

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3	0,057	235,62	13,43
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM	MIL	0,159	274,40	43,63
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					57,06
MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	1,47058824	12,22	17,97
6111	SERVENTE	H	1,47058824	8,04	11,82
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					29,79
CUSTO TOTAL					86,85

80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3	0,00		235,62
-------	--	----	------	--	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,000	0,40	65,09
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,63	101,61
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					211,98
MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					23,64
CUSTO TOTAL					235,62

80005	EXECUÇÃO DO LASTO CONCRETO	M2			15,36
-------	----------------------------	----	--	--	-------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
80004	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO	M3	0,040	175,94	7,04
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					7,04
MÃO DE OBRA					

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
 RNP 0006855336

Franjiero Lucilane Pereira da Cruz
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

4750		H	0,29411765		3,59
	PEDREIRO			12,22	
6111		H	0,58823529		4,73
	SERVENTE			8,04	
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				8,32
	CUSTO TOTAL				15,36

80004 PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO M3 175,94

ENCARGOS	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SEM BETONEIRO, PARA LASTRO DE PISO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	220,000	0,40	88,40
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,677	37,24	25,21
4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,263	44,10	11,60
4718	PEDRA BRITADA N 2 OU 25MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,615	44,10	27,12
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				152,33
	MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				23,64
	CUSTO TOTAL				175,97

80010 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, ESP = 9CM M2 13,88

ENCARGOS	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3	0,010	235,62	2,36
7258	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6 FUROS 9X19X19CM	UN	25,000	0,29	7,35
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				9,71
	MÃO DE OBRA				
4750	PEDREIRO	H	0,20588235	12,22	2,52

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ASBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
 RNF 0698855336

Franjiero Lucilane Pereira da Cruz
 SÚCIO - ADMINISTRADOR

6111	SERVENTE	H	0,20588235	8,04	1,65
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				4,17
	CUSTO TOTAL				13,88

80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3			235,62
-------	--	----	--	--	--------

ENCARGOS ITEM	PREPARO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:9	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
---------------	--	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,000	0,40	65,09
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,63	101,61
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS

MÃO DE OBRA

6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				23,64
	CUSTO TOTAL				235,62

80013	CHAPISCO	M2			1,95
-------	----------	----	--	--	------

ENCARGOS CHAPISCO SOBRE SUPERFICIES VERTICAIS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA S/ PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 3MM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

80012	PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003	253,74	0,76
-------	--	----	-------	--------	------

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS

MÃO DE OBRA

4750	PEDREIRO	H	0,05882353	12,22	0,72
6111	SERVENTE	H	0,05882353	8,04	0,47

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS

CUSTO TOTAL

1,19

1,95

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0609855336

Francisco Luciane Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

80012	PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3			253,74
ENCARGOS	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	486,000	0,40	195,27
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,935	37,24	34,82
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				230,09
	MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				23,64
	CUSTO TOTAL				253,73

80016	EMBOÇO	M2			9,21
ENCARGOS	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
80014	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:11	M3	0,010	205,78	2,06
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				2,06
	MÃO DE OBRA				
4750	PEDREIRO	H	0,35294118	12,22	4,31
6111	SERVENTE	H	0,35294118	8,04	2,84
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				7,15
	CUSTO TOTAL				9,21

80014	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:11	M3			205,78
ENCARGOS	PREPARO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	133,000	0,40	53,44

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47850
RNP 060985336

Franjeiro Lucilane Pereira da Cruz
SÓCIO ADMINISTRADOR

1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	133,000	83,42
			0,63	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	45,28
			37,24	
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				182,14
MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	2,94117647	23,64
			8,04	
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				23,64
CUSTO TOTAL				205,78

80017 REBOCO COM ACABAMENTO LISO M2 10,93

ENCARGOS REBOCO PARA PAREDES INTERNAS COM ACABAMENTO LISO, LUSTRADO E CILINDRADO, EMPREGANTO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU FINA, NO TRAÇO 1:1:5

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
80015	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1:5	M3	0,003	463,72	1,39
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					1,39
MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	0,47058824	12,22	5,75
6111	SERVENTE	H	0,47058824	8,04	3,78
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					9,53
CUSTO TOTAL					10,92

80015 PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1,5 1.071,44

ENCARGOS PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU FINA, SECA E PENEIRADA, NO TRAÇO DE 1:1,5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	753,000	0,40	302,56
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,725	37,24	27,00

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
 RNP 0608855336

Franjere Lucilane Pereira da Cruz
 SOCIO - ADMINISTRADOR

7225	EQUIVALENTE	KG	20,000	110,54
			5,53	
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS			440,10
	MÃO DE OBRA			
6111	SERVENTE	H	2,94117647	23,64
			8,04	
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM			23,64
	ENCARGOS SOCIAIS			
	CUSTO TOTAL			463,74

Simão Alsuquerque Paiva
SIMÃO ALSUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0604855336

Franciero Lucilane Pereira da Cruz
Franciero Lucilane Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

M

SP

Q

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,78
DF	Despesas financeiras	1,25
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,41

