

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.586.891/0001-84, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE 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 TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.08.27.1;
- (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 a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM MAPP 5071, COM O GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL: R\$ 2.112.160,41 (DOIS MILHÕES CENTO E DOZE MIL CENTO E SESENTA REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

Prazo de execução dos serviços: 300 (trezentos) dias.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do 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, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza CE, 20 de setembro de 2021.

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE

CPF: 919.900.413-53

CNPJ: 09.586.891/0001-84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	14/09/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINGAS E A RUA MANOEL NETO, DISTRITO DE DOURADO	VERBA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL C/BDI R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							77.614,30
1.1	CPMH 01 ✓	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	10,00 ✓	6.135,52 ✓	7.761,43	77.614,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.164,42
2.1	C2872 ✓	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,76 ✓	433,65 ✓	548,57	2.062,62
2.2	C1937 ✓	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00 ✓	138,46 ✓	175,15	2.101,80
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							502.616,52
3.1	C0365 ✓	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.762,64 ✓	21,73 ✓	27,49	295.864,97
3.2	C1256 ✓	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	376,69 ✓	41,64 ✓	52,67	19.840,26
3.3	C0836 ✓	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	376,69 ✓	369,56 ✓	467,49	176.098,81
3.4	C3066 ✓	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	56,00 ✓	152,63 ✓	193,08	10.812,48
4	DRENAGEM PLUVIAL							42.843,56
4.1	C2789 ✓	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	114,55 ✓	6,79 ✓	8,59	983,98
4.2	C0887 ✓	CORPO DE BUEIRO DÚPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00 ✓	906,06 ✓	1.146,17	9.169,36
4.3	C0918 ✓	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00 ✓	1.327,53 ✓	1.679,33	13.434,64
4.4	C0407 ✓	BOCA DE BUEIRO DÚPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00 ✓	2.829,71 ✓	3.579,58	7.159,16
4.5	C0440 ✓	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00 ✓	3.856,78 ✓	4.878,83	9.757,66
4.6	C2921 ✓	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	76,53 ✓	24,16 ✓	30,56	2.338,76
5	PAVIMENTAÇÃO							1.434.068,14
5.1	CPMH C2896 ✓	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	33.902,32 ✓	33,44 ✓	42,30	1.434.068,14
6	SERVIÇOS FINAIS							50.853,47
6.1	C3447 ✓	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	37.669,24 ✓	1,07 ✓	1,35	50.853,47
VALOR TOTAL:								RS 2.112.160,41 ✓

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.112.160,41 (DOIS MILHÕES CENTO E DOZE MIL CENTO E SESSENTA REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 E. CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINHAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	14/09/2021	BDI: 28,50%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINHAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINHAS E A RUA MANOEL NETO, DISTRITO DE DOURADO	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,18%	25/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.614,30	3,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.164,42	0,20
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	502.616,52	23,80
4	DRENAGEM PLUVIAL	42.843,56	2,03
5	PAVIMENTAÇÃO	1.434.068,14	67,90
6	SERVIÇOS FINAIS	50.853,47	2,41
VALOR BDI TOTAL:		442.330,67	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.669.829,74	
VALOR TOTAL:		2.112.160,41	

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGÁS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			DATA:	14/09/2021	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGÁS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			VERÃO:	HORA	BDI: 26,50%
LOCAL:	AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINGÁS E A RUA MANOEL NETO, DISTRITO DE DOURADO			SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85% 41,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÉS)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	176,00	27,42	4.825,92
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	16,00	81,85	1.309,60
					VALOR:	6135,52

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	67,6600	135,3200
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6300	2,5200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2400	4,9600
TOTAL EQUIPAMENTO:					142,8000

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,3300	61,3200
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	22,7200	90,8800
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	27,7300	138,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					290,8500
VALOR:					433,65

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,2100	28,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4200

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,5300	33,1806
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,8400	22,8400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,5300	51,8850
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2000	2,1300
TOTAL MATERIAL:					110,0356
VALOR:					138,46

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,9800	2,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,2100	3,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3995

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1400	3,1400
TOTAL MATERIAL:					3,1400

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1100	1,0275
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (C. BRANCO)	SEINFRA	M3	0,03400000	307,5200	10,4557
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7800	0,1399
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,6600	0,5649
TOTAL SERVIÇO:					12,1880
VALOR:					21,73

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,2100	41,6353
TOTAL MAO DE OBRA:					41,6353
VALOR:					41,64

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,2100	142,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					142,1000

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	61,7000	48,0026
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,6400	67,2583
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5100	112,2000
TOTAL MATERIAL:					227,4609
VALOR:					369,56

3.4. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	13,3600	26,8135
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,1100	5,5896
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (C. BRANCO)	SEINFRA	M3	0,10900000	321,6500	35,0599
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	37,6600	10,6954
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	0,70000000	106,3900	74,4730
TOTAL SERVIÇO:					152,6314
VALOR:					152,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	14/09/2021	BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINGAS E A RUA MANOEL NETO, DISTRITO DE DOURADO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REP:	09/2021

4.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	95,0500	5,2278
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,2278
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	14,2100	1,5631
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5631
VALOR:					6,79

4.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,9800	4,7450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,2100	14,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					18,9550
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 0890-2010)	SEINFRA	M	2,00000000	209,3700	418,7400
TOTAL MATERIAL:					418,7400
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ACRESCADOS PRODUZIDOS C/TRAÇADO	SEINFRA	M3	1,14100000	334,3500	381,4934
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	336,6400	26,9312
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm B/CALEFIA E BUEIROS CADEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	53,5200	59,9424
TOTAL SERVICIO:					468,3670
VALOR:					906,06

4.3. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9800	5,6940
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,2100	21,3150
TOTAL MAO DE OBRA:					27,0090
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 0890-2010)	SEINFRA	M	3,00000000	209,3700	628,1100
TOTAL MATERIAL:					628,1100
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ACRESCADOS PRODUZIDOS C/TRAÇADO	SEINFRA	M3	1,71100000	334,3500	572,0729
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	336,6400	40,3968
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm B/CALEFIA E BUEIROS CADEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	53,5200	59,9424
TOTAL SERVICIO:					672,4121
VALOR:					1.327,53

4.4. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ACRESCADOS PRODUZIDOS C/TRAÇADO	SEINFRA	M3	5,50200000	334,3500	1.839,5937
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm B/CALEFIA E BUEIROS CADEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	53,5200	990,1200
TOTAL SERVICIO:					2.829,7137
VALOR:					2.829,71

4.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ACRESCADOS PRODUZIDOS C/TRAÇADO	SEINFRA	M3	7,60700000	334,3500	2.543,4005
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm B/CALEFIA E BUEIROS CADEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	53,5200	1.313,3808
TOTAL SERVICIO:					3.856,7813
VALOR:					3.856,78

4.6. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,2100	24,1570
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1570
VALOR:					24,16

5.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,00	1,10
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,59	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,87
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,98	5,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,21	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					14,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,38	9,06
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	55,26	8,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA :	14/08/2021	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO DISTRITO DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. EZEQUIEL PINHEIRO, RUA MANOEL GENUÁRIO, RUA ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA E RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA, DISTRITO DE ANINGAS E A RUA MANOEL NETO, DISTRITO DE DOURADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021

TOTAL MATERIAL:	17,35
VALOR:	33,44

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREQU. SUBTÍTULO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,2100	1,0658
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0658
VALOR:					1,07

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D

(Handwritten signatures and initials)