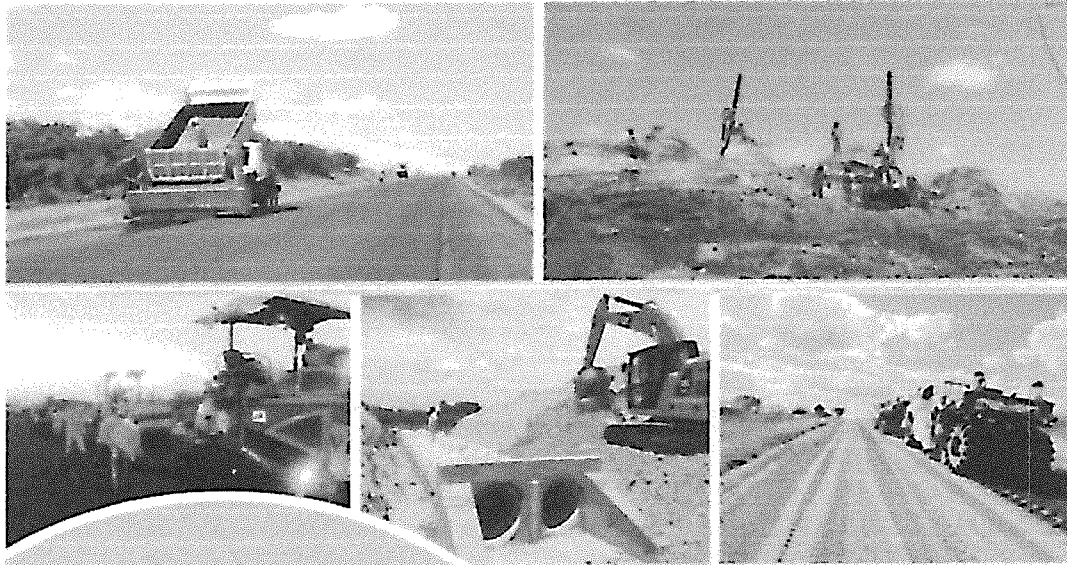
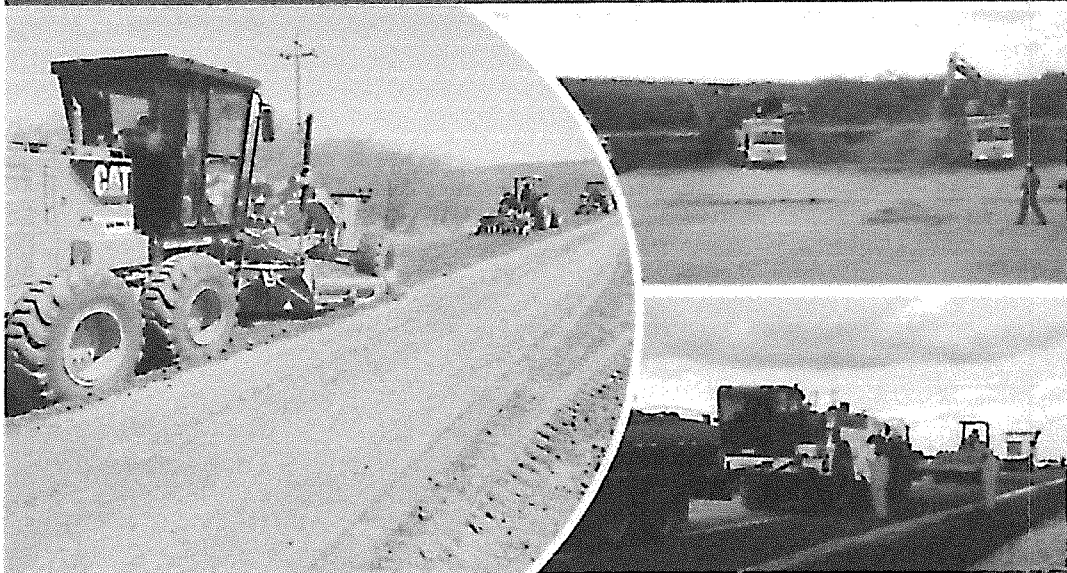


Município de Paraipaba
Secretaria Municipal de Paraipaba
FLS: 2585
28



PROPOSTA DE PREÇOS



BRIMAX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.695.545/0001-03

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

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.



CARTA-PROPOSTA

Mossoró/RN, 08 de março de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

Prezados(as) Senhores(as)

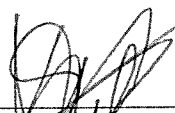
Apresenta a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 924482/2021/MDR/CAIXA, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 804.296,64 (Oitocentos e quatro mil, duzentos e noventa e seis reais e sessenta e quatro centavos), com prazo de execução de 120 (Cento e vinte) dias.