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

	BDI =	26,01%
--	--------------	---------------

CANINDÉ, 03 DE
 JANEIRO DE 2019

CNPJ .: 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
 CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
 RNP 0609855336

Franjiero Lucilane Pereira da Cruz
 SÚCIO - ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO – TANQUE DE LAVAR ROUPAS

MUNICIPIO: PENTECOSTE
 OBRA: TANQUE DE LAVAR ROUPA
 FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES
 LTDA - ME

ESTADO: CE
 ENC. SOCIAIS(%) 88,68
 B.D.I.(%) 26,01%
 QTD 45,00

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,93%	279,90	100%	279,90	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	FUNDAÇÃO	26,91%	8.082,90	100%	8.082,90	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	PAVIMENTAÇÃO	4,51%	1.354,50	50%	677,25	50%	677,25	-	-	-	-	-	-
1.4	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	5,49%	1.648,35	-	-	50%	824,18	50%	824,18	-	-	-	-
1.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES	13,86%	4.163,85	-	-	30%	1.249,16	30%	1.249,16	20%	832,77	20%	832,77
1.6	PINTURAS	3,63%	1.089,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.089,00

SINAPI ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47836
 RNP 0899285336

[Handwritten Signature]

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

[Handwritten Signature]



1.7	INSTALAÇÕES	22,19%	6.667,20			-													-	
1.8	LOUÇAS E METAIS	20,31%	6.102,45			-													-	
	TOTAL SIMPLES	97,83%	30.041,22	30,09%	9.040,05	30,00%	15.520,23	30,00%	2.073,33	832,77	40,00%	1.921,77								
	BDI 26,01%	97,83%	7.813,72		2.351,32		4.036,81		539,27	216,60		499,85								
	TOTAL ACUMULADO	97,83%	37.854,94		11.391,37		30.948,41		33.561,01	34.610,39		37.032,01								

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0609855336

Ma

Françoise Lucienne Pereira da Cruz
SÚCUB - ADMINISTRADOR

R



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
OBRA: FILTRO DOMÉSTICO (CERÂMICO)	ENC. SOCIAIS(%) 88,68
FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017	B.D.I.(%) 26,01%
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA-ME	QTD 46,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	COD. SINAPI OU COMPOSIÇÃO DE CUSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		FILTRO DOMESTICO (CERÂMICO)				
1.1	PESQUISA DE PREÇO	FILTRO DOMESTICO (CERÂMICO)	UND	1,00	147,00	147,00
SUBTOTAL						147,00

TOTAL - GERAL

VALOR GLOBAL 6.762,00

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 6.762,00

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47899
 INSC 06090255336

Franjere Lucilane Pereira da Cruz
 S/CIO - ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO - FILTROS DOMÉSTICOS

MUNICÍPIO: PENTECOSTE
 OBRA: FILTRO DOMESTICO (CERÂMICO)
 FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES

ESTADO: CE
 ENC. SOCIAIS(%) 88,68
 B.D.I.(%) 26,01%
 QTD 46,00

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	FILTRO DOMESTICO (CERÂMICO)	100,00%	6.762,00	100%	6.762,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL SIMPLES	100,00%	6.762,00	100,00%	6.762,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	6.762,00		6.762,00	100%	6.762,00	100%	6.762,00	100%	6.762,00	100%	6.762,00

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47896
 RNP 6699255336

m

22



Fernando Luciano Pereira da Cruz
 SÚCIO - ADMINISTRADOR

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
 CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.

COM DESONERAÇÃO
.PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS
ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	1,67%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,47%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45%
GRUPO C		

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
CNPJ 0606055336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SUSC - ADMINISTRADOR

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,43%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,33%
GRUPO E		
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLETARES	0,00%
TOTAL (A + B + C + D + E)		88,68%

OBS: *GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA - INMET

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
 CNP 0409855336

Franjete Lucilene Pereira da Cruz
 SOCIA ADMINISTRADOR

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
 CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

①

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
OBRA: TANQUE SÉPTICO - FILTRO ANAERÓBICO	ENC. SOCIAIS(%) 88,68
FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017	B.D.I.(%) 26,01%
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.	QTD 45,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD. SINAPI OU COMPOSIÇÃO DE CUSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
TANQUE SÉPTICO						
1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	4,00	2,41	9,64
1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE	M3	6,80	9,36	63,64
1.3	80043	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO TANQUE SÉPTICO, COM BLOCOS CERÂMICOS 9X9X19, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:9, ESPESSURAS DAS JUNTAS = 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM	M2	10,54	39,70	418,44
1.4	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA = 3MM(*)	M2	9,18	1,95	17,90
1.5	80016	EMBOÇO PARA AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO DE 1:2:11, ESPESSURA = 1CM	M2	9,18	9,21	84,57
1.6	80017	REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO TANQUE SÉPTICO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA, NO TRAÇO DE 1:3, ESPESSURA = 5MM	M2	9,18	10,93	100,31
1.7	80005	CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 6CM	M2	2,86	15,36	43,92

