

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio, 06 de fevereiro de 2024

Comissão de Licitação
Quixeramobim – Ceará
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0712210223-CP

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0712210223-CP, pelo preço global de R\$ 5.857.645,05 (Cinco Milhões Oitocentos e Cinquenta e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Cinco centavos).

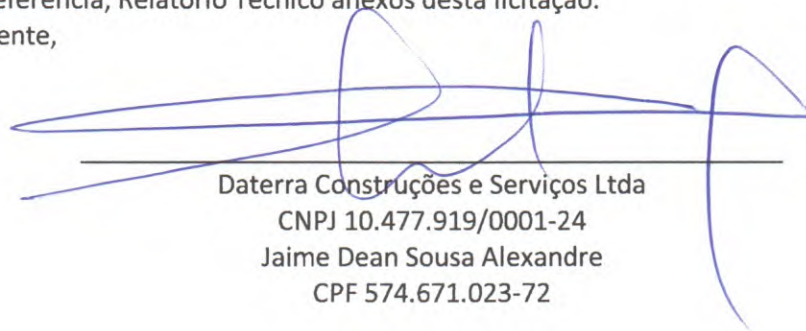
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NOS BAIROS DUQUE DE CAXIAS EDMILSON CORREIA, LUIS ALMEIDA, MARAVILHA, MONTEIRO DE MORAES, SALVIANO CARLOS, DISTRITO DE SÃO MIGUEL E DISTRITO DE DAMIÃO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE	SERV	01	5.857.645,05

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaime Dean Sousa Alexandre, Carteira de Identidade nº. 99010457711, expedida em 20/02/2020, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 574.671.023-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Relatório Técnico anexos desta licitação.


Atenciosamente,



Daterra Construções e Serviços Ltda
CNPJ 10.477.919/0001-24
Jaime Dean Sousa Alexandre
CPF 574.671.023-72




Bruno Maia Correia
Eng. Civil – RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2024		BDI : 27,40%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 166.908,00
1.1	ADM_0712210 223-CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,11%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.669,08	'RS '166.908,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.482,46
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 224,38	'RS '2.692,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	7,43	R\$ 644,67	'RS '4.789,90
3		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 263.930,08
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	74.346,50	R\$ 3,55	'RS '263.930,08
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 5.301.113,57
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	66.379,10	R\$ 59,61	'RS '3.956.858,15
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	22.589,00	R\$ 35,89	'RS '810.719,21
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	793,87	R\$ 52,92	'RS '42.011,60
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	793,87	R\$ 619,15	'RS '491.524,61
5		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 118.210,94
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	74.346,50	R\$ 1,59	'RS '118.210,94
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.259.400,55
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.598.244,50
						VALOR TOTAL:	R\$ 5.857.645,05

Cinco Milhões Oitocentos e Cinquenta e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Cinco centavos




 Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 06/02/2024		BDI: 27,40%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

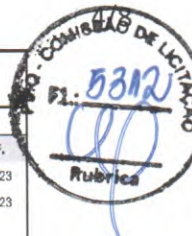
1.1. ADM_0712210223-CP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,11% (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,10000000	R\$ 5.433,63	R\$ 543,36
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	R\$ 15.335,04	R\$ 766,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.310,11
VALOR:						R\$ 1.310,11
VALOR BDI (27.40%):						R\$ 358,97
VALOR COM BDI:						R\$ 1.669,08

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,0800	R\$ 37,8216
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,2900	R\$ 68,8050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1900	R\$ 2,2785
TOTAL Material:						R\$ 139,1951
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 176,12
VALOR BDI (27.40%):						R\$ 48,26
VALOR COM BDI:						R\$ 224,38

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 76,4900	R\$ 152,9800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 8,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 166,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600
VALOR:						R\$ 506,02
VALOR BDI (27.40%):						R\$ 138,65
VALOR COM BDI:						R\$ 644,67

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 68,1900	R\$ 0,0769
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 204,4100	R\$ 0,8176

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2024		BDI : 27,40%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 91,0500	R\$ 0,2008
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 235,3400	R\$ 0,0845
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 79,1000	R\$ 0,1339
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 218,4600	R\$ 0,1905
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,6500	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,5400	R\$ 0,0143
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 117,5000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 294,0400	R\$ 0,7539
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,4100	R\$ 0,0140
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 119,5500	R\$ 0,2606
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5488

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367	
VALOR:					R\$ 2,79	
VALOR BDI (27.40%):					R\$ 0,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,55	

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3700	R\$ 1,3685
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,8000	R\$ 1,0880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4565	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,5000	R\$ 9,9750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,5900	R\$ 16,1385
TOTAL Material:					R\$ 26,1135	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1876
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59750000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0299
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2175	
VALOR:					R\$ 46,79	
VALOR BDI (27.40%):					R\$ 12,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 59,61	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1700	R\$ 4,1700
TOTAL Material:					R\$ 4,1700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2024		BDI : 27,40%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				07/2023	

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2500	R\$ 1,3125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 398,4600	R\$ 13,5478
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6100	R\$ 0,1706
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 15,7645
VALOR:						R\$ 28,17
VALOR BDI (27.40%):						R\$ 7,72
VALOR COM BDI:						R\$ 35,89

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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,5350
VALOR:						R\$ 41,54
VALOR BDI (27.40%):						R\$ 11,38
VALOR COM BDI:						R\$ 52,92

4.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 79,4000	R\$ 61,7732
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 95,4800	R\$ 92,2146
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000
TOTAL Material:						R\$ 301,3878
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 485,99
VALOR BDI (27.40%):						R\$ 133,16
VALOR COM BDI:						R\$ 619,15

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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2461
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2461
VALOR:						R\$ 1,25
VALOR BDI (27.40%):						R\$ 0,34
VALOR COM BDI:						R\$ 1,59

Bruno Maia Correia

Eng. Civil - RNP 0605342261

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA :	06/02/2024		BDI :	27,40%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		VERSÃO			HORA		
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		MES	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		REF.	07/2023	
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 166.908,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 16.690,80	R\$ 166.908,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.482,46	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 748,25	R\$ 7.482,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 263.930,08	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 26.393,01	R\$ 263.930,08
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.301.113,57	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 530.111,36	R\$ 5.301.113,57
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 118.210,94	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,09	R\$ 11.821,13	R\$ 118.210,94
			R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,51	R\$ 585.764,46	R\$ 5.857.645,05
			R\$ 585.764,51	R\$ 1.171.529,02	R\$ 1.757.293,53	R\$ 2.343.058,04	R\$ 2.928.822,55	R\$ 3.514.587,06	R\$ 4.100.351,57	R\$ 4.686.116,08	R\$ 5.271.880,59	R\$ 5.857.645,05	R\$ 5.857.645,05




[Handwritten signature]

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 08/02/2024	BDI : 27,40%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32


L	Benefício	
L	Lucro	7,10
S+G	Garantia/Seguros	0,32
	TOTAL	7,42

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,40%

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

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2024	BDI : 27,40%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
					10/2023
					07/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

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	17,85	0,00
B2	Feridos	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	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261