

CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PENTECOSTE-CEARÁ.

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2022.11.18.55-CP-ADM.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei 8.666/93 e suas alterações e, as cláusulas e condições previstas no edital da CONCORRÊNCIA Nº 2022.11.18.55-CP-ADM.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta. Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE/CE.

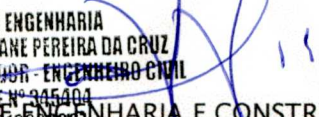
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTITATIVO A SER CONTRATADO (12 MESES)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO GLOBAL R\$
1.0	COLETA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS				R\$ 4.274.854,91
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais e públicos	Toneladas	12.617,36	167,60	R\$ 2.114.684,54
1.2	Coleta e transporte de resíduos de podação/volumosos	Toneladas	2.102,94	337,55	R\$ 709.855,80
1.3	Coleta e transporte de resíduos de construção e demolição	Toneladas	2.102,94	689,66	R\$ 1.450.314,57
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA				R\$ 1.490.998,62
2.1	Varrição manual de vias urbanas	Km linear	11.715,60	69,67	R\$ 816.186,48
2.2	Capinação manual, roçagem de linha d'água de vias urbanas e pintura de meio fio	Km linear	5.727,60	100,01	R\$ 572.788,83
2.3	Serviço de poda de árvores urbanas	Unidade	10.188,00	10,01	R\$ 102.023,31
3.0	GERENCIAMENTO E OPERAÇÃO NA DESTINAÇÃO FINAL				R\$ 245.035,36
3.1	Aterramento diário dos resíduos sólidos urbanos	Toneladas	16.823,24	13,17	R\$ 245.035,36
TOTAL GLOBAL					R\$ 6.010.888,89

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 6.010.888,89 (seis milhões, dez mil, oitocentos e oitenta e oito reais e oitenta e nove centavos).

PROPONENTE: PIRÂMIDE, SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA .
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PEREIRA DA CRUZ, 1579 – CACHOEIRA DA PASTA
CIDADE: CANINDÉ
CNPJ.: 23.460.060/0001-92

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA DIAS)
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: DA DATA DE ASSINATURA POR 12 (DOZE) MESES, PODENDO SER PRORROGADO NOS CASOS E FORMAS PREVISTAS NO ART. 57, II DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.


PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 345404
RRT 0010580307
PIRÂMIDE, SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
ENG. CIVIL CREA - CE Nº 345404
CPF. 309.231.823-49
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ADMINISTRADOR


PIRÂMIDE, SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
Eng. CIVIL Crea-Ce Nº 47.800D
CPF 560.403.343-04
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 47800
CPF 560.403.343-04
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.	
LOCAL:	PETENCOSTE/CE	
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022	
BDI:	20,85%	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTITATIVO A SER CONTRATADO (DOZE MESES)	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO GLOBAL R\$
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS				
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais e públicos	Toneladas	12.617,36	R\$ 167,60	R\$ 2.114.684,54
1.2	Coleta e transporte de resíduos de podação/volumosos	Toneladas	2.102,94	R\$ 337,55	R\$ 709.855,80
1.3	Coleta e transporte de resíduos de construção e demolição	Toneladas	2.102,94	R\$ 689,66	R\$ 1.450.314,57

SERVIÇOS DE LIMPEZA					
2.0					
2.1	Varição Manual de vias urbanas	Toneladas	11.715,60	R\$ 69,67	R\$ 816.186,48
2.2	Capinação manual, roçagem de linha d'água de vias urbanas e pintura de meio fio	Toneladas	5.727,60	R\$ 100,01	R\$ 572.788,83
2.3	Serviço de poda de árvores urbanas	Toneladas	10.188,00	R\$ 10,01	R\$ 102.023,31

GERENCIAMENTO E OPERAÇÃO NA DESTINAÇÃO FINAL					
3.0					
3.1	Aterramento diário dos resíduos sólidos urbanos	Toneladas	16.823,24	R\$ 14,57	R\$ 245.035,36

