

PROPOSTA COMERCIAL

FORTALEZA - CE, 24 DE ABRIL DE 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023



CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA, EMPRESA LÍDER DO CONSÓRCIO, INSCRITA NO CNPJ Nº 09.586.891/0001-84 POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO-ADMINISTRADOR O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53 RG: 320916797-SSP/CE, VEM POR MEIO DESTA DECLARAR QUE, APÓS ANALISARMOS, MINUCIOSAMENTE, TODA A DOCUMENTAÇÃO CONSTANTE DA LICITAÇÃO SUPRACITADA E DE SEUS ANEXOS E TOMARMOS CONHECIMENTO DE SUAS CONDIÇÕES, PROPOMOS EXECUTAR, SOB NOSSA INTEGRAL RESPONSABILIDADE, O OBJETO DESTA CONCORRÊNCIA, SOB AS CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS CONSTANTES DO SEU EDITAL, CONFORME ABAIXO DESCRITO:

- QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇÕES DO REFERIDO PROCESSO LICITATÓRIO.
- QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE (18) DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE (16) DEZESSEIS ANOS;
- QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO;
- DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.
- QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.
- QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I CASO SEJAMOS VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	R\$: 4.659.257,26 (QUATRO MILHÕES, SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE SUA ENTREGA.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS 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.

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. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53, RG: 320916797-SSP/CE, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.



CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
CNPJ: 09.586.891/0001-84
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR



LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG. CIVIL-CREA-CE - 40923/D
RNP: 0602376106
RESP. TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Beija Flor	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 008.2023/2023	DATA:	24/04/2023	BDI:	25,79%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	LOCAL:	PARAIPABA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA					

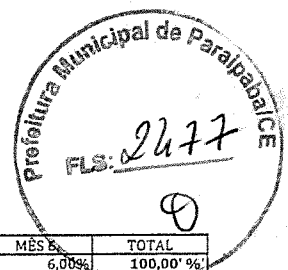
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									574.203,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,06	36,90	179,96	1.079,76
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MES	6,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	67.418,04
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	21.000,00	9,33	2,41	11,74	246.540,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	8,81	2,27	11,08	66.480,00
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3.150,00	21,49	5,54	27,03	85.144,50
1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3.150,00	27,14	7,00	34,14	107.541,00
2									4.026.253,92
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.400,00	17,97	4,63	22,60	54.240,00
2.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	2.400,00	3,90	1,01	4,91	11.784,00
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.400,00	27,14	7,00	34,14	81.936,00
2.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6.000,00	100,13	25,82	125,95	755.700,00
2.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	3.500,00	84,88	21,89	106,77	373.695,00
2.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	38,45	9,92	48,37	241.850,00
2.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	20.000,00	45,03	11,61	56,64	1.132.800,00
2.8	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	15.000,00	56,55	14,58	71,13	1.066.950,00
2.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	11.428,00	21,38	5,51	26,89	307.298,92
3									58.800,04
SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40.000,00	1,17	0,30	1,47	58.800,04
						VALOR BDI TOTAL:			955.114,00
						VALOR ORÇAMENTO:			3.704.143,26
						VALOR TOTAL:			4.659.257,26

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

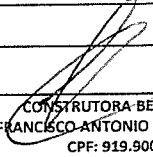
Quatro Milhões Seiscentos e Cinquenta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Vinte e Seis centavos

