



LISTA DE PRESENÇA
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1073923-16 (CONTRATO DE REPASSE Nº 907875), FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE.

DATA: 10/05/2021

HORA: 09h:20 m

Nenhum licitante estava presente.

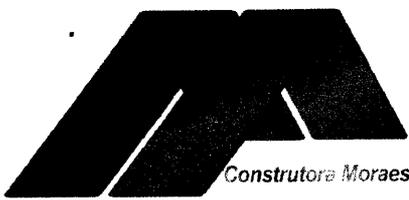
h *up* *a*



Governo Municipal de
QUIXERAMOBIM



JUNTADA DE PROPOSTA



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 007.002/2021 - TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007.002/2021 - TP cujo objeto é a Licitação é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1073923-16 (CONTRATO DE REPASSE Nº 907875), FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. Pelo preço global de R\$ 497.629,04 (Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Quatro Centavos centavos), com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

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. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Quixeramobim - CE, 21 de Dezembro de 2021.

Márcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001 22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	DATA : 16/12/2021	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		22.109,16	4,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		8.962,84	1,80
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA		34.556,58	6,94
4	MOVIMENTO DE TERRA		432.000,46	86,81
		VALOR BDI TOTAL:	101.424,73	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	396.204,31	
		VALOR TOTAL:	497.629,04	



QUIXERAMOBIM - CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021

Márcio Facundo Moraes
Construtora Moraes Civil EIRE
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

Jorge Felício Luz
Jorge Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	DATA : 16/12/2021		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	04/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					22.109,16
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	6,00	3.684,86	22.109,16
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.962,84
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	48,00	119,24	5.723,52
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	3,66	366,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,01	1.824,12
2.4	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.440,00	0,43	1.049,20
3		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA					34.556,58
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	9.471,00	0,26	2.462,46
3.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	947,10	3,15	2.983,37
3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	23.667,28	1,23	29.110,75
4		MOVIMENTO DE TERRA					432.000,46
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	153.972,00	0,08	12.317,76
4.2	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	SINAPI	M3	23.677,50	10,26	242.931,15
4.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	27.229,13	0,93	25.323,09
4.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	23.677,50	5,23	123.833,33
4.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	27.229,13	1,00	27.229,13
4.6	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	3,66	366,00
VALOR BDI TOTAL:							101.424,73
VALOR ORÇAMENTO:							396.204,31
VALOR TOTAL:							497.629,04

QUIXERAMOBIM - CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021


 Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001 22
 Marcia Paucudo Moraes
 CPF: 062.135.573-93


 Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	DATA: 16/12/2021		BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	
			MES	REF.		
				05/2021		
				04/2021		

1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)



VALOR: 2937,55

2.1. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	16,6200	17,0471
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	16,6200	8,5227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	12,4400	15,9493
TOTAL MAO DE OBRA:						41,5191

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,3200	2,7324
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	7,6000	0,7798
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,8000	0,2873
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,0900	3,4989
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,1300	0,5561
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,4400	0,2503
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	13,8600	23,6923
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	13,4000	1,3748
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	22,9800	2,3577
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	15,7100	10,7425
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	12,0700	2,4695
TOTAL MATERIAL:						48,7416

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	324,2800	4,7993
TOTAL SERVICIO:						4,7993
VALOR:						95,06

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	233,5500	2,9194
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9194
VALOR:						2,92

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,4400	24,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:						96,2989

[Handwritten signature]

2.4. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	DATA: 16/12/2021		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,87	0,34
					TOTAL SERVIÇO:	0,34
					VALOR:	0,34

3.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,42	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	11,83	0,03
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	35,47	0,08
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	102,40	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,21
VALOR:					0,21

3.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6700	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	191,3900	2,2255
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2255

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	12,4400	0,2893
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2893
VALOR:					2,51

3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,9800	0,9800
TOTAL MATERIAL:					0,9800
VALOR:					0,98

4.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

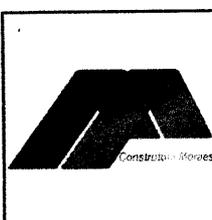
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	44,38	0,04
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	129,62	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	11,83	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,06
VALOR:					0,06

4.2. 101134 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	4,50	5,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	11,83	0,36
93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	1,38	0,34
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	35,47	0,69

40

3

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA
DESCRIÇÃO: PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA
LOCAL: DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE

DATA: 16/12/2021 BDI: 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0160000	102,40	1,17
-------	--	--------	-----	-----------	--------	------



