



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa **CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA**, cadastrada no **CNPJ sob o nº 09.586.891/0001-84**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.25.1;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) 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.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.858.827,67 (Um milhão, oitocentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e vinte e sete reais e sessenta centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 180 (Cento e oitenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Razão Social: **CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA**, CNPJ: 09.586.891/0001-84, Rua Thomas Edson, 1387, Pavimento 01, Itaperi, CEP: 63870070, Fortaleza-CE.

Observações:

- O licitante declara que ter o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equiparemos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagens;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

Fortaleza CE, 01 de novembro de 2023.


CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.25.1
 BDI: 26,27%

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA							TOTAL R\$		1.472.101,57	1.858.827,67
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MAX 3,50%)								
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 47.456,00	R\$ 59.923,00		
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%; 47,48%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	✓ 100,00	R\$ 474,56	R\$ 599,23	R\$ 47.456,00	R\$ 59.923,00		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1		CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 63.222,44	R\$ 79.831,60
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	✓ 6,00	R\$ 133,00	R\$ 167,94	R\$ 798,00	R\$ 1.007,64		
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA								
2.2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00 M X 2,35 M	MÊS	✓ 6,00	R\$ 550,97	R\$ 695,71	R\$ 3.305,82	R\$ 4.174,26		
2.2.2	19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	✓ 6,00	R\$ 395,10	R\$ 498,89	R\$ 2.370,60	R\$ 2.993,34		
2.2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	✓ 861,01	R\$ 1,88	R\$ 2,37	R\$ 1.618,70	R\$ 2.040,59		
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.3.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	✓ 2.131,67	R\$ 23,44	R\$ 29,60	R\$ 49.966,34	R\$ 63.097,43		
2.3.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	✓ 630,40	R\$ 8,19	R\$ 10,34	R\$ 5.162,98	R\$ 6.518,34		
3		PAVIMENTAÇÃO								
3.1		REVESTIMENTO EM PEDRA							R\$ 209.398,02	R\$ 264.392,23
3.1.1	CPMH02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO E COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	✓ 2.209,65	R\$ 21,03	R\$ 26,55	R\$ 46.468,94	R\$ 58.666,21		
3.1.2	CPMH03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	✓ 825,42	R\$ 32,13	R\$ 40,57	R\$ 26.520,74	R\$ 33.487,29		
3.2		REVESTIMENTO EM ASFALTO								
3.2.1	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	✓ 3.198,00	R\$ 1,98	R\$ 2,50	R\$ 6.332,04	R\$ 7.995,00		
3.2.2	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	✓ 756,86	R\$ 0,78	R\$ 0,98	R\$ 590,35	R\$ 741,72		
3.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	✓ 106,60	R\$ 1.214,69	R\$ 1.533,79	R\$ 129.485,95	R\$ 163.502,01		
4		MOVIMENTO DE TERRA								
4.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							R\$ 159.418,87	R\$ 201.313,89
4.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	✓ 306,17	R\$ 2,10	R\$ 2,65	R\$ 642,96	R\$ 811,35		
4.1.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	✓ 8.167,50	R\$ 2,42	R\$ 3,06	R\$ 19.765,35	R\$ 24.992,55		
4.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
4.2.1	C2920	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	✓ 5.788,24	R\$ 19,77	R\$ 24,96	R\$ 114.433,50	R\$ 144.474,47		
4.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
4.3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	✓ 3.491,06	R\$ 2,83	R\$ 3,57	R\$ 9.879,70	R\$ 12.463,08		
4.3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	✓ 3.491,06	R\$ 4,21	R\$ 5,32	R\$ 14.697,36	R\$ 18.572,44		
5		DRENAGEM								
5.1		OBRAS D' ARTE CORRENTE							R\$ 992.606,24	R\$ 1.253.366,95
5.1.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	✓ 206,85	R\$ 252,30	R\$ 318,58	R\$ 52.188,26	R\$ 65.898,27		
5.1.2	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	✓ 179,07	R\$ 401,79	R\$ 507,34	R\$ 71.948,54	R\$ 90.849,37		
5.1.3	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	✓ 628,43	R\$ 482,98	R\$ 609,86	R\$ 303.519,12	R\$ 383.254,32		
5.1.4	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	✓ 406,34	R\$ 696,15	R\$ 879,03	R\$ 282.873,59	R\$ 357.185,05		
5.1.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	✓ 789,16	R\$ 93,18	R\$ 117,66	R\$ 73.533,93	R\$ 92.852,57		
5.1.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	✓ 8,32	R\$ 463,30	R\$ 585,01	R\$ 3.854,66	R\$ 4.867,28		
5.1.7	CPMH04	BOCA DE LOBO SIMPLES DE CONCRETO (1,70 x 1,00)M	UN	✓ 25,00	R\$ 1.670,41	R\$ 2.109,23	R\$ 41.760,25	R\$ 52.730,75		
5.1.8	CPMH05	BOCA DE LOBO DUPLA DE CONCRETO (3,75 x 1,00)M	UN	✓ 2,00	R\$ 2.940,12	R\$ 3.712,49	R\$ 5.880,24	R\$ 7.424,98		
5.1.9	CPMH06	POÇO DE VISITA (2,70 x 1,50)M	UN	✓ 9,00	R\$ 4.980,01	R\$ 6.288,26	R\$ 44.820,09	R\$ 56.594,34		
5.1.10	CPMH07	POÇO DE VISITA (1,60 x 1,50)M	UN	✓ 5,00	R\$ 2.781,62	R\$ 3.512,35	R\$ 13.908,10	R\$ 17.561,75		
5.1.11	CPMH08	GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1,60 x 1,00)M	M	✓ 72,96	R\$ 1.323,51	R\$ 1.671,20	R\$ 96.563,29	R\$ 121.930,75		
5.1.12	CPMH09	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,60 x 1,00)M	UN	✓ 1,00	R\$ 1.756,17	R\$ 2.217,52	R\$ 1.756,17	R\$ 2.217,52		
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 1.858.827,67 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)							TOTAL R\$	1.858.827,67		

CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 Co. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SOCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-40823/D

1486
 02/03/2021
 LUIZ F. A.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.25.1
 BDI: 26,27%
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA
 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%; 47,48%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	27/10/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0161552	14.514,46	234,48
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0323104	5.868,92	189,63
1	0118617	VIGIA	HxMÊS	0,0171210	2.946,84	50,45
		Sub-Total de Mão de Obra				474,56
		Custo Direto Total				474,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				474,56
		Preço Unitário Adotado				474,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6469524	16,58	27,31
		Sub-Total de Mão de Obra				27,31
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	31,25	31,88
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,94	21,94
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,07	49,82
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,64	2,05
		Sub-Total de Material				105,69
		Custo Direto Total				133,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,00
		Preço Unitário Adotado				133,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00 M X 2,35 M		MÊS	30/03/2021		
2	0219469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	550,97	550,97
		Sub-Total de Material				550,97
		Custo Direto Total				550,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				550,97
		Preço Unitário Adotado				550,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO		MÊS	27/10/2023		
2	0219846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,0000000	395,10	395,10
		Sub-Total de Material				395,10
		Custo Direto Total				395,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				395,10
		Preço Unitário Adotado				395,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM		M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0263400	16,77	0,44
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0131700	30,34	0,40
		Sub-Total de Mão de Obra				0,84
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0150000	0,61	0,01
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150000	1,19	0,02
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0150000	67,33	1,01
		Sub-Total de Equipamento				1,04
		Custo Direto Total				1,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5761436	16,58	9,55
		Sub-Total de Mão de Obra				9,55
3	0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,1000000	78,91	7,89
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000000	19,99	6,00
		Sub-Total de Equipamento				13,89
		Custo Direto Total				23,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitário Adotado				23,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.25.1
 BDI: 26,27%
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4940506	16,58	8,19
		Sub-Total de Mão de Obra				8,19
		Custo Direto Total				8,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,19
		Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO E COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA		M2	27/10/2023		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1756000	20,94	3,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,4098504	16,58	6,80
		Sub-Total de Mão de Obra				10,48
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,1500000	53,08	7,96
		Sub-Total de Material				7,96
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0500000	37,02	1,85
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	73,69	0,74
		Sub-Total de Equipamento				2,59
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO [AGREGADO ADQUIRIDO] E COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA		M2	27/10/2023		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,2634000	20,94	5,52
1	0112543	SERVENTE	H	0,4914166	16,58	8,15
		Sub-Total de Mão de Obra				13,67
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	58,00	8,70
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,1500000	53,08	7,96
		Sub-Total de Material				16,66
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	21,14	1,06
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	73,69	0,74
		Sub-Total de Equipamento				1,80
		Custo Direto Total				32,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,13
		Preço Unitário Adotado				32,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM		M3XKM	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0083000	216,61	1,79
A	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06	CHI	0,0036000	53,78	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,98
		Custo Direto Total				1,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,98
		Preço Unitário Adotado				1,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA		M3XKM	31/05/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0033000	216,61	0,71
A	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06	CHI	0,0014000	53,78	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,78