TOTAL GLOBAL (R\$)	R\$	6.010.888,89
---------------------------	------------	---------------------

PIRÂMIDE, SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALEJANDRO J. QUERQUE PAIVA
Eng. Civil Crea-Ce N° 47.800D
CPF: 660.403.343-04

CNPJ : 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
CEP : 62.700-000
Fone - Cel. (85) 99915.3000 Email : piramide2015@outlook.com.br

Folha 2495
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
SOCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 45404
RNP: 0639906367

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1. SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS												
1.1	176.153,22	176.153,22	176.364,69	176.153,22	176.364,69	176.153,22	176.153,22	176.364,69	176.153,22	176.364,69	176.153,22	176.153,22
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	1.051,03	1.051,03	1.052,29	1.051,03	1.052,29	1.051,03	1.051,03	1.052,29	1.051,03	1.052,29	1.051,03	1.051,03
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%
1.2	59.130,99	59.130,99	59.201,97	59.130,99	59.201,97	59.130,99	59.130,99	59.201,97	59.130,99	59.201,97	59.130,99	59.130,99
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	175,17	175,17	175,39	175,17	175,39	175,17	175,17	175,39	175,17	175,39	175,17	175,17
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%
1.3	120.811,20	120.811,20	120.956,24	120.811,20	120.956,24	120.811,20	120.811,20	120.956,24	120.811,20	120.956,24	120.811,20	120.811,20
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	175,17	175,17	175,39	175,17	175,39	175,17	175,17	175,39	175,17	175,39	175,17	175,17
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%
2. SERVIÇOS DE LIMPEZA												
2.1	67.988,33	67.988,33	68.069,95	67.988,33	68.069,95	67.988,33	67.988,33	68.069,95	67.988,33	68.069,95	67.988,33	67.988,33
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	975,91	975,91	977,08	975,91	977,08	975,91	975,91	977,08	975,91	977,08	975,91	975,91
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%
2.2	47.713,31	47.713,31	47.770,59	47.713,31	47.770,59	47.713,31	47.713,31	47.770,59	47.713,31	47.770,59	47.713,31	47.713,31
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	477,11	477,11	477,68	477,11	477,68	477,11	477,11	477,68	477,11	477,68	477,11	477,11
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%
2.3	8.498,54	8.498,54	8.508,74	8.498,54	8.508,74	8.498,54	8.498,54	8.508,74	8.498,54	8.508,74	8.498,54	8.498,54
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	848,66	848,66	849,68	848,66	849,68	848,66	848,66	849,68	848,66	849,68	848,66	848,66
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%
3. GERENCIAMENTO E OPERAÇÃO NA DESTINAÇÃO FINAL												
3.1	20.411,45	20.411,45	20.435,95	20.411,45	20.435,95	20.411,45	20.411,45	20.435,95	20.411,45	20.435,95	20.411,45	20.411,45
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	1.401,38	1.401,38	1.403,06	1.401,38	1.403,06	1.401,38	1.401,38	1.403,06	1.401,38	1.403,06	1.401,38	1.401,38
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
Valores para Desembolso por período de execução R\$	R\$ 500.707,04	R\$ 500.707,04	R\$ 501.308,13	R\$ 500.707,04	R\$ 501.308,13	R\$ 500.707,04	R\$ 500.707,04	R\$ 501.308,13	R\$ 500.707,04	R\$ 501.308,13	R\$ 500.707,04	R\$ 500.707,04
Valores Acumulados R\$	R\$ 500.707,04	R\$ 1.001.414,09	R\$ 1.502.722,22	R\$ 2.003.429,27	R\$ 2.504.737,40	R\$ 3.005.444,45	R\$ 3.506.151,49	R\$ 4.007.459,62	R\$ 4.508.166,67	R\$ 5.009.474,80	R\$ 5.510.181,85	R\$ 6.010.888,89
Percentuais de Execução e Desembolso %	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%	8,33%
Percentuais acumulados de Desembolso %	8,33%	16,66%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,34%	91,67%	100,00%