TOTAL SERVIÇO:	8,18
VALOR:	8,18

4.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	11,83	0,10
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	41,60	0,24
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	135,89	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,74	
VALOR:					0,74	

4.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	29,72	0,47
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	165,81	0,66
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	44,38	0,66
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	129,62	0,77
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	45,14	1,03
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	114,48	0,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	11,83	0,24
TOTAL SERVIÇO:					4,17	
VALOR:					4,17	

4.5. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,2200	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	125,8300	0,8015
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8015	
VALOR:					0,80	

4.6. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	233,5500	2,9194
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,9194	
VALOR:					2,92	

QUIXERAMOBIM - CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021

Márcio Fausto Moraes

Construtora Moraes Eireli EPP

CNPJ: 33.278.617/0001-22

Márcio Fausto Moraes

CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	DATA : 16/12/2021		BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.109,16	16,80%	16,80%	16,60%	16,60%	16,60%	16,60%	100,00 %
			3.714,34	3.714,34	3.670,12	3.670,12	3.670,12	3.670,12	22.109,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.962,84	50,00%	60,00%					100,00 %
			4.481,42	4.481,42					8.962,84
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA	34.556,58	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00 %
			6.911,32	6.911,32	6.911,32	6.911,32	6.911,30		34.556,58
4	MOVIMENTO DE TERRA	432.000,46	100,00%						100,00 %
			432.000,46						432.000,46
		497.629,04	447.107,54	15.107,08	10.581,44	10.581,44	10.581,42	3.670,12	497.629,04
			447.107,54	462.214,62	472.796,06	483.377,50	493.958,92	497.629,04	

QUIXERAMOBIM - CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021

Márcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001 22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz

Igor Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	DATA: 16/12/2021	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	2,50
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	Feridos	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

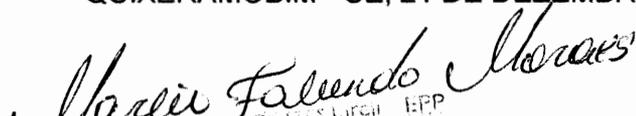
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

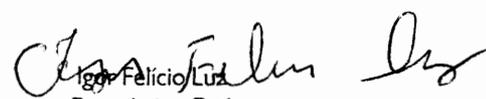
Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

QUIXERAMOBIM - CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021


 Marcio Felindo Moraes
 Engenharia Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE
 CPF: 062.135.573-93


 Marcio Felindo Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	DATA : 16/12/2021	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA JUREMA A MANITUBA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE MAVITUBA, QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	7,68

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA+SEGUROS	0,40
L	LUCRO	8,19
	TOTAL	8,59

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	TOTAL	6,65

BDI = 25,44%

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

QUIXERAMOBIM - CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021

Marcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Eireli EPP

CNPJ: 33.278.617/0001 22

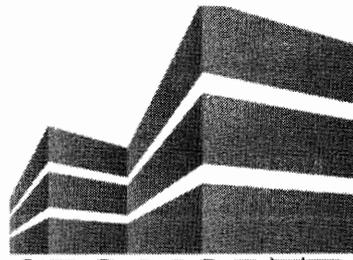
Marcio Facundo Moraes

CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz

Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 352794-CE



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CARTA PROPOSTA

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Página 1 de 10

N *ef*

3



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

PROPOSTA DE PREÇO



FORTALEZA/CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2021

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
QUIXERAMOBIM-CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 508.355,47 (QUINHENTOS E OITO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR GLOBAL (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1073923-16 (CONTRATO DE REPASSE Nº 907875), FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE.	SERV.	01	R\$ 508.355,47
VALOR GLOBAL:				R\$ 508.355,47

O PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO SERÁ DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS E O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO SERÁ DE ACORDO COM O EXIGIDO NO CONTRATO, A CONTAR DA SUA ASSINATURA, PODENDO SER PRORROGADO NA FORMA DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA.

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. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890 E CPF Nº 441.031.663-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, 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 E ANEXOS DESTA LICITAÇÃO.