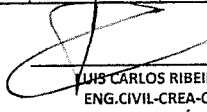


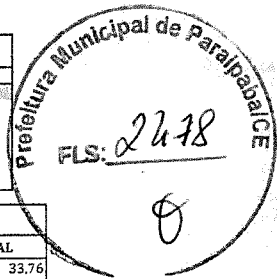


Beija Flor		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 006.2023/2023	DATA : 24/04/2023			BDI : 26,75%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	FORTE	VERBA	HORA	MES	REP.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Contratação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	574.203,30	70,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	100,00' %'
			401.942,31	34.452,20	34.452,20	34.452,20	34.452,20	34.452,19	574.203,30
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.026.253,92		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00' %'
				805.250,78	1.207.876,18	1.207.876,18	805.250,78		4.026.253,92
3	SERVIÇOS DIVERSOS	58.800,04					80,00%	20,00%	100,00' %'
							47.040,03	11.760,01	58.800,04
		4.659.257,26	401.942,31	839.702,98	1.242.328,38	1.242.328,38	886.743,01	46.212,20	4.659.257,26
			401.942,31	1.241.645,29	2.483.973,67	3.726.302,05	4.613.045,06	4.659.257,26	


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Beija Flor	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 006.2023/2023	DATA:	24/04/2023	BDI: 25,70%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	ORÇAMENTO:	2023	03/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	CONDIÇÃO:	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	LOCAL:	PARAIPABA	PROPRIA:	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,10	33,76
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,24	23,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,73	52,79
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,45	2,17
TOTAL Material:					111,96
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					143,06

PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)					
Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	1,00000000	8,932,62	8,932,62
TOTAL Não Oficial:					8,932,62
VALOR:					8,932,62

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					9,33
VALOR:					9,33

C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81

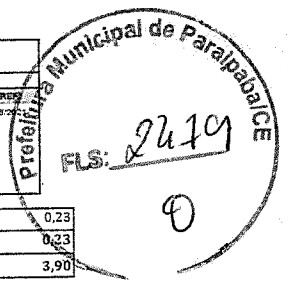
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,88	10,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,29
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20
VALOR:					21,49

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	122,13	27,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,14
VALOR:					27,14

C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	46,88	1,10
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	149,87	3,97
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	59,58	1,39
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	168,69	0,30
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	51,84	1,08
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	156,50	0,67
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,52	0,01
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	3,80	0,08
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	73,14	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	204,91	5,07
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	26,74	0,14
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	91,87	1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,64
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					2,33
VALOR:					17,97

C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	82,67	0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	264,31	1,97
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,29	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	224,23	1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,67
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 026/2023/2023	DATA:	24/04/2023
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	FORTE:	SEINFRA
VERSÃO:		VERSÃO:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	ORÇ:	83,85%
LOCAL:	PARAIPABA	MÓD:	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA:	0,00%
			0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23
					VALOR:	3,90

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	69,49	79,91
					TOTAL Material:	79,91
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
					TOTAL Mão de Obra:	20,22
					VALOR:	100,13

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,23	64,66
					TOTAL Material:	64,66
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
					TOTAL Mão de Obra:	20,22
					VALOR:	84,88

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,85	2,03
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,52	0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,20
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,78	3,57
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,23	0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52
					TOTAL Material:	30,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
					TOTAL Mão de Obra:	5,79
					VALOR:	38,45

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,85	2,03
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,52	0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,20
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,78	3,57
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR	SEINFRA	M2	1,00310000	33,00	33,10
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,23	0,37
					TOTAL Material:	37,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
					TOTAL Mão de Obra:	5,79
					VALOR:	45,03

C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	26,85	3,25
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	40,52	0,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,47
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,78	3,57
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR	SEINFRA	M2	1,00300000	39,70	39,82
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	56,23	0,49
					TOTAL Material:	43,88
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,77	5,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,55	3,94
					TOTAL Mão de Obra:	9,20
					VALOR:	56,55


C3449 - MEIO FIG PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						

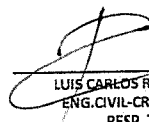
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Beija Flor	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 006 2023/2023	DATA:	24/04/2023	BDI: 25,70%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESENERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	MOBIL:	83,65%	MED:	47,76%
	LOCAL:	PARAIPABA	PROPRIA:	0,00%	IND:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA				