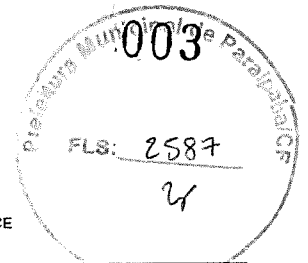
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Daniel de Sousa Vale, portador da carteira de Identidade nº 1.691.242 ITEP-RN e CPF nº 013.614.974-08, como representante legal 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.

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 de Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

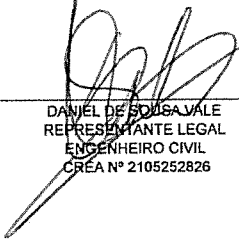
LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

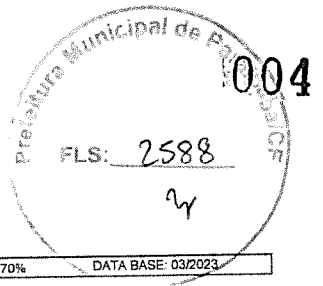
FONTE DE PREÇO: 1. SEINFRA/CE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICRO/CE 01/2022

BDI: 23,70% DATA BASE: 03/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
SERVIÇO PRELIMINAR								
1								7.102,10
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	4,50	146,78	181,56	817,02
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,31	4,09	1.227,00
1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,31	4,09	1.227,00
1.4	C4997	SEINFRA	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	MÊS	4,00	774,27	957,77	3.831,08
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ / PINTURA DE LIGAÇÃO								
2								723.126,13
2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	10261,51	2,05	2,53	25.961,62
2.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	513,00	1,45	1,79	918,27
2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	513,07	1.001,96	1.239,42	635.909,21
2.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	123136,80	0,40	0,49	60.337,03
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / SINALIZAÇÃO VERTICAL								
3								33.734,97
3.1	102512	SINAPI	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	3786,01	3,34	4,13	15.636,22
3.2	102509	SINAPI	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	250,20	20,57	25,44	6.365,08
3.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	48,00	31,63	39,12	1.877,76
3.4	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	11,30	637,50	788,58	8.910,95
3.5	C3367	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	1,20	636,60	787,47	944,96
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
4								40.333,44
4.1	CP-1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	326,05	403,33	40.333,44

TOTAL GLOBAL SEM B.D.I - R\$	650.737,53
VALOR DO B.D.I - R\$	153.659,11
VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	804.296,64


DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2105252826



COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

FONTE DE PREÇO: 1. SEINFRA/CE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICROCE 01/2022

BDI: 23,70%

DATA BASE: 03/2023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,00	146,78	146,78
10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,02	32,00	32,64
11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,00	23,74	23,74
11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,50	11,98	53,91
11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,15	14,76	2,21
12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,00	17,14	34,28
					MO com LS =>	34,28
		Valor do BDI =>	34,78		Valor com BDI =>	181,56
				Quant. =>	4,50 Preço Total =>	817,02

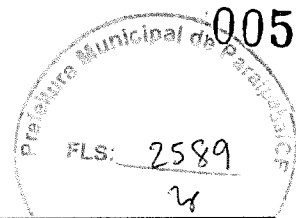
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C4992 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,00	3,31	3,31
10716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,01	265,38	3,31
					MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>	4,09
				Quant. =>	300,00 Preço Total =>	1.227,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,00	3,31	3,31
10716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,01	265,38	3,31
					MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>	4,09
				Quant. =>	300,00 Preço Total =>	1.227,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C4997 SEINFRA	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	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,00	774,27	774,27
19478 SEINFRA	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	Serviços	MÊS	1,00	774,27	774,27
					MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	183,50		Valor com BDI =>	957,77
				Quant. =>	4,00 Preço Total =>	3.831,08



COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

FONTE DE PREÇO: 1. SEINFRAVCE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICROICE 01/2022

BDI: 23,70%

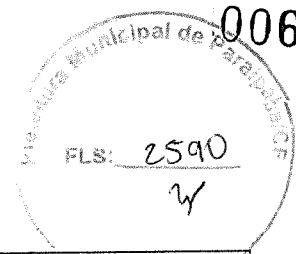
DATA BASE: 03/2023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00	2,05	2,05	
5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	6,68	0,01	
5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	3,18	0,01	
83362 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	176,37	0,07	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	14,96	0,08	
89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	88,28	0,15	
89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	23,67	0,08	
91486 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01	26,19	0,13	
00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0,45	3,39	1,52	
					MO com LS =>	0,20	
		Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>	2,53	
				Quant. =>	10281,51	Preço Total =>	25.961,62

