

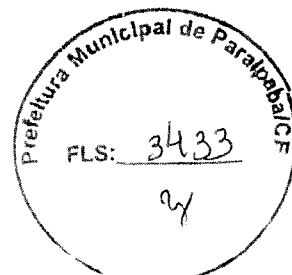
CONSTRUTORA MORAES LTDA

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 450.069-9 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, CENTRO, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP: 63.870-000

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA – CE
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004.2023**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 004.2023** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923264/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 1.308.148,37 (Um Milhão Duzentos e Dezessete Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Dezesseis centavos)**, com prazo de execução de 05 (Cinco) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Paraipaba - CE, 06 de Março de 2023.

Construtora Moraes Ltda. - L.P.E.
CNPJ:33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF:062.135.573-93

011/11 #

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 25/02/2023			BDI : 20,70%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SIGRO	2021/10	-	-	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			66.461,35	5,08
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			68.168,00	5,21
3	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ			1.127.225,38	86,17
4	SINALIZAÇÃO			46.293,64	3,54
			VALOR BDI TOTAL:	224.414,29	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	1.083.734,08	
			VALOR TOTAL:	1.308.148,37	

Um Milhão Trezentos e Oito Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Trinta e Sete centavos

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Ltda - ME
 CNPJ:33.278 617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF:062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE



0211 *[Handwritten signature]* *[Handwritten mark]*

CONSTRUTORA MORAES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	DATA : 25/02/2023		BDI : 20,70%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SICRO	2021/10	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

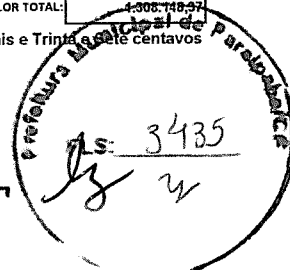
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						66.461,35
INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	164,27	739,22
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS							
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,91	1.173,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,91	1.173,00
1.4	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	914,12	3.656,48
1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.080,80	40,84	44.139,87
1.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	377,60	41,26	15.579,78
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						68.168,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	681,68	68.168,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ						1.127.225,38
PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	14.838,63	2,53	37.541,73
TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	744,00	1,76	1.309,44
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ							
3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	741,93	1.342,15	995.781,35
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA							
3.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	178.063,20	0,52	92.592,86
4	SINALIZAÇÃO						46.293,64
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	4.731,15	4,22	19.965,45
4.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	218,58	24,14	5.276,52
4.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	81,60	39,55	3.227,28
SINALIZAÇÃO VERTICAL							
4.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	23,73	715,04	16.967,90
4.5	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	713,74	856,49

VALOR BDI TOTAL: 224.414,29
 VALOR ORÇAMENTO: 1.083.734,08
 VALOR TOTAL: 1.308.148,37

Um Milhão Trezentos e Oito Mil Cento e Quarenta e Oito reais e Trinta e sete centavos

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - CEP
 CNPJ:33.278.617/0001-22
 Marcio Facundo Moraes
 CPF:062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE



0311 H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

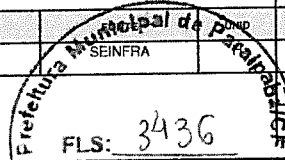


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA: 25/02/2023	BDI: 20,70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE	SICRO	2021/10	71,07%
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	01/2022
		Composição:		02/2022
			PRÓPRIA	0,00%
				0,60%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	11,1000	49,9500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
TOTAL Material:						105,9384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0800	30,1600
TOTAL Mão de Obra:						30,1600
VALOR:						136,10



1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	259,5100	3,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2439
VALOR:						3,24

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	259,5100	3,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2439
VALOR:						3,24

1.4. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	1,00000000	757,3500	757,3500
TOTAL Material:						757,3500
VALOR:						757,35

1.5. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0500	1,1525
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,6300	0,7663
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9188

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL Material:						16,7550


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3900	6,1170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0800	9,0480
TOTAL Mão de Obra:						15,1650
VALOR:						33,84

1.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	70,40	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,39	18,48
TOTAL Material:						18,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,30	7,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,99	6,30

01/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	DATA : 25/02/2023		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SICRO	2021/10	71,07%
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição de	PROPRIA	0,00%
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	463,48	0,92
TOTAL Serviço:					0,92
VALOR:					34,18

2.1. CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	564,77	564,77
TOTAL Não Oficial:					564,77
VALOR:					564,77

3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)



Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91456 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	43,70	0,22
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	206,24	0,08
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	32,15	0,12
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	101,61	0,17
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	4,64	0,01
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	9,76	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,61
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,14	1,41
TOTAL Material:					1,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	15,99	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,08
VALOR:					2,10

2. 5914622 - Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	58,3611	0,0000
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00685871	213,3892	1,4636
TOTAL Equipamento:					1,4636
VALOR:					1,4600

3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	163,49	7,58
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	73,04	7,29
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04180000	184,11	7,71
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	67,85	4,12
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	195,02	15,69
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	26,50	2,81

09/11  

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	DATA: 25/02/2023		BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SICRO	2021/10	MES	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	REF.	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	110,31	3,76
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	135,21	12,83
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	366,97	17,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						79,85