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
 FL: 2480
 9

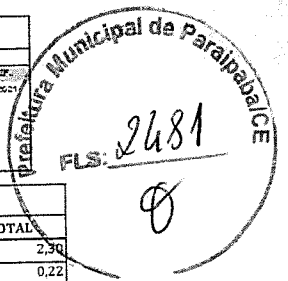
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,56	11,56
					TOTAL Material:	11,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
					TOTAL Mão de Obra:	9,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,56	0,48
					TOTAL Serviço:	0,48
					VALOR:	21,38

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17
					VALOR:	1,17


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 006.2023/2023	DATA:	24/04/2023															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAÍPABA	BDI:	25,70%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <th>ORÇ.</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DIÁ</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>C27 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>00/00/21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORÇ.	VERSÃO	HORA	MES	DIÁ	SEINFRA	C27 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	00/00/21		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORÇ.	VERSÃO	HORA	MES	DIÁ														
SEINFRA	C27 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	00/00/21														
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	PARAÍPABA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA																	



10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,93	2,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,93	0,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,93	1,28
TOTAL Material:						3,80
VALOR:						3,80

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,93	7,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,93	0,45
TOTAL Material:						26,85
VALOR:						26,85

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	74,10	74,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,93	31,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,93	2,77
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,93	35,01
TOTAL Material:						168,69
VALOR:						168,69

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,93	42,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,93	4,60
TOTAL Material:						72,29
VALOR:						72,29

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	69,92	69,92
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,93	22,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,93	1,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,93	33,07
TOTAL Material:						149,87
VALOR:						149,87

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,93	41,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,93	4,11
TOTAL Material:						73,14
VALOR:						73,14

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87
VALOR:						22,87

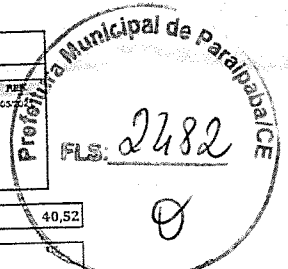
12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,99	3,99
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,93	7,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,93	0,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,93	9,68
TOTAL Material:						40,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 026.2023/2023	DATA:	24/04/2023	BDI:	25,75%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAÍPABA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	UNID:	PROPRIA	HORA:	53,85%
LOCAL:	PARAÍPABA	COEFICIENTE:	0,00%	MES:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	VALOR:		ANEXO:	03



VALOR: 40,52

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,80	102,60
TOTAL Material:					102,60	
VALOR:					102,60	

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87	
VALOR:					22,87	

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45	
VALOR:					27,45	

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,80	57,00
TOTAL Material:					57,00	
VALOR:					57,00	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,35	88,35
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,93	42,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,93	4,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,93	63,59
TOTAL Material:					224,23	
VALOR:					224,23	

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30	
VALOR:					25,30	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,80	88,35
TOTAL Material:					88,35	
VALOR:					88,35	

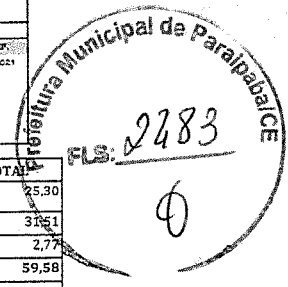
10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	51,68	51,68
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,93	18,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,93	1,63
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,93	27,57
TOTAL Material:					122,13	
VALOR:					122,13	

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74	
VALOR:					18,74	

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,93	24,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,93	2,34
TOTAL Material:					51,84	
VALOR:					51,84	

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 03E 2023-2023	DATA: 24/04/2023	BDI: 25,70%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	VERGÃO: SEINFRA	HORA: 33,85%	MES: 47,75%
DESCR. DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	COMPOSIÇÃO: SEINFRA	PROPRIA: 0,00%	0,00%
LOCAL: PARAIPABA			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,93	31,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,93	2,77
					TOTAL Material:	59,58
					VALOR:	59,58

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	72,39	72,39
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,93	24,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,93	2,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,93	32,27
					TOTAL Material:	156,50
					VALOR:	156,50

