

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE -CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do convite de nº 05.022/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa para execução PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE, conforme especificações do anexo I do Edital citado, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor total de **R\$ 5.881.959,57 (Cinco Milhões Oitocentos e oitenta e um mil e novecentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e sete centavos)**, conforme planilhas de preços e orçamento em anexo.

Declaramos que:

- O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação dessa proposta;
- Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
- Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA –ME
Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
CEP 63.740-000
CNPJ:18.158.282/0001-15
Telefone:(88) 99994-2494

Novo oriente -CE 02 de Fevereiro de 2024.

KESLEY
SOUSA
MOTA:071
59782330

Assinado de forma
digital por KESLEY
SOUSA
MOTA:07159782330
Dados: 2024.02.02
07:16:06 -03'00'

MARCOS
AURELIO
CABRAL DE
OLIVEIRA:04448
850307

Assinado de forma
digital por MARCOS
AURELIO CABRAL DE
OLIVEIRA:0444885030
7
Dados: 2024.02.02
07:16:36 -03'00'

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Rua Luiz Bezerra n 411 Novo Oriente-CE CEP 63.740-000
CNPJ: 18.158.282/0001-15
Contato: (88) 9.9994-2494
e-mail: cskgesso@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	DATA:	02/02/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	FONTE	SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE	PROFRA	PROFRA	HORA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	PROFRA	PROFRA	MES	0,00%
EMPRESA:	CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME				
CNPJ:	18.158.282/0001-15				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 208.700,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 1.691,52	R\$ 2.087,00	R\$ 208.700,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.617,83
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,05	R\$ 223,38	R\$ 2.680,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	7,33	R\$ 545,93	R\$ 673,57	R\$ 4.937,27
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 4.296.127,74
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	73.215,83	R\$ 2,89	R\$ 3,57	R\$ 261.380,51
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	67.000,12	R\$ 48,81	R\$ 60,22	R\$ 4.034.747,23
4	CALÇADA							R\$ 50.574,18
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	763,37	R\$ 50,36	R\$ 62,13	R\$ 47.428,18
4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	22,90	R\$ 111,35	R\$ 137,38	R\$ 3.146,00
5	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 1.186.419,17
5.1	C0365	BANQUET/M. MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20.719,10	R\$ 29,54	R\$ 36,45	R\$ 755.211,20
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	621,57	R\$ 57,46	R\$ 70,89	R\$ 44.063,10
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	621,57	R\$ 504,82	R\$ 622,85	R\$ 387.144,87
6	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 132.520,65
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	73.215,83	R\$ 1,47	R\$ 1,81	R\$ 132.520,65
VALOR TOTAL:								R\$ 5.881.959,57

Cinco Milhões Oitocentos e oitenta e um mil e novecentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e sete centavos

MARCOS
AURELIO
CABRAL DE
OLIVEIRA:0444
07
Dados: 2024.02.02
07:17:15 -03'00'

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO CABRAL DE OLIVEIRA:044488503

7107
MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME				
	CNPJ:	18.158.282/0001-15				

1.1. ADMINISTRACAO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÉS	0,96800000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.740,87
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÉS	0,87120000	R\$ 19.999,74	R\$ 17.423,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24.164,64
VALOR:						R\$ 24.164,64
TOTAL GERAL SEM BDI PARA 7 MESES						R\$ 169.152,00
VALOR UNITARIO SEM BDI						R\$ 1.691,52

2.1. 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	R\$ 37,7800	R\$ 38,5356
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,8600	R\$ 30,8600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5800	R\$ 70,1100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4800	R\$ 2,3220
TOTAL Material:						R\$ 141,8276
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93600000	R\$ 20,2600	R\$ 39,2234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,2234
VALOR:						R\$ 181,05

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 178,0000
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,9500	R\$ 157,9000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 4,5600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 9,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 171,4600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,87200000	R\$ 21,1000	R\$ 81,6992
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,87200000	R\$ 29,6400	R\$ 114,7661
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 196,4653
VALOR:						R\$ 545,93

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 71,1800	R\$ 0,0803

7108

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 210,0800	R\$ 0,8403
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,0000	R\$ 0,2117
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 243,1500	R\$ 0,0873
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 83,8000	R\$ 0,1418
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 225,9000	R\$ 0,1969
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,7500	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,6800	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 123,5500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 303,6000	R\$ 0,7785
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,1400	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 123,8900	R\$ 0,2700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6383

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01241025	R\$ 20,2600	R\$ 0,2514
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2514	
VALOR:					R\$ 2,89	

3.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200	R\$ 1,4960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,0700	R\$ 1,1407
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6367	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,7600	R\$ 10,1640
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,6300	R\$ 16,4445
TOTAL Material:					R\$ 26,6085	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29040000	R\$ 26,8600	R\$ 7,8001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58080000	R\$ 20,2600	R\$ 11,7670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5671	
VALOR:					R\$ 48,81	

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,4700	R\$ 2,6094
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,6700	R\$ 0,2077
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8171	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,9100	R\$ 4,5957
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,6600	R\$ 0,4853
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 35,1900
TOTAL Material:					R\$ 40,2710	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15439600	R\$ 26,8600	R\$ 4,1471
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15439600	R\$ 20,2600	R\$ 3,1281
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2752	
VALOR:					R\$ 50,36	



4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,6600	R\$ 85,8590
TOTAL Material:						R\$ 85,8590
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25840000	R\$ 20,2600	R\$ 25,4952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4952
VALOR:						R\$ 111,35