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	397,18	1.014,71
TOTAL Material:					1.014,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13010000	15,41	17,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,41
VALOR:					1.111,97

3.4. 5915321 - Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada (tkm)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ² - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	64,1275	0,0000
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ² - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00195225	220,1504	0,4298
TOTAL Equipamento:					0,4298	
VALOR:					0,4300	

4.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96159	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	46,92	1,56
95139	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	116,32	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,59	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	16,63	0,03
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	14,56	0,16
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	14,56	0,36
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	9,87	0,42
TOTAL Material:					0,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	21,24	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	15,99	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,94
VALOR:					3,50

4.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	16,63	0,34
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	6,45	0,07
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	14,56	1,60
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	14,56	3,64
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	9,87	4,21
TOTAL Material:					9,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36400000	21,24	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15100000	15,99	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,14
VALOR:					20,00

4.3. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

06/11 *[Assinatura]*

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	DATA : 25/02/2023		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE	SICRO	2021/10	71,07%
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição de		70,80%
				PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	6,45	1,48
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,58	4,51
TOTAL Material:						5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	21,24	20,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,98	6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,78
VALOR:						32,77

4.4. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2): 3439

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,1100	36,9990
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	115,0600	11,5060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,5050

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4200	0,8400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7300	2,1900
12685	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	465,2300	465,2300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,2500	45,7500
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2300	7,2300
TOTAL Material:						521,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3900	2,0390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,0800	15,0800
TOTAL Mão de Obra:						17,1190

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,01800000	307,9300	5,5427
TOTAL Serviço:						5,5427
VALOR:						592,41

4.5. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,1100	36,9990
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	115,0600	11,5060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,5050

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4200	1,6800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7300	2,9200
12685	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	465,2300	465,2300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,2500	45,7500
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,2300	10,1220
TOTAL Material:						525,7020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3900	2,0390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,0800	15,0800
TOTAL Mão de Obra:						17,1190
VALOR:						591,33

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

07/11 #



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO		DATA: 25/02/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO		VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE		SICRO: 2021/10	MES: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
			PROPRIA:	01/2022
			Composição:	02/2022
				0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66.461,35	22,81%	27,40%	28,15%	23,84%		100,00%
			15.159,83	18.210,41	17.379,64	15.711,47		66.461,35
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	66.168,00	22,81%	27,40%	28,15%	23,84%		100,00%
			15.549,12	18.678,03	17.825,93	16.114,92		68.168,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	1.127.225,38	22,81%	27,40%	28,15%	23,84%		100,00%
			257.120,11	308.859,75	294.769,44	266.476,08		1.127.225,38
4	SINALIZAÇÃO	46.293,64	22,81%	27,40%	28,15%	23,84%		100,00%
			10.559,58	12.684,46	12.105,79	10.943,81		46.293,64
		1.308.148,37	298.388,64	358.432,65	342.080,80	309.246,28	0,00	1.308.148,37
			298.388,64	656.821,29	998.902,09	1.308.148,37	1.308.148,37	

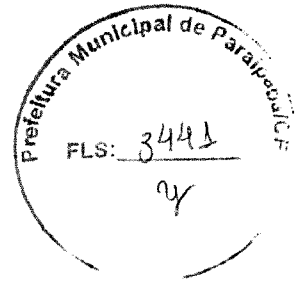
Marcio Facundo Moracs
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Marcio Facundo Moracs
 CPF: 062.135.573-93

Eng.º Felício Luiz
 Engenheiro CMI
 CREA-CE Nº 357794-CE

08/11 #

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA: 25/02/2023		BDI: 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA:	202119	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SICRO:	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



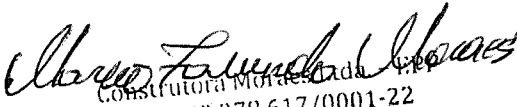
GOD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,70


DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,68

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	TOTAL	5,65

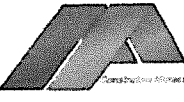
BDI = 20,70%

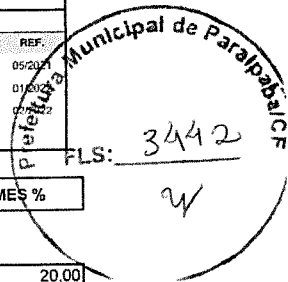
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Construtora Moraes Ltda. ME
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93


 Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 352794-CE

09/11/23

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 25/02/2023	BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	REF
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SICRO	2021/10	01/01/22
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 02/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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 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
	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33

10/11/23

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 25/02/2023		BDI : 20,70%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SICRO	2021/10	-	-	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

B5	Licença Paternidade			0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas			0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas			1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,10	0,08
B9	Férias Gozadas			8,95	6,90
B10	Salário Maternidade			0,03	0,02
TOTAL				44,64	36,61

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

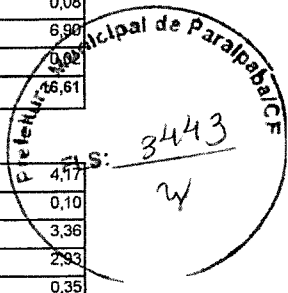
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Marcio Facundo Moraes
Construtora Moraes Ltda. - ME
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

João Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE



[Handwritten mark]

11/11 *[Signature]*