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,93	7,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,93	0,78
					TOTAL Material:	26,74
					VALOR:	26,74

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,93	18,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,93	1,63
					TOTAL Material:	42,88
					VALOR:	42,88

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	102,60	102,60
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,93	52,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,93	4,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,93	79,04
					TOTAL Material:	264,31
					VALOR:	264,31

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,80	69,92
					TOTAL Material:	69,92
					VALOR:	69,92

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,80	74,10
					TOTAL Material:	74,10
					VALOR:	74,10

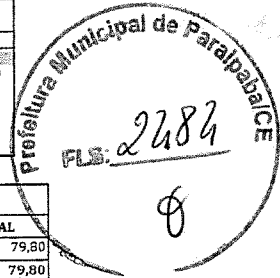
12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Mão de Obra:	18,74
					VALOR:	18,74

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,80	51,68
					TOTAL Material:	51,68
					VALOR:	51,68

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,93	2,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,93	0,22
					TOTAL Material:	2,52
					VALOR:	2,52

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 026/2023/023		DATA:	24/04/2023	BDI: 25,70%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAÍPABA		ORÇAMENTO:	21.000.000,00	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS		SEINFRA:	027,100000000	83,85%
LOCAL:	PARAÍPABA		PROPRIA:	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA		COMISSÃO:		05/2021



I2620 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,80	79,80
					TOTAL Material:	79,80
					VALOR:	79,80

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	79,80	79,80
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	44,70960000	0,93	41,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,93	4,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,93	51,97
					TOTAL Material:	204,91
					VALOR:	204,91

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	25,30

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	25,30

I2763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,80	72,39
					TOTAL Material:	72,39
					VALOR:	72,39


I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	57,00	57,00
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	7,76730000	0,93	7,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,93	0,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,93	8,13
					TOTAL Material:	91,87
					VALOR:	91,87

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	23,70590000	0,93	22,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,93	1,96
					TOTAL Material:	46,88
					VALOR:	46,88


I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 150 (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65780000	0,93	52,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,93	4,68
					TOTAL Material:	82,67
					VALOR:	82,67

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,80	3,99
					TOTAL Material:	3,99
					VALOR:	3,99

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,78	76,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,52	252,72
					TOTAL Material:	329,06
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 006.2023/2023	DATA: 24/04/2023 BDI: 25,70%		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	GENERA: C27 + COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL: PARAIPABA	Comodidade	0,00%	0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			

TOTAL Mão de Obra:	155,50
VALOR:	484,56


CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



		BDI			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 006.2023/2023	DATA:	24/04/2023	BDI: 25,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO:	MONA:	MEZ:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	SENTRA:	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	PARAIPABA	CONDIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	REF:	05/2021		

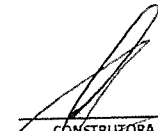
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	IR	1,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,79%

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


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

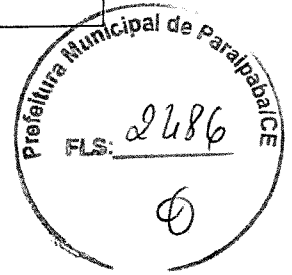
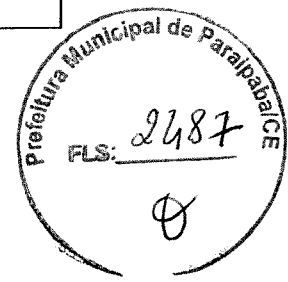


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 006.2023/2023	DATA: 24/04/2023	BDI: 25,79%						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS - PARAIPABA	FORTE:	VERÇÃO: <table style="font-size: small; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05-2021</td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05-2021
HORA	MES	REF.							
83,85%	47,76%	05-2021							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS URBANAS E RURAIS	SEM-FRA:	DET.1 COM DESONERAÇÃO						
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA								



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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
AB	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO