

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem – CE, 15 de Junho de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
Comissão de Licitação
Quixeramobim/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP, pelo preço global de R\$ 1.085.039,20 (Um milhão, oitenta e cinco mil, trinta e nove reais e vinte centavos), com prazo de execução dos serviços conforme cronograma físico financeiro, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR GLOBAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO LUIZ ALMEIDA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME PT Nº 776560/2022, MAPPMRD/CAIXA, CELEBRADO COM A UNIÃO FEDE Nº 5268 E TERMO DE CONVÊNIO Nº 010/CIDADE/2022, QUE CELEBRAM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE CIDADES E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.	SERV	01	R\$ 1.085.039,20

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(a) Sr(a). George Dantas da Costa, portador (a) da carteira de identidade nº. 2952190 – SSP/PE e CPF nº 139.499.854-68, Sócio Administrador, endereço: Rua Brígido de Moraes, nº 240, Vila Azul – Boa Viagem –CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 50 (sessenta) dias, a contar da data da 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,


STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 03.788.024/0001-45
George Dantas da Costa
CREA-PE 30907 D
Sócio Administrador

Boa Viagem - CE, 15 de Junho de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				DATA:		15/06/2022		BDI:	27,40%
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				FONTE:		SEINFRA		VERSO:	PROPRIA
LOCAL:		QUIXERAMOBIM-CE				SEINFRA:		027-1 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA:	0,00% 0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM				Composições:		PROPRIA		0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									38.068,46		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,32%		MES	6,00	4.718,53	1.292,88	6.011,41	38.068,46		
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									3.301,79		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,92	40,26	187,18	2.246,16		
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,80	460,33	126,13	586,46	1.059,63		
3 MOVIMENTO DE TERRA									47.419,88		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	17.962,00	2,07	0,57	2,64	47.419,88		
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									972.383,09		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.196,67	35,54	9,74	45,28	733.385,22		
4.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.901,00	23,08	6,32	29,40	144.089,40		
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	170,55	44,18	12,11	56,29	9.600,26		
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	170,55	392,62	107,58	500,20	85.309,11		
5 LIMPEZA DA OBRA									25.865,28		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.962,00	1,13	0,31	1,44	25.865,28		
VALOR BDI TOTAL:									233.417,02		
VALOR ORÇAMENTO:									851.822,18		
VALOR TOTAL:									1.085.039,20		

Um Milhão Oitenta e Cinco Mil Trinta e Nove reais e Vinte centavos

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – CE, 15 de Junho de 2022.

A
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	15/06/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	VERSÃO:		
LOCAL:	QUIXERAMOBIM-CE	SEMPRE:	027 1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composição:	PRÓPRIA	
		HORA:	27,40%	
		MEB:	47,76%	
		REP:	09/2021	
			0,00%	
			0,00%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		36.086,46	3,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.301,79	0,30
3	MOVIMENTO DE TERRA		47.419,88	4,37
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		972.383,99	89,62
5	LIMPEZA DA OBRA		25.885,28	2,38
		VALOR BDI TOTAL:	233.417,02	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	851.622,18	
		VALOR TOTAL:	1.085.039,20	

Um Milhão Ditenta e Cinco Mil Trinta e Nove reais e Vinte centavos

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP: 100000005-8

Boa Viagem - CE, 15 de Junho de 2022.

A
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				DATA:		15/06/2022		BDI: 27,40%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO				FONTE:		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		QUIXERAMOBIM-CE				SEM/FRA		007.1 COM DEBONERAÇÃO		53,85% 47,78%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM				Composição		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
										REF. 06/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.068,46	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%	36.068,46	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.301,79	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%	3.301,79	
3	MOVIMENTO DE TERRA	47.419,68	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%	47.419,68	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	972.383,99	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%	972.383,99	
5	LIMPEZA DA OBRA	25.865,28	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%	25.865,28	
		1.085.039,20	184.456,67	368.913,34	553.370,01	737.826,68	922.283,35	1.085.039,20			

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-150005095-8

Boa Viagem - CE, 15 de Junho de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	15/06/2022	BDI:	27,40%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA	MES
LOCAL:	QUIXERAMOBIM-CE	Composição:	027	COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						03/2021

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,32% (MÊS)						
ITEM	DESCRIÇÃO	INSUMO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/BDI (R\$)
1.0	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	18584	HxMÊS	1,00	14.079,03	14.079,02
2.0	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	18590	HxMÊS	2,50	5.692,85	14.232,13
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)						28.311,15
QUANTIDADE DE MESES						6,00
VALOR POR MÊS						4.718,53
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)						36.068,46
VALOR BDI (27,40%)						1.292,88
VALOR COM BDI						6.011,41
PERCENTUAL GLOBAL						3,32%

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material:						116,7568
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0835	30,1600
TOTAL Mão de Obra:						30,1600
VALOR:						146,92
VALOR COM ENCARGOS:						146,92
VALOR BDI (27,40%):						40,26
VALOR COM BDI:						187,18

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8500	143,7000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:						151,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,2669	65,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,1142	96,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,4298	147,1500
TOTAL Mão de Obra:						308,6700

Boa Viagem - CE, 15 de Junho de 2022.

