



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERENCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 004.2023/2023

OBJETO: 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 PROCESSOS.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: MSP CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 13.167.938/0001-42.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: MSP CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSE JULIO, Nº 617, SALA L7, SOBRAL-CE, CEP.: 62010-820.

CONTATOS: (88) 3611-0000.

msp_construcoes@hotmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA 01: R\$ 1.328.955,63 (Um Milhão Trezentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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. Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 06 de MARÇO de 2023.

Atenciosamente,

**MICAEL DA
SILVA**

**PEREIRA:0082
2161346**

Assinado de forma
digital por MICAEL DA
SILVA

PEREIRA:00822161346
Dados: 2023.02.24
16:08:38 -03'00'

**TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094
391**

Assinado de forma
digital por TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2023.02.24
16:08:44 -03'00'

MSP CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 13.167.938/0001-42.

MICAEL DA SILVA PEREIRA.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 008.221.613-46.


MSP CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 13.167.938/0001-42.


TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 624.060.943-91 / CREA-CE: 38395D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	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/MDRICAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 06/03/2023	BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004 2023/2023	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES
				REF.	
				05/2021	
				02/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLANILHA ORÇAMENTARIA					1.328.955,63
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					69.110,43
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	163,40	735,30
INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,88	1.164,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS							
1.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,88	1.164,00
1.1.4	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	899,81	3.599,24
1.1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.080,80	41,02	44.334,42
1.1.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	47,97	18.113,47
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					68.185,00
1.2.1	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	681,85	68.185,00
1.3		PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ					1.139.126,46
1.3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C		M2	14.838,63	2,90	43.032,03
PINTURA DE LIGAÇÃO							
1.3.2	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA		TXKM	744,00	2,00	1.488,00
TRANSPORTE DA EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO							
1.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	741,93	1.333,75	989.549,14
CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ							
1.3.4	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2 - RODOVIA PAVIMENTADA		TXKM	178.063,20	0,59	105.057,29
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA							
1.4		SINALIZAÇÃO					52.533,74
1.4.1	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	5,43	25.690,14
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
1.4.2	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	25,43	5.558,49
1.4.3	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	81,60	45,25	3.692,40
1.4.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	23,73	705,75	16.747,45
SINALIZAÇÃO VERTICAL							
1.4.5	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	704,38	845,26
VALOR BDI TOTAL:							227.972,45
VALOR BDI:							227.972,45
VALOR ORÇAMENTO:							1.100.983,18
VALOR TOTAL:							1.328.955,63
Um Milhão Trezentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO																				
	OBRA:	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 DESTA PROCESSO.	DATA : 06/03/2023	BDI : 20,73%																
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLANILHA ORÇAMENTARIA	1.328.955,63	100,00

VALOR BDI TOTAL:	227.972,45	100,00
VALOR BDI:	227.972,45	
VALOR ORÇAMENTO:	1.100.983,18	
VALOR TOTAL:	1.328.955,63	


Um Milhão Trezentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos



MICHAEL DA SILVA PEREIRA:0082216
 822161346
 Assinado de forma digital por MICHAEL DA SILVA PEREIRA:0082216
 Dados: 2023.02.24 16:11:56 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 4391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2023.02.24 16:12:06 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE. DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923264/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 06/03/2023		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				05/2021	02/2023

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FLB: 3148
 JW

1.1.1. 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	30,8200	31,4364
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,6400	21,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,9200	49,1400
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4600	2,0190
TOTAL Material:					104,2354

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					135,34

1.1.2. 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	256,4100	3,2051
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2051
VALOR:					3,21

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

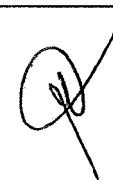
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	256,4100	3,2051
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2051
VALOR:					3,21

1.1.4. 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	MÊS	1,00000000	745,3100	745,3100
TOTAL Material:					745,3100
VALOR:					745,31

1.1.5. 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	23,3700	1,1685
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,1800	0,7618
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9303



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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 DESTE PROCESSO.	DATA : 06/03/2023	BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			84,44%	47,48%	02/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,7200	7,9080
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,2100	8,5815
TOTAL Material:					16,4895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

	VALOR:	33,98
--	---------------	--------------

1.1.6. 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	116,91	0,81
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	21,18	21,28
TOTAL Material:					22,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,47	9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,34	7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,46

Serviço	FONTE	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	591,35	1,18
TOTAL Serviço:					1,18