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
Eng. Civil Crea-Ce Nº 47.800D
CPF: 500.403.343-04

PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCILIANE PEREIRA DA CRUZ
SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 2015A04
RNP: 0816986307

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2497

CNPJ : 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
CEP : 62.700-000
Fone - Cel. (85) 99915.3000 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENT
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

DESCRIÇÃO DO ITEM		CUSTO COM SALÁRIOS (R\$)	CUSTO VALE ALIMENTAÇÃO (R\$)	CESTA BÁSICA (R\$)	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (R\$)
1.1	GARI COLETOR	R\$ 3.295,85	R\$ 494,00	R\$ 181,03	R\$ 3.970,88
1.2	GARI VARREDOR	R\$ 2.842,53	R\$ 494,00	R\$ 181,03	R\$ 3.517,56
1.3	GARI CAPINADOR / PODADOR	R\$ 2.842,53	R\$ 494,00	R\$ 181,03	R\$ 3.517,56
1.4	MOTORISTA DE VEÍCULOS DE COLETA DE LIXO	R\$ 3.586,37	R\$ 494,00	R\$ 181,03	R\$ 4.261,40
1.5	ENCARREGADO	R\$ 3.646,60	R\$ 494,00	R\$ 181,03	R\$ 4.321,63
1.6	ENGENHEIRO CIVIL / SANIATARISTA	R\$ 1.637,00			R\$ 1.637,00
1.7	VIGILANTE / PORTEIRO	R\$ 3.367,98	R\$ 494,00	R\$ 181,03	R\$ 4.043,01

1.1 GARI COLETOR		UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DISCRIMINAÇÃO						
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)		MÊS	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL				R\$ 1.212,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE						
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		%	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80	
SOMA					R\$ 1.762,39	
ENCARGOS SOCIAIS		%	87,01%		R\$ 1.533,46	
TOTAL POR COLETOR					R\$ 3.295,85	
TOTAL DO EFETIVO		HOMEM	1,00	R\$ 3.295,85	R\$ 3.295,85	
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 3.295,85

1.2 GARI VARREDOR		UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DISCRIMINAÇÃO						
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)		MÊS	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL				R\$ 1.212,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE						
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40	
SOMA					R\$ 1.519,99	
ENCARGOS SOCIAIS		%	87,01%		R\$ 1.322,54	
TOTAL POR COLETOR					R\$ 2.842,53	
TOTAL DO EFETIVO		HOMEM	1,00	R\$ 2.842,53	R\$ 2.842,53	
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 2.842,53

1.3 GARI CAPINADOR / PODADOR		UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DISCRIMINAÇÃO						
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)		MÊS	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL				R\$ 1.212,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE						
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40	
SOMA					R\$ 1.519,99	

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
CEP . 62.700-000

Fone - Cel. (85) 99915.3000 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
Eng. Civil Crea-CE Nº 47.800D
CPF: 560.403.343-04

PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
TÉCNICO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 345400
RNP: 0618986367

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENT
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

ENCARGOS SOCIAIS	%	87,01%		R\$	1.322,54	
TOTAL POR COLETOR				R\$	2.842,53	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1,00	R\$	2.842,53	R\$ 2.842,53	
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 2.842,53

1.4 MOTORISTA DE VEÍCULOS DE COLETA DE LIXO						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	MÊS	1,00	R\$ 1.675,34	R\$ 1.675,34		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL			R\$ 1.212,00			
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE						
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40		
SOMA				R\$ 1.917,74		
ENCARGOS SOCIAIS	%	87,01%		R\$ 1.668,63		
TOTAL POR COLETOR				R\$ 3.586,37		
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1,00	R\$ 3.586,37	R\$ 3.586,37		
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 3.586,37