A
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	15/06/2022	BDI:	27,40%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	PONTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA 43,85% MES 47,76% R&P. 09/2021
LOCAL:	QUIXERAMOBIM-CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Categoria:	0004004		

VALOR:	460,33
VALOR COM ENCARGOS:	460,33
VALOR BDI (27,40%):	126,13
VALOR COM BDI:	586,46

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,2200	0,0533
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,7100	0,6188
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,2900	0,1329
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,1800	0,0625
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,2000	0,0917
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,8500	0,1446
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	211,8000	0,5431
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	26,5300	0,0102
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,5200	0,2080
TOTAL Equipamento:					1,8727	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,0835	0,1933
TOTAL Mão de Obra:					0,1933	
VALOR:					2,07	
VALOR COM ENCARGOS:					2,07	
VALOR BDI (27,40%):					0,57	
VALOR COM BDI:					2,64	

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 9/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,3600	1,1680
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,4100	0,8141
TOTAL Equipamento:					1,9821	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0782	9,6117
TOTAL Material:					18,4697	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1489	6,0450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0835	9,0480

Boa Viagem - CE, 15 de Junho de 2022.

A
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	15/06/2022	BDI:	27.40%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	VERBA:	SEINFRA	HORA:	83.85%
LOCAL:	QUIXERAMOBIM-CE	COM DESONERACAO:	SEINFRA	PROF:	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	PROPRIA:	0.00%	00/2021	0.00%

TOTAL Mão de Obra:	15,0930
VALOR:	35,54
VALOR COM ENCARGOS:	35,54
VALOR BDI (27.40%):	9,74
VALOR COM BDI:	45,28

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3368	3,3368
TOTAL Material:						3,3368
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1469	3,0225
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,0835	3,7700
TOTAL Mão de Obra:						6,7925
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,9500	11,1163
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0200	0,1487
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,9600	0,5994
TOTAL Serviço:						12,9544
VALOR:						23,08
VALOR COM ENCARGOS:						23,08
VALOR BDI (27.40%):						6,32
VALOR COM BDI:						29,40

4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,0835	44,1844
TOTAL Mão de Obra:						44,1844
VALOR:						44,18
VALOR COM ENCARGOS:						44,18
VALOR BDI (27.40%):						12,11
VALOR COM BDI:						56,29

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4750	50,9396
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9043	71,3766
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
TOTAL Material:						241,8204

Boa Viagem - CE, 15 de Junho de 2022.

A
Prefeitura Municipal de Quixeramobim
Comissão de Licitação
Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	15/06/2022	BDI:	27.40%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VENHA:	HORA	REP.
LOCAL:	QUIXERAMOBIM-CE	COMPOSIÇÃO:	087	COM DESONERAÇÃO	43.85%	47.10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		PRÓPRIA		0.00%	0.00%

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,0835	150,8000
TOTAL Mão de Obra:					150,8000
VALOR:					392,62
VALOR COM ENCARGOS:					392,62
VALOR BDI (27.40%):					107,58
VALOR COM BDI:					500,20

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,0835	1,1310	
TOTAL Mão de Obra:					1,1310	
VALOR:					1,13	
VALOR COM ENCARGOS:					1,13	
VALOR BDI (27.40%):					0,31	
VALOR COM BDI:					1,44	

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP: 180005004-8

Boa Viagem – CE, 15 de Junho de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	15/06/2022 BDI: 27,40%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	POSTO:	VERSÃO
LOCAL:	QUIXERAMOBIM-CE	SEINFRA:	027 - 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 42,78% 06/9921
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS 0,90% 8,09%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Benefício	
S + G	Garantias/seguros	0,32
L	Lucro	7,10
	TOTAL	7,42
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,40%

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

George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180005005-8

Boa Viagem - CE, 15 de Junho de 2022.

A
 Prefeitura Municipal de Quixeramobim
 Comissão de Licitação
 Quixeramobim - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.05.20.01.22-TP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	15/06/2022	BSI:	27,40%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	QUIXERAMOBIM CE	SENTRA	027 1 CDM DEBONERACAO	03,85%	07,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	COMPOSICAO S PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	2,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80
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	16,48
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

George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-18000005-8