	VALOR:	39,73
--	---------------	--------------

1.2.1. CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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

	VALOR:	564,77
--	---------------	---------------


1.3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		M2	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL Não Oficial:					2,40

	VALOR:	2,40
--	---------------	-------------

1.3.2. 5914622 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	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 DESTA PROCESSO.	DATA : 06/03/2023	BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004 2023/2023	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 02/2023


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,00000000	1,66	1,66
TOTAL Não Oficial:					1,66
VALOR:					1,66

1.3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,04033541	239,97	9,67
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	0,08606048	87,60	7,53
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	0,03642357	218,18	7,94
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	0,05276637	81,28	4,28
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	0,06997847	228,81	16,01
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,09310179	42,92	3,99
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,02964305	126,88	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	0,08249636	139,05	11,47
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	0,04033541	381,28	15,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					80,02	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,22086293	453,78	1.007,78
TOTAL Material:					1.007,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98239344	17,25	16,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,94	
VALOR:					1.104,74	

1.3.4. 5915321 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2 - RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)					
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2 - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL Não Oficial:					0,49
VALOR:					0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	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 DESTE PROCESSO.	DATA: 06/03/2023		BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023

1.4.1. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	73,78	2,46
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	155,66	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	18,10	0,03
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	10,82	0,11
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	10,82	0,27
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	11,64	0,50
TOTAL Material:					0,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	24,71	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,34	0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,09	
VALOR:					4,50	

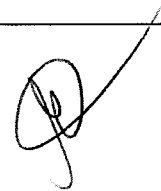
1.4.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	18,10	0,38
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	6,50	0,07
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	10,82	1,19
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	10,82	2,70
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	11,64	4,97
TOTAL Material:					9,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	24,71	8,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,34	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,75	
VALOR:					21,06	

1.4.3. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

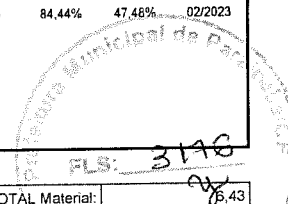
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	6,50	1,49
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	11,59	4,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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 DESTE PROCESSO.	DATA : 06/03/2023	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MEB
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021
			02/2023



TOTAL Material: 26,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	24,71	23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,34	7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,05

VALOR: 37,48

1.4.4. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,1300	37,0170
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	113,9800	11,3980
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,4150

Material		FONTES	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	0,7200	2,1600
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	457,8300	457,8300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,0100	45,0300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1200	7,1200
TOTAL Material:						512,9800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	308,4100	5,5514
TOTAL Serviço:						5,5514

VALOR: 584,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,1300	37,0170
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	113,9800	11,3980
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,4150

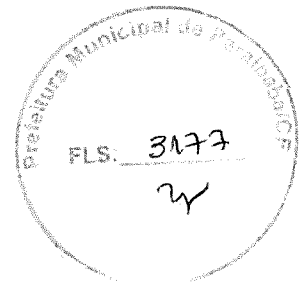
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4200	1,6800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7200	2,8800
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	457,8300	457,8300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,0100	45,0300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,1200	9,9680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	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 PROCESSOS.	DATA : 06/03/2023	BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	REF.	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%

TOTAL Material:	517,3880
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270

VALOR:	583,43
--------	--------



MICAEL
DA SILVA
PEREIRA:00

822161346

Assinado de
forma digital por
MICAEL DA SILVA
PEREIRA:0082216


1346
Dados: 2023.02.24
16:11:31 -03'00'

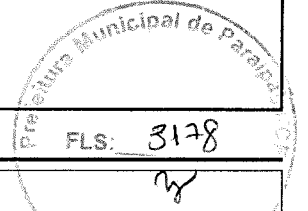
TOMAZ DE
AQUINO
GOMES
PARENTE

FILHO:624060
94391

Assinado de forma
digital por TOMAZ
DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:6240609439

1
Dados: 2023.02.24
16:11:39 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	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 DESTA PROCESSO.	DATA : 06/03/2023	BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			47,48%	02/2023	



CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	564,77	564,77
					TOTAL Não Oficial:	564,77
					VALOR:	564,77

96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		M2	1,00000000	2,40	2,40
					TOTAL Não Oficial:	2,40
					VALOR:	2,40

5914622 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA		TXKM	1,00000000	1,66	1,66
					TOTAL Não Oficial:	1,66
					VALOR:	1,66

5915321 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2 - RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M2 - RODOVIA PAVIMENTADA		TXKM	1,00000000	0,49	0,49
					TOTAL Não Oficial:	0,49
					VALOR:	0,49