1.5 ENCARREGADO						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	MÊS	1,00	R\$ 1.707,55	R\$ 1.707,55		
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL			R\$ 1.212,00			
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE						
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40		
SOMA				R\$ 1.949,95		
ENCARGOS SOCIAIS	%	87,01%		R\$ 1.696,65		
TOTAL POR COLETOR				R\$ 3.646,60		
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1,00	R\$ 3.646,60	R\$ 3.646,60		
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 3.646,60

Código: I2322	UNIDADE: H
Descrição: Engenheiro Civil/Sanitarista	
Fonte: SEINFRA-CE	Mês/Ano de coleta out/22

CÓD.	INSUMO/ SERVIÇO	DESCRICAÇÃO INSUMO/SERVIÇO	UND	COEFICIENTE	P. UNIT (R\$)	R. TOTAL (R\$)
MÃO DE OBRA						
I8583		Engenheiro Civil/Sanitarista	H	1,00	81,85	81,85
					Enc. Sociais:	
Sub-Total MO (com encargos sociais):						81,85
SERVIÇOS						

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENT
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

						Sub-Total Serviços:	0,00
EQUIPAMENTOS							
						Sub-Total Equipamentos:	0,00
						TOTAL (MO+MAT+EQUIP):	81,85
						SEM BDI:	-
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$:	81,85

1.6 VIGILANTE / PORTEIRO		UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DISCRIMINAÇÃO						
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)		MÊS	1,00	R\$ 1.558,56	R\$ 1.558,56	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL				R\$ 1.212,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE						
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE		%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40	
SOMA					R\$ 1.800,96	
ENCARGOS SOCIAIS		%	87,01%		R\$ 1.567,02	
TOTAL POR COLETOR					R\$ 3.367,98	
TOTAL DO EFETIVO		HOMEM	1,00	R\$ 3.367,98	R\$ 3.367,98	
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 3.367,98

1.7 VALE REFEIÇÃO (DIÁRIO) - (CE000255/2021 - TEM)		UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DISCRIMINAÇÃO						
DIAS TRABALHADOS POR MÊS		DIA	26			
GARI COLETOR/CAPINADOR/VARREDOR/PODADOR		UNIDADE	26	R\$ 19,00	R\$ 494,00	
MOTORISTA		UNIDADE	26	R\$ 19,00	R\$ 494,00	
ENCARREGADO		UNIDADE	26	R\$ 19,00	R\$ 494,00	
VIGILANTE / PORTEIRO		UNIDADE	26	R\$ 19,00	R\$ 494,00	
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 494,00

1.8 CESTA BÁSICA (CE000153/2022)		UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DISCRIMINAÇÃO						
GARI COLETOR/CAPINADOR/VARREDOR/PODADOR		UNIDADE	1	R\$ 181,03	R\$ 181,03	
MOTORISTA		UNIDADE	1	R\$ 181,03	R\$ 181,03	
ENCARREGADO		UNIDADE	1	R\$ 181,03	R\$ 181,03	
VIGILANTE / PORTEIRO		UNIDADE	1	R\$ 181,03	R\$ 181,03	
FATOR DE UTILIZAÇÃO					1,00	R\$ 181,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	CÓD/FONTE	PERÍODO/MESES	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$ - SEM BDI	VALOR TOTAL C/ BDI 20,85%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS						R\$ 1.749.842,40	R\$ 2.114.684,54
1.1	MÃO-DEOBRA (A)						R\$ 653.769,00	R\$ 790.079,84
1.1.1	Engenheiro Civil/Sanitarista	20	HoraXMês	I2322/SEINFRA	12	R\$ 81,85	R\$ 19.644,00	R\$ 23.739,77
1.1.2	Gari (coletor de resíduos), incluso 40% de insalubridade	9	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 3.970,88	R\$ 428.855,04	R\$ 518.271,32
1.1.3	Motorista	3	HomemXMês	I8603/SEINFRA	12	R\$ 4.261,40	R\$ 153.410,40	R\$ 185.396,47
1.1.4	Encarregado de turma (Fiscais de Limpeza Pública), incluso 40% insalubridade	1	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 4.321,63	R\$ 51.859,56	R\$ 62.672,28