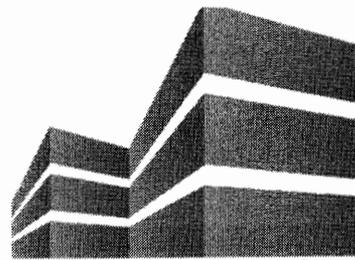
EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº: 30.412.053/0001-80
ENDEREÇO: RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG. 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP

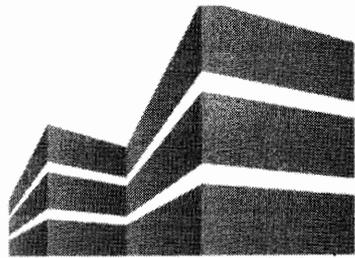
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						22.109,16
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	2.937,55	747,31	3.684,86	22.109,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.818,08
2.1	BARRACÃO ABERTO	M2	48,00	94,37	24,01	118,38	5.682,24
2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	100,00	2,37	0,60	2,97	297,00
2.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	105,92	26,95	132,87	1.594,44
2.4	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.440,00	0,41	0,10	0,51	1.244,40
3	TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA						28.033,93
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	9.471,00	0,25	0,06	0,31	2.936,01
3.2	EXPURGO DE JAZIDA	M3	947,10	2,20	0,56	2,76	2.614,00
3.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	23.667,28	0,76	0,19	0,95	22.483,92
4	MOVIMENTO DE TERRA						449.394,30
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	153.972,00	0,07	0,02	0,09	13.857,48
4.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	23.677,50	8,35	2,12	10,47	247.903,43
4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	27.229,13	0,82	0,21	1,03	28.046,00
4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23.677,50	4,58	1,17	5,75	136.145,63
4.5	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	27.229,13	0,68	0,17	0,85	23.144,76
4.6	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	100,00	2,37	0,60	2,97	297,00
							VALOR BDI TOTAL: 103.244,65
							VALOR ORÇAMENTO: 405.110,82
							VALOR TOTAL: 508.355,47

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.109,16	16,00%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	100,00' %'
			3.537,47	3.714,34	3.714,34	3.714,34	3.714,34	3.714,33	22.109,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.818,08	50,00%	50,00%					100,00' %'
			4.409,04	4.409,04					8.818,08
3	TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA	28.033,93	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00' %'
			5.606,79	5.606,79	5.606,79	5.606,79	5.606,77		28.033,93
4	MOVIMENTO DE TERRA	449.394,30	10,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	100,00' %'
			44.939,43	80.890,97	80.890,97	80.890,97	80.890,97	80.890,99	449.394,30
	SIMPLES	508.355,47	58.492,73	94.621,14	90.212,10	90.212,10	90.212,08	84.605,32	
	ACUMULADO		58.492,73	153.113,87	243.325,97	333.538,07	423.750,15	508.355,47	508.355,47

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



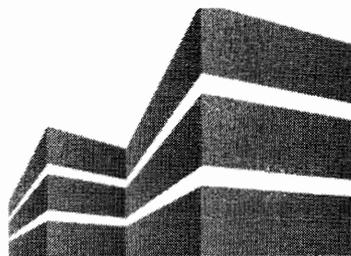
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP

1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
907777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			80,1200
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,00000000	78,1300	78,1300
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,5500	0,5500
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0600	0,0600
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0100	0,0100
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,5500	0,5500
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,8200	0,8200
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			25,4500
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,00000000	23,4700	23,4700
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,5500	0,5500
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0600	0,0600
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,0800	0,0800
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,9400	0,9400
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,3500	0,3500
				VALOR MENSAL:	2937,55
				VALOR COM ENCARGOS:	2937,55
				VALOR MENSAL COM BDI:	3684,86
2.1. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	1,02570000	20,7700	21,3038
I2391	PEDREIRO	H	0,51280000	20,7700	10,6509
I2543	SERVENTE	H	1,28210000	15,5500	19,9367
				TOTAL MAO DE OBRA:	51,8914
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,63250000	3,3600	2,1252
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10260000	5,9000	0,6053
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,10260000	2,1700	0,2226
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,21000000	0,8500	2,7285
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06840000	6,3100	0,4316
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	1,9000	0,1949
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,70940000	10,7700	18,4102
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,10260000	10,4100	1,0681
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,10260000	17,8500	1,8314
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,68380000	12,2000	8,3424
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,20460000	9,3800	1,9191
				TOTAL MATERIAL:	37,8793
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01480000	310,8500	4,6006
				TOTAL SERVICIO:	4,6006
				VALOR:	94,37
				VALOR COM ENCARGOS:	94,37
				VALOR COM BDI:	118,38
2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	189,8800	2,3735
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3735
				VALOR:	2,37
				VALOR COM ENCARGOS:	2,37
				VALOR COM BDI:	2,97
2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	22,1200	22,5624
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	15,5300	15,5300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	7,8400	35,2800

