



CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA  
CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6  
RUA: THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-070  
FONE: (85) 3021-7385 - CEL.: (85) 9.9961-9080 - EMAIL: BEIJA-FLORB@HOTMAIL.COM

## PROPOSTA DE PREÇOS



FORTALEZA/CE, 04 DE JULHO DE 2023.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE.

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01-23-cp

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE.

**CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA**, 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 APRESENTAR A VOSSAS SENHORIAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATORIO EM REFERENCIA:

VALOR GLOBAL: R\$: 3.589.201,64 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E UM REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICOFINANCEIRO.

DECLARAMOS, NESTE ATO, NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/193 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE PROCESSO LICITATORIO.

DECLARAMOS, QUE NO PREÇO PROPOSTO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS, AINDA, QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO QUE POSSA OBSTAR NOSSA PARTICIPAÇÃO NESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 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.

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353  
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353

Construtora Beija Flor Ltda  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
Francisco Antônio Bezerra do Vale  
Sócio Administrador

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349  
Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349

Luís Carlos Ribeiro do Vale  
Eng. Civil-CREA-CE - 40923/D  
RNP: 0602376106  
Responsável técnico



CONSTRUTORA Beija Flor				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE.			DATA:	04/07/2023	BDI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE.			FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÁ/CE			HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ			DATA REF.:	05/2021	COMPOSIÇÃO:	2023.03 COM DESONERAÇÃO
							84,44%
							17,48%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>22.068,15</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,01	39,40	187,41	2.248,92
<b>1.2</b>		<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>							<b>20.619,23</b>
1.2.1	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	15,36	691,01	183,95	874,96	13.439,39
1.2.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	191,00	2,56	0,68	3,24	618,84
1.2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.458,00	3,55	0,95	4,50	6.561,00
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>96.815,00</b>
2.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	764,61	203,54	968,15	96.815,00
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>3.462.957,49</b>
<b>3.1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>2.584.365,81</b>
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	3.638,05	0,53	0,14	0,67	2.437,49
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	28.968,65	2,35	0,63	2,98	86.326,58
3.1.3	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	25.330,60	70,37	18,73	89,10	2.256.956,46
3.1.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.279,76	82,67	22,01	104,68	238.645,28
<b>3.2</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>541.711,02</b>
3.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	7.235,09	44,21	11,77	55,98	405.020,34
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	244,06	45,56	12,13	57,69	14.079,82
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL.	SEINFRA	M3	244,06	396,76	105,62	502,38	122.610,86
<b>3.3</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>36.735,42</b>
3.3.1	COMP004	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"		UN	34,00	505,98	134,69	640,67	21.782,78
3.3.2	COMP005	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS		UN	21,00	549,34	146,23	695,57	14.606,97
3.3.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	SINAPI	M2	7,20	37,92	10,09	48,01	345,67
<b>3.4</b>		<b>CAIÇADA</b>							<b>257.271,64</b>
3.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.089,77	21,91	5,83	27,74	30.230,22
3.4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	376,23	18,02	4,80	22,82	8.585,57
3.4.3	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	376,23	111,15	29,59	140,74	52.950,61
3.4.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	1.805,84	72,38	19,27	91,65	165.505,24
<b>3.5</b>		<b>SERVIÇO FINAIS</b>							<b>42.873,60</b>
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	28.968,65	1,17	0,31	1,48	42.873,60
<b>4</b>		<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>							<b>6.561,00</b>
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.458,00	3,55	0,95	4,50	6.561,00
									<b>VALOR BDI TOTAL: 754.620,34</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO: 2.834.581,30</b>
									<b>VALOR TOTAL: 3.589.201,64</b>

Três Milhões Quinhentos e Oitenta e Nove Mil Duzentos e Um reais e Sessenta e Quatro centavos

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353  
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353

Construtora Beija Flor Ltda  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
Francisco Antônio Bezerra do Vale  
Sócio Administrador

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349  
Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349

Luís Carlos Ribeiro do Vale  
Eng. Civil-CREA-CE - 40923/D  
RNP: 0602376106  
Responsável técnico



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE - MILHÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.868,15	100,00%													100,00%	22.868,15
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	96.815,00	13,00%	14,00%	13,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	100,00%	96.815,00
3	PAVIMENTAÇÃO	3.462.957,49	13,50%	12,50%	13,00%	14,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	10,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%	3.462.957,49
4	DESMOBILIZAÇÃO	6.561,00														100,00%	6.561,00
		3.589.201,64	502.953,36	446.423,79	462.770,42	496.431,85	427.172,70	427.172,70	427.172,70	427.172,70	427.172,70	375.228,34	451.048,48	3.589.201,64		100,00%	3.589.201,64
			502.953,36	949.377,15	1.412.147,57	1.908.579,42	1.908.579,42	2.335.752,12	2.762.924,82	3.138.153,16	3.589.201,64						