1.2	EQUIPAMENTOS/DESPESAS GERAIS (B)						R\$ 1.096.073,40	R\$ 1.324.604,70
1.2.1	CAMINHÃO EQUIPADO COM COMPACTADORA DE RESÍDUOS 12M3	2	UndXMês	I0689/SEINFRA	12	R\$ 28.754,77	R\$ 690.114,48	R\$ 834.003,35
1.2.2	CAMINHÃO BASCULANTE	1	UndXMês	I0688/SEINFRA	12	R\$ 33.829,91	R\$ 405.958,92	R\$ 490.601,35

2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS DE Podação						R\$ 587.385,84	R\$ 709.855,79
2.1	MÃO-DEOBRA (A)						R\$ 194.088,48	R\$ 234.555,93
2.1.1	Garis coletores de resíduos,	3	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 3.970,88	R\$ 142.951,68	R\$ 172.757,11
2.1.2	Motorista	1	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 4.261,40	R\$ 51.136,80	R\$ 61.798,82

2.2	EQUIPAMENTOS/DESPESAS GERAIS (B)						R\$ 393.297,36	R\$ 475.299,86
2.2.1	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	1	UndXMês	I0693/SEINFRA	12	R\$ 32.774,78	R\$ 393.297,36	R\$ 475.299,86

3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO DE MOLIÇÃO - RDC						R\$ 1.200.094,80	R\$ 1.450.314,57
3.1	MÃO-DEOBRA (A)						R\$ 388.176,96	R\$ 469.111,86
3.1.1	Gari (coletor de resíduos)	6	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 3.970,88	R\$ 285.903,36	R\$ 345.514,21
3.1.2	Motorista	2	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 4.261,40	R\$ 102.273,60	R\$ 123.597,65

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	CÓD/FONTE	PERÍODO/ MESES	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$ - SEM BDI	VALOR TOTAL C/ BDI 20,85%
3.2	EQUIPAMENTOS/DESPESAS GERAIS (B)						R\$ 811.917,84	R\$ 981.202,71
3.2.1	CAMINHÃO BASCULANTE	2	UndXMês	10688/SEINFRA	12	R\$ 33.829,91	R\$ 811.917,84	R\$ 981.202,71

4	GERENCIAMENTO DA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS						R\$ 202.759,92	R\$ 245.035,36
4.1	MÃO-DEOBRA (A)						R\$ 97.032,24	R\$ 117.263,46
4.1.1	Vigilante (Porteiro)	2	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 4.043,01	R\$ 97.032,24	R\$ 117.263,46
4.1.2	Encarregado de turma (Fiscais de Limpeza Pública), incluso 40% insalubridade	1	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 4.321,63	R\$ 51.859,56	R\$ 62.672,28

4.2	EQUIPAMENTOS/DESPESAS GERAIS (B)						R\$ 105.727,68	R\$ 127.771,90
4.2.1	TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	40	UndXMês	10779/SEINFRA	12	R\$ 220,27	R\$ 105.727,68	R\$ 127.771,90

5	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS						R\$ 675.371,52	R\$ 816.186,48
5.1	MÃO-DEOBRA (A)						R\$ 675.371,52	R\$ 816.186,48
5.1.1	Gari/Varredor	16	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 3.517,56	R\$ 675.371,52	R\$ 816.186,48

6	CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS, ROÇAGEM E PINTURA DE MEIO-FIO DAS VIAS URBANAS						R\$ 473.966,76	R\$ 572.788,83
6.1	MÃO-DEOBRA (A)						R\$ 473.966,76	R\$ 572.788,83
6.1.1	Gari/Capinador	10	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 3.517,56	R\$ 422.107,20	R\$ 510.116,55
6.1.2	Encarregado de turma (Fiscais de Limpeza Pública)	1	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 4.321,63	R\$ 51.859,56	R\$ 62.672,28