5.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500
TOTAL Material:						R\$ 4,2500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14520000	R\$ 26,8600	R\$ 3,9001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24200000	R\$ 20,2600	R\$ 4,9029
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8030
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,6300	R\$ 1,4075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 415,4800	R\$ 14,1263
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7600	R\$ 0,1761
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 51,9700	R\$ 0,7796
TOTAL Serviço:						R\$ 16,4895
VALOR:						R\$ 29,54

5.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83624000	R\$ 20,2600	R\$ 57,4622
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,4622
VALOR:						R\$ 57,46

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,9100	R\$ 62,9480
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,2800	R\$ 93,9530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:						R\$ 308,7010
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,68000000	R\$ 20,2600	R\$ 196,1168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 196,1168
VALOR:						R\$ 504,82


6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07260000	R\$ 20,2600	R\$ 1,4709
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4709
VALOR:						R\$ 1,47

MARCOS
AURELIO
CABRAL DE
OLIVEIRA:0444
8850307

Assinado de forma
digital por MARCOS
AURELIO CABRAL DE
OLIVEIRA:04448850
307
Dados: 2024.02.02
07:17:51 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE		DATA: 02/02/2024		BDI: 23,38%											
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE		VALOR (R\$): R\$ 208.700,00		FONTE: SENFRA		VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO		HORA: 114,15%		MES: 71,31%							
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE		30 DIAS: R\$ 29.844,14 (14,30%)		60 DIAS: R\$ 29.844,14 (14,30%)		90 DIAS: R\$ 29.802,40 (14,28%)		120 DIAS: R\$ 29.802,40 (14,28%)		150 DIAS: R\$ 29.802,40 (14,28%)		180 DIAS: R\$ 29.802,40 (14,28%)		210 DIAS: R\$ 29.802,12 (14,28%)		Total parcela: R\$ 208.700,00 (100,00%)	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		50,00%: R\$ 3.808,92 (17,00%)		50,00%: R\$ 3.808,91 (17,00%)		15,00%: R\$ 644,419,16 (15,00%)		15,00%: R\$ 644,419,16 (15,00%)		13,00%: R\$ 558,496,61 (13,00%)		10,00%: R\$ 429,612,76 (10,00%)		59,00%: R\$ 50.574,18 (59,00%)		100,00%: R\$ 7.617,83 (100,00%)	
EMPRESA: CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME		5,00%: R\$ 1.186,419,17 (5,00%)		5,00%: R\$ 59.320,96 (5,00%)		15,00%: R\$ 177.962,88 (15,00%)		15,00%: R\$ 177.962,88 (15,00%)		20,00%: R\$ 237.283,83 (20,00%)		20,00%: R\$ 237.283,83 (20,00%)		100,00%: R\$ 1.186,419,17 (100,00%)		100,00%: R\$ 132.520,65 (100,00%)	
CNPJ: 18.158.282/0001-15		5,00%: R\$ 132.520,65 (5,00%)		5,00%: R\$ 823.315,74 (5,00%)		15,00%: R\$ 852.184,44 (15,00%)		15,00%: R\$ 852.184,44 (15,00%)		20,00%: R\$ 830.640,26 (20,00%)		20,00%: R\$ 845.812,51 (20,00%)		100,00%: R\$ 5.881.959,57 (100,00%)		100,00%: R\$ 5.881.959,57 (100,00%)	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 208.700,00	R\$ 29.844,14	R\$ 29.844,14	R\$ 29.802,40	R\$ 29.802,40	R\$ 29.802,40	R\$ 29.802,40	R\$ 29.802,12	R\$ 208.700,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.617,83	R\$ 3.808,92	R\$ 3.808,91						R\$ 7.617,83
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.296.127,74	R\$ 730.341,72	R\$ 730.341,72	R\$ 644.419,16	R\$ 644.419,16	R\$ 558.496,61	R\$ 558.496,61	R\$ 429.612,76	R\$ 4.296.127,74
4	CALÇADA	R\$ 50.574,18					R\$ 5.057,42	R\$ 20.229,67	R\$ 25.287,09	R\$ 50.574,18
5	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 1.186,419,17	R\$ 59.320,96	R\$ 59.320,96	R\$ 177.962,88	R\$ 177.962,88	R\$ 237.283,83	R\$ 237.283,83	R\$ 237.283,83	R\$ 1.186,419,17
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 132.520,65								R\$ 132.520,65
		R\$ 5.881.959,57	R\$ 823.315,74	R\$ 1.846.631,47	R\$ 2.498.815,91	R\$ 3.351.000,35	R\$ 4.181.640,61	R\$ 5.027.453,12	R\$ 5.881.959,57	R\$ 5.881.959,57

MARCOS
AURELIO
CABRAL DE
OLIVEIRA:044
48850307

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO CABRAL DE OLIVEIRA:0448850307

Dados: 2024.02.02 07:18:23 -03'00'

MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
7111

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	DATA: 02/02/2024		BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
EMPRESA:	CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME			
CNPJ:	18.158.282/0001-15			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

MARCOS
AURELIO
CABRAL DE
OLIVEIRA:044
48850307

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO CABRAL DE OLIVEIRA:04448850307
Dados: 2024.02.02 07:18:47 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	DATA : 02/02/2024		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	EMPRESA:	CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME			7,31%
	CNPJ:	18.158.282/0001-15			0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIREKTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		8,65%

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MARCOS
AURELIO
CABRAL DE
OLIVEIRA:044
48850307

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO CABRAL DE OLIVEIRA:04448850307
Dados: 2024.02.02 07:19:16 -03'00'