MICAEL
DA SILVA

PEREIRA:00

822161346

Assinado de forma digital por MICAEL DA SILVA

PEREIRA:00822161346

Dados: 2023.02.24 16:11:09 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE

FILHO:62406094391391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE

FILHO:62406094391

Dados: 2023.02.24 16:11:18 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 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 DESTA PROCESSO.			
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba			
DATA:	06/03/2023	VERSÃO:	BDI:	20,73%
FOINTE:	SEINFRA	SEINFRA:	HORA:	MES:
SINAPI:	2023001	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	47,76%
		COM DESONERAÇÃO:	84,44%	47,48%
		DATA REF.:		05/2021
				02/2023

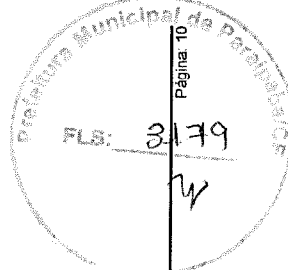
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PLANILHA ORÇAMENTARIA	1.328.955,63	22,81 % 303.134,78	27,40 % 364.133,84	26,15 % 347.521,90	23,64 % 314.165,11	100,00 % 1.328.955,63
		1.328.955,63	303.134,78	364.133,84	347.521,90	314.165,11	1.328.955,63


MICAEL
DA SILVA
PEREIRA:00 346
822161346

Assinado de forma digital por MICAEL DA SILVA PEREIRA:00822161 Dados: 2023.02.24 16:10:50 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094 391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Dados: 2023.02.24 16:10:57 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	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 DESTE PROCESSO.	DATA : 06/03/2023		BDI : 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023

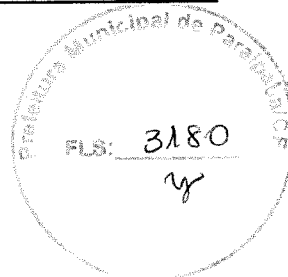
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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



MICAEL DA SILVA PEREIRA:00822161346
 Assinado de forma digital por MICAEL DA SILVA PEREIRA:00822161346
 Dados: 2023.02.24 16:10:34 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.02.24 16:10:40 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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 DESTA PROCESSO.	DATA: 06/03/2023	BDI: 20,73%			
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

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

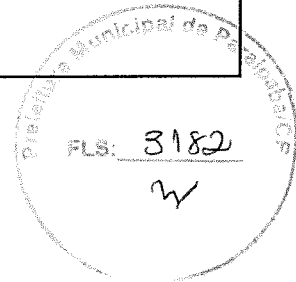
MICAEL DA SILVA
PEREIRA:00822161346
2161346

Assinado de forma digital por MICAEL DA SILVA
PEREIRA:00822161346
Dados: 2023.02.24 16:10:08 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:624060943
91

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2023.02.24 16:10:16 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	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 DESTE PROCESSO.	DATA : 05/03/2023		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023



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

A + B + C + D

**MICAEL
 DA SILVA
 PEREIRA:00**

822161346

Assinado de forma digital por MICAEL DA SILVA PEREIRA:00822161346

Dados: 2023.02.24 16:09:50 -03'00'

**TOMAZ DE
 AQUINO
 GOMES
 PARENTE**

**FILHO:62406094391
 4391**

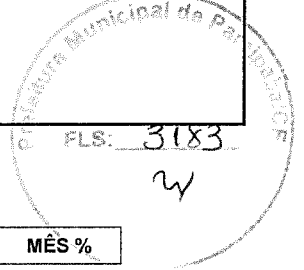
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Dados: 2023.02.24 16:09:57 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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 DESTE PROCESSO	DATA : 06/03/2023		BDI : 20,73%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004 2023/2023					
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba					



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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

MICAEL DA SILVA
PEREIRA:00822161346
161346
Assinado de forma digital por MICAEL DA SILVA
PEREIRA:00822161346
Dados: 2023.02.24 16:09:26 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
91
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2023.02.24 16:09:33 -03'00'

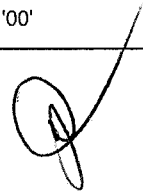



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 923264/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 05/03/2023		BDI : 20,73%		
			FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 004.2023/2023						
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Paraipaba						

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



MICAEL DA SILVA PEREIRA:00822161346
Assinado de forma digital por MICAEL DA SILVA PEREIRA:00822161346
Dados: 2023.02.24 16:09:09 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.02.24 16:09:15 -03'00'