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.25.1
 BDI: 26,27%
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA
 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			0,78
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,78
		Preço Unitário Adotado			0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO	M3	31/05/2023		
	2 0201518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRAO DNIT. FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	437,24	1.117,06
		Sub-Total de Material				1.117,06
		Serviços Auxiliares				
	A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	328,91	15,26
	A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	120,01	11,39
	A 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7893220	21,68	17,11
	A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0464000	216,61	10,05
	A 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	199,93	16,09
	A 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	71,38	4,33
	A 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	37,55	4,02
	A 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	110,41	3,76
	A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	190,88	8,00
	A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	76,93	7,62
		Total de Serviços Auxiliares				97,63
		Custo Direto Total				1.214,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.214,69
		Preço Unitário Adotado				1.214,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	30/03/2021		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	210,11	2,10
		Sub-Total de Equipamento				2,10
		Custo Direto Total				2,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,10
		Preço Unitário Adotado				2,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	30/03/2021		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0115000	210,11	2,42
		Sub-Total de Equipamento				2,42
		Custo Direto Total				2,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,42
		Preço Unitário Adotado				2,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8643910	16,58	14,33
		Sub-Total de Mão de Obra				14,33
	3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	118,39	4,14
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,02	1,30
		Sub-Total de Equipamento				5,44
		Custo Direto Total				19,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.25.1
 BDI: 26,27%
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA
 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	19,77
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0162430	16,58	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	113,84	1,12
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	147,15	1,44
		Sub-Total de Equipamento				2,56
		Custo Direto Total				2,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,83
		Preço Unitário Adotado				2,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	113,84	4,21
		Sub-Total de Equipamento				4,21
		Custo Direto Total				4,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,21
		Preço Unitário Adotado				4,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA		M	31/05/2023		
	2 0207725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,0300000	188,71	194,37
		Sub-Total de Material				194,37
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1050000	168,15	17,66
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2210000	65,85	14,55
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4328540	21,84	9,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6940590	19,24	13,35
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050000	583,77	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				57,93
		Custo Direto Total				252,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				252,30
		Preço Unitário Adotado				252,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA		M	31/05/2023		
	2 0207750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,0300000	313,98	323,40
		Sub-Total de Material				323,40
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1360000	168,15	22,87
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2870000	65,85	18,90
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5619200	21,84	12,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9010036	19,24	17,34
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	583,77	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				78,39
		Custo Direto Total				401,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				401,79
		Preço Unitário Adotado				401,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA		M	31/05/2023		
	2 0207753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	1,0300000	367,90	378,94
		Sub-total de Material				378,94
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.25.1

BDI: 26,27%

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1670000	168,15	28,08
A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3520000	65,85	23,18
A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6909860	21,84	15,09
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1089140	19,24	21,34
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0280000	583,77	16,35
	Total de Serviços Auxiliares				104,04
	Custo Direto Total				482,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				482,98
	Preço Unitário Adotado				482,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA/M		31/05/2023		
2 0207757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	1,0300000	549,47	565,95
	Sub-Total de Material				565,95
	Serviços Auxiliares				
A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2090000	168,15	35,14
A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4405000	65,85	29,01
A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8647422	21,84	18,89
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890838	19,24	26,73
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350000	583,77	20,43
	Total de Serviços Auxiliares				130,20
	Custo Direto Total				696,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				696,15
	Preço Unitário Adotado				696,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.5	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	M3	1,0701942	16,58	17,74
	Sub-Total de Mão de Obra				17,74
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	65,60	75,44
	Sub-Total de Material				75,44
	Custo Direto Total				93,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				93,18
	Preço Unitário Adotado				93,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.6	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,7560000	20,94	36,77
1 0112543	SERVENTE	H	11,9922508	16,58	198,83
	Sub-Total de Mão de Obra				235,60
2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,6980000	59,27	41,37
2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	66,89	58,73
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,58	127,60
	Sub-Total de Material				227,70
	Custo Direto Total				463,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				463,30
	Preço Unitário Adotado				463,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.7	BOCA DE LOBO SIMPLES DE CONCRETO (1,70 x 1,00)M		27/10/2023		
	Serviços Auxiliares				
A C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,5500000	10,84	136,05
A C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	2,5500000	40,00	102,00
A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,9552000	51,42	717,58
A C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,4810000	118,39	175,34
A C3272	CONCRETO P/MIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,4810000	336,02	497,65
A C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,4200000	99,51	41,79
	Total de Serviços Auxiliares				1.670,41
	Custo Direto Total				1.670,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.670,41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.25.1