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	1,00	1,45	1,45	
Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	216,00	63,4638	216,0000
					Custo Horário de Equipamentos =>		216,0000
					Custo Horário de Execução =>		216,0000
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		149,4000
					Custo Unitário de Execução =>		1,4458
		Valor do BDI =>	0,34		MO com LS =>		0,00
				Quant. =>	513,00	Preço Total =>	918,27



COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

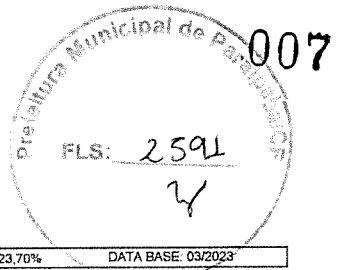
FONTE DE PREÇO: 1. SEINFRAÇE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICROICE 01/2022

BDI: 23,70%

DATA BASE: 03/2023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, PAVI - PAVIMENTAÇÃO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.		m³	1,00	1.001,96	1.001,96
5835 SINAPI	AF_11/2019 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	159,28	7,99
5837 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,09	45,59	4,32
88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,13	8,96	10,12
91386 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	172,60	8,00
95631 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08	130,02	10,46
95632 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,06	34,92	2,11
96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,11	26,70	2,85
96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03	94,22	3,21
96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	106,73	4,47
96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,10	34,92	3,45
00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,55	370,12	945,58
					MO com LS =>	16,51
		Valor do BDI =>	237,46		Valor com BDI =>	1.239,42
			Quant. =>	513,07	Preço Total =>	635.909,21

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5915321 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,00	0,40	0,40
Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
E9687 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 210,00 Improdutiva 70,7072		210,0000
					Custo Horário de Equipamentos =>	210,0000
					Custo Horário de Execução =>	210,0000
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	522,9000
					Custo Unitário de Execução =>	0,4016
					MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,49
			Quant. =>	123136,80	Preço Total =>	60.337,03



COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

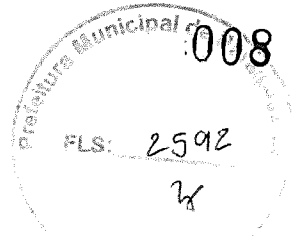
LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

FONTE DE PREÇO: 1. SEINFRAÇE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICROICE 01/2022 BDI: 23,70% DATA BASE: 03/2023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,00	3,34	3,34
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	22,52	0,79
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	14,96	0,20
95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	101,25	0,03
96159 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	40,91	1,36
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,00	16,72	0,03
00007343 SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,04	10,11	0,43
00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,03	15,11	0,37
00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,01	15,11	0,16
				Valor do BDI =>	0,79	
				Quant. =>	3786,01	MO com LS => 1,27 Valor com BDI => 4,13 Preço Total => 15.636,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102509 SINAPI	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	PINT - PINTURAS	m²	1,00	20,57	20,57
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	22,52	8,19
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,96	2,25
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,02	16,72	0,35
00007343 SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,43	10,11	4,31
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01	3,75	0,04
00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,25	15,11	3,77
00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,11	15,11	1,66
				Valor do BDI =>	4,87	
				Quant. =>	250,20	MO com LS => 7,56 Valor com BDI => 25,44 Preço Total => 6.365,08

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00	31,63	31,63
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,96	22,52	21,61
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	14,96	5,98
00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,43	7,45	3,18
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,23	3,75	0,86
				Valor do BDI =>	7,49	
				Quant. =>	48,00	MO com LS => 19,98 Valor com BDI => 39,12 Preço Total => 1.877,76



COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

FONTE DE PREÇO: 1. SEINFRA/CE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICROICE 01/2022