FRANCISCO ANTONIO  
BEZERRA DO  
VALE: 91990041353

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE: 91990041353  
Construtora Beija Flor Ltda  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
Francisco Antônio Bezerra do Vale  
Sócio Administrador

LUIS CARLOS RIBEIRO  
DO VALE: 96182490349

Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE: 96182490349  
Luís Carlos Ribeiro do Vale  
Eng. Civil-CREA-CE - 40923/D  
RNP: 0602376106  
Responsável técnico



*[Handwritten signatures and initials]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃICE	DATA : 04/07/2023 BDI : 26,62%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃICE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇ</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>097.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,69%</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>222303 COM DESONERACAO</td> <td>8,44%</td> <td>47.86%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRELIMINAR</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	ORÇ	REF.	SEINFRA	097.1 COM DESONERACAO	83,69%	47.76%	SINAPI	222303 COM DESONERACAO	8,44%	47.86%	Composicao	PRELIMINAR	9,00%	0,00%
	FORTE	VERBA	ORÇ	REF.															
	SEINFRA	097.1 COM DESONERACAO	83,69%	47.76%															
SINAPI	222303 COM DESONERACAO	8,44%	47.86%																
Composicao	PRELIMINAR	9,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE - MILHÃICE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ																		

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,56	35,25
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,27	24,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,25	55,13
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,09	2,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>116,91</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,01</b>

C3299 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,23	38,91
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	124,77	12,48
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>51,39</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,47	1,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	555,21	555,21
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,83	50,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,98	11,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>621,99</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>691,01</b>

C2949 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	10,82	0,10
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,75	0,18
12340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,32	0,40
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,80	0,01
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,96	0,03
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,21	0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,74</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,55	0,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,56</b>

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,04	3,55
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,55</b>

ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,00000000	764,61	764,61
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>764,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>764,61</b>

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,67	0,53
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,53</b>

100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	SINAPI	CHI	0,00700000	60,97	0,43
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	SINAPI	CHP	0,00100000	311,38	0,31
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,2 M, CILINDROS 45 60 60 60	SINAPI	CHI	0,00800000	83,44	0,67





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA <b>Beija Flor</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DA PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ	DATA:	04/07/2023	BDI:	26,62%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DA PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	037.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE - MILHÃ	SEINFRA:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	Composição:	PRORRATA	REB:	47,76%
						04/2023

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,24 M, CAPACIDADE DE 200 L	SINAPI	CHP	0,00010000	247,80	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	60,60	0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	206,78	0,41
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,20</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	18,34	0,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,35</b>

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1"	SINAPI	CHI	0,12780000	1,01	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1"	SINAPI	CHP	0,00380000	10,16	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	SINAPI	CHI	0,12610000	0,57	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	SINAPI	CHP	0,00550000	9,15	0,05
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,29</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	131,10	7,45
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 12112)	SINAPI	M2	1,00410000	50,50	50,71
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	96,55	0,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	23,31	6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	18,34	4,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>10,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,37</b>

C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	131,52	10,52
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,47	1,45
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	101,78	4,07
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>16,04</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	58,71	61,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>61,65</b>

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>82,67</b>

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	131,10	0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12,15* CM (L X L X A)	SINAPI	M	1,00500000	25,37	25,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,42</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,47	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,34	7,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>16,48</b>

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MÚLTIPLA PREPARO MANUAL AF_08/2016)	SINAPI	M3	0,00200000	654,84	1,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,21</b>

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DA PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE	DATA:	04/07/2023	BDI: 26,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DA PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	
	LOCAL:	SEDE - MILHÁ/CE	SEINFRA:	027 - COM PAVIMENTAÇÃO	INDR:	83,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SEINFRA:	202300 - COM DE SOBRE RAÇÃO	SEEP:	47,76%
			Composição:	FNCP/PRMA	0,93%	
					REF:	
					19/2021	
					16/2021	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,55	51,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,99	71,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>241,26</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>396,76</b>

COMPO04 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP004	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"		UN	1,00000000	505,98	505,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>505,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>505,98</b>

COMPO05 POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP005	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS		UN	1,00000000	549,34	549,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>549,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>549,34</b>