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	9,6600	1,4490
			TOTAL MATERIAL:		74,8214
			VALOR:		105,92
			VALOR COM ENCARGOS:		105,92
			VALOR COM BDI:		132,87
2.4. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000000	8,26	0,41
			TOTAL SERVIÇO:		0,41
			VALOR:		0,41
			VALOR COM ENCARGOS:		0,41
			VALOR COM BDI:		0,51
3.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	18,03	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	14,78	0,04
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240000	41,76	0,10
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00060000	104,22	0,06
			TOTAL SERVIÇO:		0,25
			VALOR:		0,25
			VALOR COM ENCARGOS:		0,25
			VALOR COM BDI:		0,31
3.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)					
	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	56,6300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01162791	158,0800	1,8381
			TOTAL EQUIPAMENTO:		1,8381
	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,02325581	15,5500	0,3616
			TOTAL MAO DE OBRA:		0,3616
			VALOR:		2,20
			VALOR COM ENCARGOS:		2,20
			VALOR COM BDI:		2,76
3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)					
	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	0,7600	0,7600
			TOTAL MATERIAL:		0,7600
			VALOR:		0,76
			VALOR COM ENCARGOS:		0,76
			VALOR COM BDI:		0,95
4.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00100000	52,17	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	130,86	0,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	14,78	0,01
			TOTAL SERVIÇO:		0,07
			VALOR:		0,07
			VALOR COM ENCARGOS:		0,07
			VALOR COM BDI:		0,09
4.2. 101134 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)					
	SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,25000000	4,46	5,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	14,78	0,45
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,25000000	1,32	0,33
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01950000	41,76	0,81
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01150000	104,22	1,19
			TOTAL SERVIÇO:		8,35
			VALOR:		8,35
			VALOR COM ENCARGOS:		8,35
			VALOR COM BDI:		10,47
4.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)					

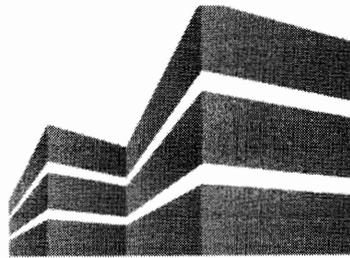
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com

Página 6 de 10



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,00900000	14,78	0,13
5853	CHI	0,00600000	48,67	0,29
5851	CHP	0,00300000	135,47	0,40
TOTAL SERVIÇO:				0,82
VALOR:				0,82
VALOR COM ENCARGOS:				0,82
VALOR COM BDI:				1,03
4.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,01600000	35,18	0,56
5901	CHP	0,00400000	148,72	0,59
5934	CHI	0,01500000	52,17	0,78
5932	CHP	0,00600000	130,86	0,78
96464	CHI	0,02300000	52,82	1,21
96463	CHP	0,00300000	117,70	0,35
88316	H	0,02100000	14,78	0,31
TOTAL SERVIÇO:				4,58
VALOR:				4,58
VALOR COM ENCARGOS:				4,58
VALOR COM BDI:				5,75
4.5. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	H	0,00000000	38,3100	0,0000
10688	H	0,00636943	106,3100	0,6771
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,6771
VALOR:				0,68
VALOR COM ENCARGOS:				0,68
VALOR COM BDI:				0,85
4.6. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	H	0,01250000	189,8800	2,3735
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,3735
VALOR:				2,37
VALOR COM ENCARGOS:				2,37
VALOR COM BDI:				2,97

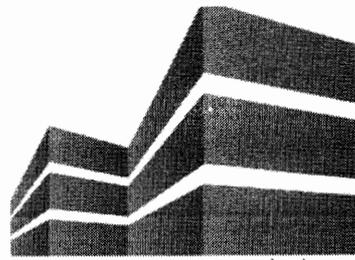
ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Página 7 de 10



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	3,80
Despesas financeiras	DF	1,02
Riscos	R	0,50
Despesas Indiretas		5,32
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,32
Lucro	L	6,64
Benefício		6,96
Impostos	I	10,15
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
BDI =		25,44%

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP

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	2,50
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19
	Horista = 84,13%		
	Mensalista = 47,86%		
	A + B + C + D		
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	2,50
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

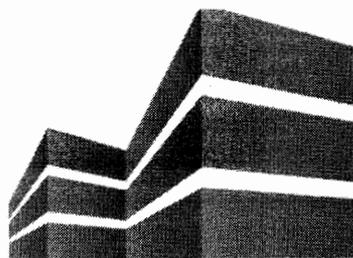
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

Página 9 de 10



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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		

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Página 10 de 10

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP
21 DE DEZEMBRO DE 2021 ÀS 09:00 HORAS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1073923-16 (CONTRATO DE REPASSE Nº 907875), FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE.