BDI: 23,70%

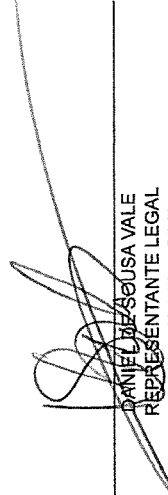
DATA BASE: 03/2023

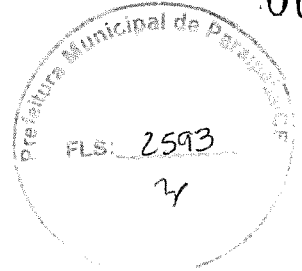
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,00	637,50	637,50
C3268 SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,02	318,58	5,73
I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,00	16,46	49,38
I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,10	23,17	2,31
I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,90	42,05	37,84
I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,10	117,67	11,76
I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,00	0,46	0,92
I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,00	0,79	2,37
I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,00	7,81	7,81
I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,00	17,14	17,14
I2695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,00	502,24	502,24
		Valor do BDI =>	151,08		MO com LS =>	21,55
				Quant. =>	Valor com BDI =>	788,58
					Preço Total =>	8.910,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C3367 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,00	636,60	636,60
I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,00	16,46	49,38
I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,10	23,17	2,31
I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,90	42,05	37,84
I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,10	117,67	11,76
I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	4,00	0,46	1,84
I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	4,00	0,79	3,16
I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1,40	7,81	10,93
I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,00	17,14	17,14
I2695 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,00	502,24	502,24
		Valor do BDI =>	150,87		MO com LS =>	19,45
				Quant. =>	Valor com BDI =>	787,47
					Preço Total =>	944,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CP-1 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	%	1,00	8.151,47	8.151,47
93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,25	13.064,22	3.266,05
93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	4.885,42	4.885,42
		Valor do BDI =>	1.931,89		MO com LS =>	7.728,95
				Quant. =>	Valor com BDI =>	10.083,36
					Preço Total =>	40.333,44
					FRAÇÃO (%)	403,33

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇO PRELIMINAR	100,00% 7.102,10	36,58% 2.597,95	20,10% 1.427,52	15,90% 1.129,23	27,42% 1.947,40
2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ / PINTURA DE LIGAÇÃO	100,00% 723.126,13	36,58% 264.519,54	20,10% 145.348,36	15,90% 114.977,05	27,42% 198.281,18
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 33.734,97	36,58% 12.340,25	20,10% 6.780,73	15,90% 5.363,86	27,42% 9.250,13
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 40.333,44	25,00% 10.083,36	25,00% 10.083,36	25,00% 10.083,36	25,00% 10.083,36
TOTAL GLOBAL R\$		804.296,64				
Porcentagem			36,0%	20,36%	16,36%	27,3%
Custo			289.541,10	163.639,96	131.553,51	219.562,07
Porcentagem Acumulado			36,0%	56,35%	72,7%	100,0%
Custo Acumulado			289.541,09	453.181,06	584.734,57	804.296,64


DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2105252826



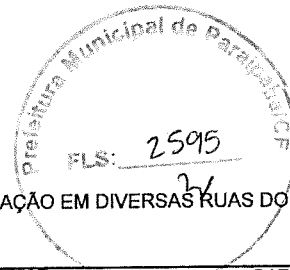
BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE**LOCAL:** DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA**TAXAS DE B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS**

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	SIGLA	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,80
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	2,02
3.0	RISCO	R	0,50
4.0	GARANTIA/SEGURO	S + G	0,32
5.0	LUCRO	L	6,61
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	I	7,65
VALOR TOTAL DO B.D.I			23,70

VALOR TOTAL DO BDI = 23,70% **$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$** **Mossoró/RN, 08 de Março de 2023**

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2105252826



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

FONTE DE PREÇO: 1. SEINFRA/CE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICRO/CE 01/2022 BDI: 23,70% DATA BASE: 03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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

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

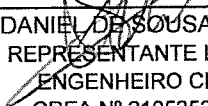
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

HORISTA = 112,51%

MENSALISTA = 70,80%

A + B + C + D

Mossoró/RN, 08 de Março de 2023.


DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2105252826

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA

FONTE DE PREÇO: T. SEINFRA/CE 27 SEM DESONERAÇÃO / 2. SINAPI 01/2022 SEM DESONERAÇÃO / 3. SICRO/CE 01/2022 BDI: 23,70% DATA BASE: 03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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

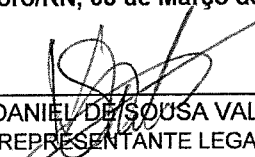
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

Mossoró/RN, 08 de Março de 2023.


DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2105252826

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação

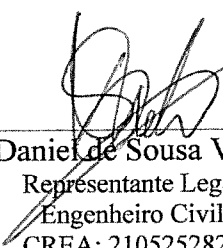
PARAIPABA/CE

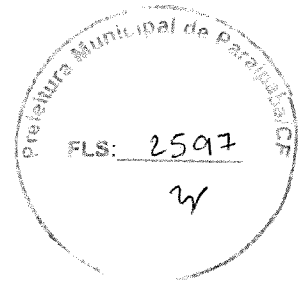
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

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 924482/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

A BRIMAX ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 39.695.545/0001-03, por intermédio de seu representante legal o Sr. Daniel de Sousa Vale, portador da Carteira de Identidade nº 1.691.242 e CPF nº 013.614.974-08, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse 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.

Mossoró/RN, 08 de Março de 2023.


Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826



TERMO DE ENCERRAMENTO



Contém este volume 14 folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023 da Comissão Permanente de Licitação – Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE.

Mossoró/RN, 08 de março de 2023.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniel de Sousa Vale'.

Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826