BDI: 26,27%

FONTE: SEINFRA-CE Z7.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	1.670,41
------------------------	----------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.8	BOCA DE LOBO DUPLA DE CONCRETO (3,75 x 1,00)M		UN	27/10/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	23,1100000	10,84	250,52
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	4,8750000	40,00	195,00
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,3402000	51,42	1.251,58
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,6435000	118,39	312,96
A	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,6435000	336,02	888,27
A	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,4200000	99,51	41,79
	Total de Serviços Auxiliares					2.940,12
	Custo Direto Total					2.940,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2.940,12
	Preço Unitário Adotado					2.940,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.9	POÇO DE VISITA (2,70 X 1,50)M		UN	27/10/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	134,9400000	13,15	1.774,46
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9,0500000	12,40	112,22
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,3957000	461,82	1.106,39
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	10,6110000	40,00	424,44
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,0272000	51,42	926,96
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	3,1221000	118,39	369,63
A	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,7264000	366,07	265,91
	Total de Serviços Auxiliares					4.980,01
	Custo Direto Total					4.980,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4.980,01
	Preço Unitário Adotado					4.980,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.10	POÇO DE VISITA (1,60 X 1,50)M		UN	27/10/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	51,2700000	13,15	674,21
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9,0500000	12,40	112,22
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,7245000	461,82	796,41
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	4,1760000	40,00	167,04
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,4054000	51,42	689,31
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,0099000	118,39	237,95
A	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2854000	366,07	104,48
	Total de Serviços Auxiliares					2.781,62
	Custo Direto Total					2.781,62
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2.781,62
	Preço Unitário Adotado					2.781,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.11	GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1,60 X 1,00)M		M	27/10/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	38,8900000	12,40	482,24
A	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	8,7100000	10,84	94,42
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	6,2000000	51,42	318,81
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,8700000	118,39	103,00
A	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,4000000	93,18	37,27
A	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,8700000	315,56	274,54
A	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRINAL MINIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UM	3,0000000	4,41	13,23
	Total de Serviços Auxiliares					1.323,51
	Custo Direto Total					1.323,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.323,51
	Preço Unitário Adotado					1.323,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.09.25.1

BDI: 26,27%

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.12		BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,60 X 1,00M)	UN	27/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6220000	321,49	842,95
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	17,7600000	51,42	913,22
		Total de Serviços Auxiliares				1.756,17
		Custo Direto Total				1.756,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.756,17
		Preço Unitário Adotado				1.756,17

Local e data:

CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

Eng. ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA

Eng. CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40823D






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DIADEMA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.25.1

BDI: 26,27%

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA - 47,76% MÊS | SINAPI-CE MAIO/2023 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL M		CHP	31/05/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8395436	21,68	18,20
A	91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	26,27	26,27
A	91381	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,18	5,18
A	91382	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 - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	4,10	4,10
A	91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06	H	1,0000000	47,44	47,44
A	91384	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 - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	115,42	115,42
		Total de Serviços Auxiliares				216,61
		Custo Direto Total				216,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,61
		Preço Unitário Adotado				216,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2023		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,0000000	15,42	15,42
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				21,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,68
		Preço Unitário Adotado				21,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/05/2023		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,0053400	15,42	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL M		H	31/05/2023		
2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	66.239,24	3,99
		Sub-Total de Material				3,99
3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	651.377,51	22,28
		Sub-Total de Equipamento				22,28
		Custo Direto Total				26,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,27
		Preço Unitário Adotado				26,27