CS
Serviços & Locações

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2377

PROPOSTA DE PREÇOS

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

A PREFEITURA MUNICIPAL DE horizonte
CONCORRÊNCIA PUBLICA N°2022-02-03-1
CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 03.888.573/0001-91
RUA EPITACIO PESSOA 1231 CENTRO, QUIXADÁ-CE

Á COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE HORIZONTE..

A LICITANTE CONSTRUTORA S SERVIÇOS & LOCAÇÕES, CNPJ: 03.888.573/0001-91, POR SEU REPRESENTANTE ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI.

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA PUBLICA N°2022-02-03-1

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART 7° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N° 8.666/93) NÃO EMPREGA MENORES DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENORES DE DEZESSEIS ANOS.
QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESSE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.
QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE –CE, CONFORME MAPP 3624.

VALOR DA PROPOSTA R$: 190.831,33 (CENTO E NOVENTA MIL, OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO 90 DIAS.

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

CS
Serviços & Locações

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2378

ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TAIS COMO:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA.
CARGA, TRANPORTE, DESCARGA E MONTAGEM.
SALARIOS, ENCARGOS SAOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS.
TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÃO.
SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA, E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETO OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIAS EDITALICIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS NO PRAZO DE 5 DIAS CONSECULTIVOS A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO.

QUIXADÁ 16 DE MARÇO DE 2022.

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

CS Serviços & Locações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 10/03/2022 BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**4.922,25**	**6.226,65**
1.1	PMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.640,75	2.075,55	4.922,25	6.226,65
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**2.224,32**	**2.801,64**
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.032,00	0,20	0,25	806,40	1.008,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	118,16	149,47	1.417,92	1.793,64
3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**36.520,56**	**46.202,85**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.159,00	18,59	23,52	21.545,81	27.259,68
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,32	35,54	44,96	1.432,97	1.812,79
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	40,32	316,45	400,31	12.759,26	16.140,50
3.4	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	6,00	130,42	164,98	782,52	989,88
4	**PAVIMENTAÇÃO**							**103.529,66**	**130.963,39**
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	3.628,80	28,53	36,09	103.529,66	130.963,39
5	**SERVIÇOS FINAIS**							**3.669,12**	**4.636,80**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.032,00	0,91	1,15	3.669,12	4.636,80
								VALOR BDI TOTAL:	**39.965,42**
								VALOR ORÇAMENTO:	**150.865,91**
								VALOR TOTAL:	**190.831,33**

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2379

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 10/03/2022		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2380

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.226,65	3,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.801,64	1,47
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	46.202,85	24,21
4	PAVIMENTAÇÃO	130.963,39	68,63
5	SERVIÇOS FINAIS	4.636,80	2,43
	VALOR BDI TOTAL:	39.965,42	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	150.865,91	
	VALOR TOTAL:	190.831,33	

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 10/03/2022 BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 2389 Rubrica

1.1. PMH-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	34,32000000	27,42	941,05
I2322	ENGENHEIRO	PRÓPRIA	H	8,58000000	81,55	699,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.640,75

VALOR:	1.640,75

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	57,7700	0,0578
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0600	0,0021
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0610

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00312000	16,7700	0,0523
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00156000	24,8600	0,0388
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00156000	30,3400	0,0473
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1384

VALOR:	0,20

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	15,5500	24,2580
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,2580

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,7600	28,3152
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4900	19,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8400	44,2800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1200	1,8180
					TOTAL MATERIAL:	93,9032

VALOR:	118,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11700000	20,7700	2,4301
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,5500	3,0323
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,4624

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6800	2,6800
					TOTAL MATERIAL:	2,6800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.578/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 2382 Rubrica

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5100	0,8775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	263,7300	8,9668
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2300	0,1195
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,1400	0,4821
					TOTAL SERVICO:	10,4459
					VALOR:	18,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28540000	15,5500	35,5380
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,5380
					VALOR:	35,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	15,5500	121,2900
					TOTAL MAO DE OBRA:	121,2900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,6500	40,9617
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,4300	57,3975
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
					TOTAL MATERIAL:	195,1592
					VALOR:	316,45

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	11,4000	22,8798
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	3,5100	4,7736
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	275,9200	30,0753
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	32,1400	9,1278
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	90,8000	63,5600
					TOTAL SERVICO:	130,4165
					VALOR:	130,42

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,78	0,94
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,45	0,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23400000	20,77	4,86

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 2383

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	15,55	7,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,53	7,73
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,16	7,07
					TOTAL MATERIAL:	14,80
					VALOR:	28,53

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05850000	15,5500	0,9097
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9097
					VALOR:	0,91

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 2384

PMH-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	34,32000000	27,42	941,05
I2322	ENGENHEIRO	PRÓPRIA	H	8,58000000	81,55	699,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.640,75
					VALOR:	1.640,75

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,78	0,94
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,45	0,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23400000	20,77	4,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	15,55	7,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,53	7,73
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,16	7,07
					TOTAL MATERIAL:	14,80
					VALOR:	28,53

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 10/03/2022 **BDI :** 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	SERVICO	M2	3.628,80	36,09	130.963,39	68,63	68,63	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	1.159,00	23,52	27.259,68	14,28	82,91	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	40,32	400,31	16.140,50	8,46	91,37	C
PMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	MÊS	3,00	2.075,55	6.226,65	3,26	94,63	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	4.032,00	1,15	4.636,80	2,43	97,06	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	40,32	44,96	1.812,79	0,95	98,01	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	149,47	1.793,64	0,94	98,95	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	4.032,00	0,25	1.008,00	0,53	99,48	C
C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	164,98	989,88	0,52	100,00	C

Subtotal até 100,00% 190.831,33

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 190.831,33

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2385

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 10/03/2022 — BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2386

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total/parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.226,65	35,32 %	45,47 %	19,21 %	100,00 %
			2.199,25	2.831,26	1.196,14	6.226,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.801,64	100,00 %			100,00 %
			2.801,64			2.801,64
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	46.202,85	60,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			27.721,71	13.860,86	4.620,28	46.202,85
4	PAVIMENTAÇÃO	130.963,39	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			39.289,02	65.481,70	26.192,67	130.963,39
5	SERVIÇOS FINAIS	4.636,80			100,00 %	100,00 %
					4.636,80	4.636,80
		190.831,33	72.011,62	82.173,82	36.645,89	190.831,33
			72.011,62	154.185,44	190.831,33	

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.[illegible].573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 10/03/2022 — BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO *	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 2387

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
	TOTAL	**5,41**
	Benefício	
S + G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,85
	TOTAL	**7,17**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB (4,5%, QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	**10,65**

BDI = 26,50% ✓

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

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.888.573/0001-91
Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro
CEP 63.900-133 - Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANINGAS, HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 10/03/2022 — BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 2388

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ 03.[illegible]573/0001-91
Rua [illegible]sor, 1331 - Centro
[illegible] 133 Quixadá-CE

Gustavo de Freitas Sales
Engº Civil
CREA Nº 323166