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021-07.002/2021-TP, pelo preço global de R\$ 538.926,23 (QUINHENTOS E TRINTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR GLOBAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1073923-16 (CONTRATO DE REPASSE Nº 907875), FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE.	SERV	01	R\$ 538.926,23

O prazo de execução do serviço será de **05 (cinco) dias** e o prazo de vigência do contrato será de **180 (cento e oitenta) dias** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade Nº **2005029154776 SSP-CE**, inscrito no CPF: **024.177.873-50**, como representante legal da empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de **60 (sessenta) dias** corridos, 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,

Mombaça- CE, 21 de dezembro de 2021

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES E RE.

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Administrador

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

RG: 2005029154776 SSP-CE

CPF: 024.177.873-50

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea RN nº 3014/D
RNP N° 210468644-0

Engenheiro Civil

José Gualberto de Andrade Neto

CREA/RN N° 3014/D/ RNP N° 210468644-0,

CPF: 414.732.644-72

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]
[Handwritten date] 2/11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA: 21/12/2021	RUBRICA: BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			03/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					22.109,16
1.1	COMP-33545210	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA QUIXERAMOBIM	PROPRIA	MES	6,00	3.684,86	22.109,16
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.695,00
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	48,00	142,56	6.842,88
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	4,24	424,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	177,91	2.134,92
2.4	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.440,00	0,53	1.293,20
3		TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA					40.227,77
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	9.471,00	0,33	3.125,43
3.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	947,10	3,69	3.494,80
3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	23.667,28	1,42	33.607,54
4		MOVIMENTO DE TERRA					465.894,30
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	153.972,00	0,09	13.857,48
4.2	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	23.677,50	10,31	244.115,03
4.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	27.229,13	1,12	30.496,63
4.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	23.677,50	6,13	145.143,08
4.5	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	27.229,13	1,17	31.858,08
4.6	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	4,24	424,00
		VALOR BDI TOTAL:					109.704,92
		VALOR ORÇAMENTO:					429.221,31
		VALOR TOTAL:					538.926,23

Quinhentos e Trinta e Oito Mil Novecentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Três centavos

PROJ. LIMPEZA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E REL.
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1314-D
 RBR 210-953-9-0

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]
 3/11

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 21/12/2021	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	03/2021
				0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.109,16	4,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.895,00	1,98
3	TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA	40.227,77	7,46
4	MOVIMENTO DE TERRA	466.894,30	86,45
VALOR BDI TOTAL:		109.704,92	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		429.221,31	
VALOR TOTAL:		538.926,23	



Quinhentos e Trinta e Oito Mil Novecentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Três centavos

EMPRESA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES BRSU
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 50140/0
 RPN 170462447

2

n

4/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA: 21/12/2021	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. COMP-33545210 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA QUIXERAMOBIM (MES)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	55,61000000	25,45	1.415,27
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,00000000	80,12	1.522,28
TOTAL SERVIÇO:					2.937,55	
VALOR:					2.937,55	

2.1. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8914	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,9700	3,1435
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	8,7400	0,8967
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,2200	0,3304
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2500	4,0125
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,3500	0,6395
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,8100	0,2883
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	15,9400	27,2478
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	15,4100	1,5811
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,10260000	26,4200	2,7107
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,0700	12,3563
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	13,8800	2,8398
TOTAL MATERIAL:					56,0466	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	385,9100	5,7115
TOTAL SERVIÇO:					5,7115	
VALOR:					113,65	

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	270,3900	3,3799
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3799	
VALOR:					3,38	

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL MATERIAL:					110,7298	
VALOR:					141,83	

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador
 Jose Guiberto
 Engenheiro Civil
 OBRAS DE BARRACÃO
 RPA 10/2018

2.4. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,47	0,42
TOTAL SERVIÇO:					0,42	

7

n

5/11

VALOR: 0,42

3.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,03	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,78	0,04
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	43,06	0,10
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	118,16	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,26
VALOR:					0,26



3.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,7900	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	222,1100	2,5827
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,5827

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3616
VALOR:					2,94

3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1300	1,1300
TOTAL MATERIAL:					1,1300
VALOR:					1,13

4.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	53,82	0,05
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	149,17	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,78	0,01
TOTAL SERVICOS:					0,07
VALOR:					0,07