7	SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES DAS VIAS URBANAS						R\$ 84.421,44	R\$ 102.023,31
7.1	MÃO-DEOBRA (A)						R\$ 84.421,44	R\$ 102.023,31
7.1.1	Gari/Podador	2	HomemXMês	M.T.E	12	R\$ 3.517,56	R\$ 84.421,44	R\$ 102.023,31

TOTAL GERAL (A) - MÃO-DE-OBRA							R\$ 2.566.826,40	R\$ 3.102.009,71
TOTAL GERAL (B) - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS GERAIS							R\$ 2.407.016,28	R\$ 2.908.879,17
TOTAL GERAL (A+B) - SEM BDI							R\$	4.973.842,68

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	CÓD/FONTE	PERÍODO/ MESES	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$ - SEM BDI	VALOR TOTAL C/ BDI 20,85%
TOTAL GERAL (A+B) - COM BDI (20,85%)							R\$	6.010.888,88

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
Eng. Civil Crea-Ce Nº 47.800D
CPF: 560.403.343-04

PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 345404
RNP: 0618986367

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

10689	CAMINHÃO EQUIPADO COM CACAMBA COM COMPACTADORA DE RESÍDUOS COM CAPACIDADE IGUAL A 12 M ³					UNIDADE:	UND X MÊS
SEINFRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,68610000	R\$ 0,84	R\$ 24,10	
	I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,68160000	R\$ 0,84	R\$ 8,13	
	I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	43,02920000	R\$ 0,84	R\$ 36,14	
	I2723 MATERIAL NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,24	R\$ 66,24	
	I2860 MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000			

CUSTO DA HORA PRODUTIVA - CHP - R\$ / HORA	R\$ 134,61
8 HORAS DIÁRIAS, DE SEGUNDA A SÁBADO	213,61
CUSTO DA LOCAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO - R\$ / MÊS	R\$ 28.754,77

10688	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE 12M ³					UNIDADE:	UND X MÊS
SEINFRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,87000000	R\$ 0,84	R\$ 19,21	
	I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03000000	R\$ 0,84	R\$ 1,71	
	I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,30000000	R\$ 0,84	R\$ 28,81	
	I2723 MATERIAL NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,26	R\$ 75,26	
	I2860 MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87	

CUSTO DA HORA PRODUTIVA - CHP - R\$ / HORA	R\$ 147,86
8 HORAS DIÁRIAS, DE SEGUNDA A SÁBADO	228,80
CUSTO DA LOCAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO - R\$ / MÊS	R\$ 33.829,91

10693	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)					UNIDADE:	UND X MÊS
SEINFRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,59000000	R\$ 0,84	R\$ 17,30	
	I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,24000000	R\$ 0,84	R\$ 1,88	
	I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	R\$ 0,84	R\$ 25,94	
	I2723 MATERIAL NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,26	R\$ 75,26	
	I2860 MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87	

CUSTO DA HORA PRODUTIVA - CHP - R\$ / HORA	R\$ 143,25
8 HORAS DIÁRIAS, DE SEGUNDA A SÁBADO	228,80

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000

Fone - Cel. (85) 99915.3000 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
Eng. Civil Crea-Ce Nº 47.800D
CPF: 560.403.343-04

PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCIANO PEREIRA DA CRUZ
SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 345904
RNP: 0619986667

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
EMPRESA:	PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
LOCAL:	PETENCOSTE/CE
DATA:	26 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	20,85%

CUSTO DA LOCAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO - R\$ / MÊS	R\$ 32.774,78
---	----------------------

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					UNIDADE:	UND X MÊS
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58000000	R\$ 0,84	R\$	38,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 0,84	R\$	4,16
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37000000	R\$ 0,84	R\$	57,43
I2731	MATERIAL NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,09	R\$	95,09
I2832	MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$	25,30

CUSTO DA HORA PRODUTIVA - CHP - R\$ / HORA	R\$ 220,27
8 HORAS DIÁRIAS, DE SEGUNDA A SÁBADO	40,00
CUSTO DA LOCAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO - R\$ / MÊS	R\$ 8.810,64

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
Eng. Civil Crea-Ce N° 47.800D
CPF: 560.403.343-04

PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
SÓCIO ADMINISTRADOR ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 305404
RNP: 0618986367

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000

Fone - Cel. (85) 99915.3000 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

EMPRESA: PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900
TOTAIS GERIAS - HORISTAS E MENSALISTAS		87,01%	49,68%

CNPJ : 23.460.060/0001-92

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONSTR. LTDA
 SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 Eng. Civil Crea-Ce Nº 47.800D CPF: 550.403.343-04
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
 CEP . 62.700-000
 Fone - Cel. (85) 99915.3000 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE ENGENHARIA
 FRANCISCO LUCILANE FERREIRA DA CRUZ
 SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 305404
 RFP: 0618986367

COMPOSIÇÃO DE BDI - ANALÍTICA

EMPRESA: PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	GARANTIA / RISCOS / SEGURO	0,56%
1.1	SEGURO+GARANTIA	0,28%
1.2	RISCOS	0,28%
2	DESPEAS FINANCEIRAS	0,94%
2.1	DESPEAS FINANCEIRAS REFERENTES CAPITAL DE GIRO	0,94%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
3.1	FOLHA DE PAGAMENTO E ENCARGOS SOCIAIS	2,68%
3.1.1	Diretoria (inclusive secretárias)	0,30%
3.1.2	Depto. De Suprimentos e Compras	0,80%
3.1.3	Depto. Financeiro (Inclusive Tesouraria/Contabilidade)	0,20%
3.1.4	Depto. Jurídico	0,20%
3.1.5	Depto. Recursos Humanos	0,30%
3.1.6	Depto. Planejamento e Orçamento	0,05%
3.1.7	Depto. Comercial	0,05%
3.1.8	Depto. Administrativo	0,08%
3.1.9	Apoio / Depósito	0,70%
3.2	INSTALAÇÕES E DESPEAS DIVERSAS	0,75%
3.2.1	Consumo de água	0,02%
3.2.2	Seguro do escritório do depósito	0,03%
3.2.3	Móveis e Utensílios	0,02%
3.2.4	Taxas e Licenças de funcionamento	0,10%
3.2.5	Material de consumo	0,50%
3.2.6	Consumo de energia	0,04%
117	Despesas com telefone	0,04%
4	LUCRO E BONIFICAÇÃO	6,74%
4.1	LUCRO OU BONIFICAÇÃO	6,74%
5	IMPOSTOS E TAXAS	6,65%
5.1	COFINS	3,00%
5.2	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO	3,00%
5.3	PIS	0,65%

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAZ
Eng. Civil Crea-Ce Nº 47.800D
CPF: 560.403.343-04

Fone - Cel. (85) 99915.3000 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCHA PEREIRA DA CRUZ
ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 375404
RNP: 061986361

COMPOSIÇÃO DE BDI - SINTÉTICA

EMPRESA: PIRÂMIDE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,43%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,28%
3	RISCO (R.)	1,00%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,94%
5	TRIBUTOS (T)	6,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
6	LUCRO (L)	6,74%
BDI =		20,85%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$		

PIRÂMIDE, SERV. DE ENGENHARIA E CONST. LTDA
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
Eng. Civil Crea-Ce Nº 47.800D
CPF: 560.403.343-04

PIRÂMIDE ENGENHARIA
FRANCISCO LUCILANE PEREIRA DA CRUZ
SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 345404
RNP: 5018986367