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
00012615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	6,55	1,51
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,54	5,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,86</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	24,71	23,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,34	7,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>31,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,92</b>

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,07	12,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,07</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,34</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	497,65	0,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,91</b>

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	23,47	3,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	18,34	0,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,64</b>
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR	SINAPI	M3	0,03390000	394,78	13,38
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,02</b>

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,55	1,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,05	52,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>58,48</b>
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>111,15</b>

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONSTRUTORA <b>Beija Flor</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ-CE	DATA:	04/07/2023	BDI:	26,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	227 - COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	SEDE - MILHÃ-CE	SEINFRA:	202303 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	Composição:	PROFIBRA	PRE:	47,76%	
						REP:	35-2021
							34/2021
							Rubrica
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1"	SINAPI	CHI	0,13710000		1,01	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1"	SINAPI	CHP	0,04910000		10,16	0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	SINAPI	CHI	0,18210000		0,57	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	SINAPI	CHP	0,00410000		9,15	0,04
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,78</b>
<b>Material</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05600000	131,10	7,45	
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781)	SINAPI	M2	1,03000000	46,30	47,69	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	96,55	0,95	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>56,09</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	23,31	8,68	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	18,34	6,83	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>15,51</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>72,38</b>
<b>C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,17</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,04	3,55	
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>3,55</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>3,55</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>3,14</b>

FRANCISCO ANTONIO Assinado de forma digital por FRANCISCO BEZERRA DO VALE:91990041353 ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353

Construtora Beija Flor Ltda  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
Francisco Antônio Bezerra do Vale  
Sócio Administrador

LUIS CARLOS RIBEIRO Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349 DO VALE:96182490349

Luís Carlos Ribeiro do Vale  
Eng. Civil-CREA-CE - 40923/D  
RNP: 0602376106  
Responsável técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE	DATA: 04/07/2023																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE	BDI: 26,62%																			
	LOCAL:	SEDE - MILHÁ/CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>NORR</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,84%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	NORR	MES	REF.	REINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERBÃO	NORR	MES	REF.																		
REINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	04/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,88</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>7,38</b>

<b>I IMPOSTO</b>		
	PIS	0,65
	COPINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,62%

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

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353

Construtora Beija Flor Ltda  
 CNPJ: 09.586.891/0001-84  
 Francisco Antônio Bezerra do Vale  
 Sócio Administrador


LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349  
 Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349

Luís Carlos Ribeiro do Vale  
 Eng. Civil-CREA-CE - 40923/D  
 RNP: 0602376106  
 Responsável técnico








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ-CE	DATA : 04/07/2023																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ-CE	BDI : 26,62%																			
	LOCAL:	SEDE - MILHÁ-CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RENTERIA</td> <td>027.1 COM DE BONIFICAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2001</td> </tr> <tr> <td>SUBSIDI</td> <td>252.2913 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,86%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composicao:</td> <td>MEDIANIA</td> <td>8,93%</td> <td>6,69%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	MORA	MES	REP.	RENTERIA	027.1 COM DE BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2001	SUBSIDI	252.2913 COM DESONERACAO	84,44%	47,86%	04/2023	Composicao:	MEDIANIA	8,93%	6,69%	
FORTE	VERBA	MORA	MES	REP.																		
RENTERIA	027.1 COM DE BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2001																		
SUBSIDI	252.2913 COM DESONERACAO	84,44%	47,86%	04/2023																		
Composicao:	MEDIANIA	8,93%	6,69%																			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE	DATA : 04/07/2023 BDI : 26,82%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÁ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DE CONTRATAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DE CONTRATAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,88%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PROPOSTA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DE CONTRATAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DE CONTRATAÇÃO	84,44%	47,88%	04/2023	Composição:	PROPOSTA	9,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	REB	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DE CONTRATAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/01 COM DE CONTRATAÇÃO	84,44%	47,88%	04/2023																			
Composição:	PROPOSTA	9,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE - MILHÁ/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ																						
<b>TOTAL</b>			<b>8,58      3,55</b>																				

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

A + B + C + D

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353  
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE:91990041353

Construtora Beija Flor Ltda  
CNPJ: 09.586.891/0001-84  
Francisco Antônio Bezerra do Vale  
Sócio Administrador

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349  
Assinado de forma digital por LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE:96182490349

Luís Carlos Ribeiro do Vale  
Eng. Civil-CREA-CE - 40923/D  
RNP: 0602376106  
Responsável técnico