4.2. 101136 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	5,16	6,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	14,78	0,19
93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	1,56	0,39
5849 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00820000	50,15	0,41
5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00480000	163,11	0,78
TOTAL SERVICOS:					8,22
VALOR:					8,22

4.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	14,78	0,13
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,34	0,30
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	155,73	0,46
TOTAL SERVICOS:					0,89
VALOR:					0,89

PROLIMPEZA SERVICOS E CONTRATOS S.A. JOSE GUARANI
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Assessor Gerencial

4.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten mark: 7

Handwritten mark: 0/11

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	36,05	0,57
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	183,98	0,73
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	53,82	0,80
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	149,17	0,89
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	52,72	1,21
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	128,49	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	14,78	0,31
					TOTAL SERVIÇO:	4,89
					VALOR:	4,89

4.5. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	45,7800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00636943	146,5100	0,9332
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9332
VALOR:					0,93

4.6. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	270,3900	3,3799
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3799
VALOR:					3,38



PROLIMPEZA-SERV. LÍQUIDA E SÓLIDA (C2987)
Luis Humberto Teixeira Vianna Neto
Assessor

Jose Guiberto de Almeida
Engenheiro Civil
C.R. 000000000
R. 000000000

[Handwritten signature]

N 7/11 W

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 21/12/2021		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMP-33545210 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA QUIXERAMOBIM (MES)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	55,61000000	25,45	1.415,27
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,00000000	80,12	1.522,28
TOTAL SERVICOS:					2.937,55	
VALOR:					2.937,55	



PRO LIMPEZA S.A. - S/A
 Luis Humberto Teixeira Vieira
 Administrador

Jose Gilberto de Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 02142
 000000000

3

N B/u W



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 21/12/2021	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

R

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.109,16	16,00%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	100,00%
			3.537,47	3.714,34	3.714,34	3.714,34	3.714,34	3.714,33	22.109,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.695,00	50,00%	50,00%					100,00%
			5.347,50	5.347,50					10.695,00
3	TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA EM JAZIDA	40.227,77	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			8.045,55	8.045,55	8.045,55	8.045,55	8.045,57		40.227,77
4	MOVIMENTO DE TERRA	465.894,30	10,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	100,00%
			46.589,43	83.860,97	83.860,97	83.860,97	83.860,97	83.860,99	465.894,30
		538.926,23	63.519,95	100.968,36	95.620,86	95.620,86	95.620,88	87.575,32	538.926,23
			63.519,95	164.488,31	260.109,17	355.730,03	451.350,91	538.926,23	

11/6

N



FRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSULTORIA S.A.
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

[Handwritten signature]

Luiz Humberto Teixeira Neto
 Procurador Civil
 OAB RN 130.410
 CPF: 011.263.111-0

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 21/12/2021		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAP1	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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



FRO LIMPEZA S.E. - RUA E. O. SANTANA, 100
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Assessor

Jose G...
Engenheiro Civil
C.R.C. 101.143
R.F. 101.143

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
10/11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	DATA : 21/12/2021	BDI : 25,44%	
	DESCRİÇÃO:	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUREMA A SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	03/2021

COD	DESCRİÇÃO	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	2,50
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	Feridos	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



PRO LIMPEZA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E REL.
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Jose Guadalupe de Aguiar Neto
Empregado em
Ocupação 30140
RPA 11190446

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks: '11/11' and '11/11']



ATA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2021 - TP

Às 09h20min do dia 10 (dez) de maio de 2022, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, o Presidente José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto, e seus membros Miguel Miranda Costa Benicio e Marcella de Matos Porto, para a realização da Sessão Pública de abertura dos documentos referente a proposta de preço da Tomada de Preços, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A OBRA DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JUREMA À SEDE DO DISTRITO DE MANITUBA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1073923-16 (CONTRATO DE REPASSE Nº 907875), FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DE QUIXERAMOBIM/CE. O Presidente deu início a sessão constatando que nenhum licitante participante está presente. Em seguida, foi aberto o envelope referente a proposta de preço das empresas habilitadas:

CONSTRUTORA MORAES EIRELI EPP – R\$ 497.629,04; SEG NORTE CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI – R\$ 508.355,47; e PROLIMPEZA CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI – R\$ 538.926,23.

Em seguida, suspendeu a sessão para análise das propostas por parte da equipe técnica de engenharia e declarou encerrada a sessão às 09h45min, mandando lavrar a presente ata que segue assinada pela Comissão Permanente de Licitação.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
PRESIDENTE:	
MEMBRO:	
MEMBRO:	