

CARTA-PROPOSTA

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
Comissão Permanente de Licitação
Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**, 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 924482/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de **R\$ 858.728,49 (Oitocentos e cinquenta e oito mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e nove centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

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(a) Sr(a). George Dantas da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2952190 – SSP/PE e CPF nº 139.499.854-68, Sócio Administrador, endereço: Rua Brígido de Moraes, nº 240, Vila Azul – Boa Viagem –CE, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos 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.

Dados bancários da empresa:
Banco: 001 - Agência: 0898-2 - Conta Corrente nº: 8797-1

Atenciosamente,



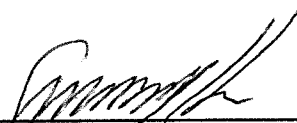
STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 03.788.024/0001-45
George Dantas da Costa
CREA-PE 30907 D
Sócio Administrador

DECLARAÇÃO

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital – **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**, 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.

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

Atenciosamente,



STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 03.788.024/0001-45
George Dantas da Costa
CREA-PE 30907 D
Sócio Administrador

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO				DATA:		09/03/2023		BDI:	23,70%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO				FONTE:		SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA				SICRO NOVO		202201	COM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA				SINAPI		202201	SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
						Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.744,40			
INSTALAÇÃO DA OBRA												
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	132,70	31,45	164,15	738,68			
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS												
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,17	0,75	3,92	1.176,00			
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,17	0,75	3,92	1.176,00			
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	SEINFRA	MES	4,00	738,42	175,01	913,43	3.653,72			
2		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ							778.768,59			
PINTURA DE LIGAÇÃO												
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	10.261,51	2,03	0,48	2,51	25.756,39			
TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO												
2.2	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	513,00	1,41	0,33	1,74	892,62			
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ												
2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	513,07	1.084,17	256,95	1.341,12	688.088,44			
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA												
2.4	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	123.136,80	0,42	0,10	0,52	64.031,14			
3		SINALIZAÇÃO							32.810,50			
3.1	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	3.786,01	3,40	0,81	4,21	15.939,10			
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
3.2	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	250,20	19,52	4,63	24,15	6.042,33			

George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO				DATA:		08/03/2023		BDI:	23,70%
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO				FONTE:		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA				SICRO NOVO:		2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA				SINAPI:		2022/01	SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
						Corposações:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	02/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
3.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	48,00	31,97	7,58	39,55	1.898,40		
SINALIZAÇÃO VERTICAL											
3.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	11,30	577,67	136,91	714,58	8.074,75		
3.5	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	576,61	136,66	713,27	855,92		
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								40.405,00		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
4.1	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	326,64	77,41	404,05	40.405,00		
VALOR BDI TOTAL:									164.574,41		
VALOR ORÇAMENTO:									694.154,08		
VALOR TOTAL:									858.728,49		

Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Nove centavos

George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP: 180006005-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		DATA : 08/03/2023		BDI : 23,70%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	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	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			6.744,40	0,79	
2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ			778.768,59	90,69	
3	SINALIZAÇÃO			32.810,50	3,82	
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			40.405,00	4,71	
				VALOR BDI TOTAL:	164.574,41	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	694.154,08	
				VALOR TOTAL:	858.728,49	

Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Quarenta e Nove centavos

George Davino da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP: 180005605-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 08/03/2023		BDI : 23,70%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SIIAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,86%	02/2022	
		Classificação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.744,40	36,59%	20,09%	15,90%	27,42%	100,00' %
			2.467,78	1.354,95	1.072,36	1.849,31	6.744,40
2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	778.768,59	36,59%	20,09%	15,90%	27,42%	100,00' %
			284.951,43	156.454,61	123.824,21	213.538,34	778.768,59
3	SINALIZAÇÃO	32.810,50	36,59%	20,09%	15,90%	27,42%	100,00' %
			12.005,36	6.591,63	5.216,87	8.996,64	32.810,50
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.405,00	36,59%	20,09%	15,90%	27,42%	100,00' %
			14.784,19	8.117,36	6.424,40	11.079,05	40.405,00
		858.728,49	314.208,76	172.518,55	136.537,84	235.463,34	858.728,49
			314.208,76	486.727,31	623.265,15	858.728,49	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RMP 189999995-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	DATA :	08/03/2023		BDI : 23,70%	
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	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,5400	31,1508
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,4400	21,4400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,8200	48,6900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3300	1,9995
TOTAL Material:						103,2803
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7100	29,4200
TOTAL Mão de Obra:						29,4200
VALOR:						132,70
VALOR COM ENCARGOS:						132,70
VALOR BDI (23.70%):						31,45
VALOR COM BDI:						164,15

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	253,3000	3,1663
TOTAL Equipamento Custo						3,1663
VALOR:						3,17
VALOR COM ENCARGOS:						3,17
VALOR BDI (23.70%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,92

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	253,3000	3,1663
TOTAL Equipamento Custo						3,1663
VALOR:						3,17
VALOR COM ENCARGOS:						3,17
VALOR BDI (23.70%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,92

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



Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	DATA :	08/03/2023		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	BDI :	23,70%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			05/2021
					04/2022
					02/2022

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	738,4200	738,4200
					TOTAL Material:	738,4200
					VALOR:	738,42
					VALOR COM ENCARGOS:	738,42
					VALOR BDI (23.70%):	175,01
					VALOR COM BDI:	913,43

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	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	42,62	0,21
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	201,02	0,08
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00380000	31,35	0,11
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00170000	99,03	0,16
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00400000	4,53	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	9,52	0,01
						TOTAL Equipamento Custo	0,58
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)		SINAPI	KG	0,45000000	3,06	1,37
						TOTAL Material:	1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00550000	15,61	0,08
						TOTAL Mão de Obra com	0,08
						VALOR:	2,03
						VALOR COM ENCARGOS:	2,03
						VALOR BDI (23.70%):	0,48

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.


REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO		DATA : 08/03/2023		BDI : 23,70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 2,51

2.2. 5914622 - Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	210,8520	58,1200	210,8520	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						210,8520	
Custo Horário da Execução:						210,8520	
Produção da Equipe:						149,40000	
Custo Unitário da Execução:						1,4100	
Custo Direto Total:						1,4100	
VALOR:						1,41	
VALOR COM ENCARGOS:						1,41	
VALOR BDI (23.70%):						0,33	
VALOR COM BDI:						1,74	

2.3. 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	0,04640000	159,35	7,39
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 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	71,21	7,04
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	179,47	7,51
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 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	66,24	4,02
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 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	190,09	15,30
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	35,67	3,82



Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	DATA :	08/03/2023		BDI : 23,70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	GENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO	2022*01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022*01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	107,50	3,66
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	131,84	12,51
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	357,75	16,59
					TOTAL Equipamento Custo	77,84

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 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	387,25	989,34
					TOTAL Material:	989,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	15,04	16,99
					TOTAL Mão de Obra com	16,99
					VALOR:	1.084,17
					VALOR COM ENCARGOS:	1.084,17
					VALOR BDI (23.70%):	256,95
					VALOR COM BDI:	1.341,12

2.4. 5915321 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	219,0401	64,6579	219,0401
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	219,0401
						Custo Horário da Execução:	219,0401
						Produção da Equipe:	522,90000
						Custo Unitário da Execução:	0,4200
						Custo Direto Total:	0,4200
						VALOR:	0,42
						VALOR COM ENCARGOS:	0,42
						VALOR BDI (23.70%):	0,10
						VALOR COM BDI:	0,52

3.1. 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	



Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO		DATA :	08/03/2023		BDI : 23.70%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO		FONTE	VERSÃO	HORA	MED
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	45,74	1,52
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	113,39	0,03
TOTAL Equipamento Custo						1,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	16,22
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	14,20
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	14,20
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	9,63
TOTAL Material:					0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,61
TOTAL Mão de Obra com					0,91

VALOR:	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	3,40
VALOR BDI (23.70%):	0,81
VALOR COM BDI:	4,21

3.2. 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	16,22
00012815	FITA CREPÊ ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	6,29
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	14,20
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	14,20
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	9,63
TOTAL Material:					9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	20,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	15,61
TOTAL Mão de Obra com					9,89

VALOR:	19,52
VALOR COM ENCARGOS:	19,52



Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

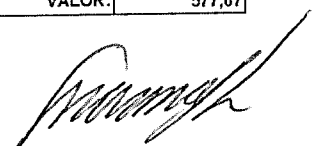
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA:	08/03/2023		BDI: 23,70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,85%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (23.70%):	4,63
VALOR COM BDI:	24,15

3.3. 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	6,29	1,44
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,31	4,40
					TOTAL Material:	5,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,72	19,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,61	6,24
					TOTAL Mão de Obra com	26,13
					VALOR:	31,97
					VALOR COM ENCARGOS:	31,97
					VALOR BDI (23.70%):	7,58
					VALOR COM BDI:	39,55

3.4. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA 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	40,1300	36,1170
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	112,3000	11,2300
					TOTAL Equipamento Custo	47,3470
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7100	2,1300
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	453,6000	453,6000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,8700	44,6100
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,0500	7,0500
					TOTAL Material:	508,2100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,8800	1,9880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,7100	14,7100
					TOTAL Mão de Obra:	16,6980
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	300,9100	5,4164
					TOTAL Serviço:	5,4164
					VALOR:	577,67



Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA:	08/03/2023	BDI: 23.70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	577,67
VALOR BDI (23.70%):	136,91
VALOR COM BDI:	714,58

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	40,1300	36,1170
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	112,3000	11,2300
TOTAL Equipamento Custo						47,3470

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4100	1,6400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7100	2,8400
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	453,6000	453,6000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,8700	44,6100
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,0500	9,8700
TOTAL Material:					512,5600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,8800	1,9880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,7100	14,7100
TOTAL Mão de Obra:					16,6980	
VALOR:					576,61	
VALOR COM ENCARGOS:					576,61	
VALOR BDI (23.70%):					136,66	
VALOR COM BDI:					713,27	

4.1. CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	380,70	380,70
TOTAL Não Oficial:					380,70
VALOR:					326,64
VALOR COM ENCARGOS:					326,64
VALOR BDI (23.70%):					77,41
VALOR COM BDI:					404,05

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180005005-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA:	08/03/2023	BDI:	23,70%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ENAP1	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,60%
		Composição	FRCPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,40
	TOTAL	9,14
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 23,70%

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

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180005005-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA:	08/03/2023	BDI:	23,70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA:	927 SEM DESONERAÇÃO	112,74%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO:	2022/011 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2002
		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,91%	70,80%	02/2002
		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%

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-1 190000005-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

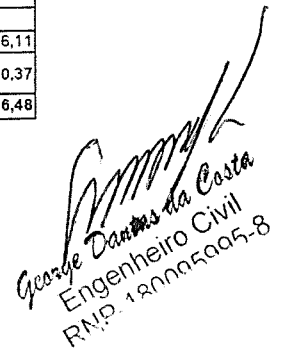
 À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA:	02/03/2023	BDI: 23,70%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,67%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SICRO	2022/011 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/011 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	70,80%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
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	16,61
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


 George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 R.M.P. 120005606-8

Boa Viagem – CE, 08 de Março de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Comissão Permanente de Licitação
 Paraipaba - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	DATA : 08/03/2023			BDI : 23,70%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	SENFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,19%	21,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SACRO	2022/01 COM DESENERAÇÃO	-	-	04/2022
		STAFF	2322/01 SEM DESENERAÇÃO	112,51%	20,80%	02/2022
		Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8