º MÊS	360º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	206.620,00	8,33 % 17.211,45	8,33 % 17.211,45	8,33 % 17.211,41	100,00 % 206.620,00
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	672.294,80	8,33 % 56.002,16	8,33 % 56.002,16	8,33 % 56.002,12	100,00 % 672.294,80
3	SERVIÇOS DIVERSOS	23.680,00	8,33 % 1.972,54	8,33 % 1.972,54	8,33 % 1.972,58	100,00 % 23.680,00
		902.594,80	752.222,54	827.408,69	902.594,80	902.594,80



João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE : 19220
 RNP : 0611864649

Francisco Randal Linhares Menezes
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
 & SERVIÇOS SOBREALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
 Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004.872.203-07



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					06/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,75
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,72

	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,77
	TOTAL	7,57

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRÁIMA	DATA : 12/08/2022		BDI : 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRÁIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.19.01-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 730

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649