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0609655336

Franjoso Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

1.8	93381	REATERRO MECANIZADO COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO	M3	1,94	6,54	12,68
1.9	80033	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESSURA	M2	2,86	72,87	208,42
1.10	80039	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA FOSSA SÉPTICA, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00	51,01	51,01

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS SEM BDI

1.010,53

BDI 26,01%

262,84

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS DO TANQUE SÉPTICO COM BDI

1.273,37

VALOR TOTAL DOS TANQUES SÉPTICOS 57.301,60

FILTRO ANAERÓBIO

2.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	2,54	2,41	6,12
2.2	72917	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE	M3	4,76	10,69	50,89
2.3	80046	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA FILTRO ANAERÓBIO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00	99,88	99,88
2.4	80043	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO, COM BLOCOS CERÂMICOS 9X9X19, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:9, ESPESSURAS DAS JUNTAS = 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM	M2	7,21	39,70	286,24
2.5	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA = 3MM	M2	7,21	1,95	14,06
2.6	80016	EMBOÇO PARA AS PAREDES INTERNAS DO TANQUE SÉPTICO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO DE 1:2:11, ESPESSURA = 1CM	M2	7,21	9,21	66,42
2.7	80017	REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO TANQUE SÉPTICO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA, NO TRAÇO DE 1:1,5, ESPESSURA = 5MM	M2	7,21	12,75	91,93

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0999055336

Francisco Lucilano Pereira da Cruz
Sócio - ADMINISTRADOR

2.8	80041		M3	1,89		
		CAMADA DE BRITA Nº 4			48,82	92,28
2.9	80033	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESSURA	M2	1,77	72,87	128,98
2.10	80033	EXECUÇÃO DA PLACA DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO 6CM DE ESPESSURA	M2	1,77	72,87	128,98
2.11	80033	EXECUÇÃO DA PLACA DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO 7CM DE ESPESSURA	M2	1,77	72,87	128,98

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS SEM BDI

1.094,76

BDI 26,01%

284,75

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS DO FILTRO ANAERÓBIO COM BDI

1.379,51

VALOR TOTAL DOS FILTROS ANAERÓBIOS 62.077,82

TOTAL - GERAL

VALOR GLOBAL

119.379,42

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 119.379,42

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBERTO FERREIRA PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
 RNP 0009885336

Francisco Lucilane Pereira da Cruz
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO - TANQUE SÉPTICO - FILTRO ANAERÓBICO

MUNICÍPIO: PENTECOSTE
OBRA: TANQUE SÉPTICO - FILTRO ANAERÓBICO
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.

ESTADO: CE
ENC. SOCIAIS(%) 88,68
B.D.I.(%) 26,01%
QTD 45,00

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	TANQUE SÉPTICO	48,00%	45.473,85	20%	9.094,77	20%	9.094,77	20%	9.094,77	20%	9.094,77	20%	9.094,77
2.0	FILTRO ANAERÓBIO	52,00%	49.264,20	20%	9.852,84	20%	9.852,84	20%	9.852,84	20%	9.852,84	20%	9.852,84
	TOTAL SIMPLES	100,00%	94.738,05	20,00%	18.947,61	30,00%	18.947,61	30,00%	18.947,61		18.947,61	40,00%	18.947,61
	BDI 26,01%	100,00%	24.641,37		4.928,27		4.928,27		4.928,27		4.928,27		4.928,27
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	119.379,42		23.875,88		47.751,77		71.627,65		95.503,53		119.379,42

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALEJANDRO PEREIRA PASTA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47864
 RNP 0609955336

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



Handwritten signature

Simão Alejandro Pereira da Cruz
 Sócio / Administrador

MUNICÍPIO: PENTECOSTE

ESTADO: CE

DATA:
JAN/18

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2		2,41	2,41

ENCARGOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					0,00
MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE	H	0,30	8,04	2,41
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					2,41
CUSTO TOTAL					2,41

80043	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, ESP = 19CM	M2			39,70
-------	--	----	--	--	-------

ENCARGOS

ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3	0,034	235,62	8,01
7258	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6 FUROS 9X19X19CM	UN	47,000	0,29	13,82
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					21,83
MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	0,88235290	12,22	10,78
6111	SERVENTE	H	0,88235290	8,04	7,09

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALFONSO FERREIRA PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 4785
 RNP 0609955336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
 SGT - ALMOXARIFE

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS **17,87**

CUSTO TOTAL **39,70**

80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3			235,62
ENCARGOS	PREPARO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:9				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,000	0,40	65,09
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,63	101,61
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				211,98
	MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				23,64
	CUSTO TOTAL				235,62

80013	CHAPISCO	M2			1,95
ENCARGOS	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIES VERTICAIS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA S/ PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 3MM				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
80012	PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003	253,74	0,76
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				0,76
	MÃO DE OBRA				
4750	PEDREIRO	H	0,05882353	12,22	0,72
6111	SERVENTE	H	0,05882353	8,04	0,47
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				1,19

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0649855336

Franjiero Lucilene Pereira da Cruz
Sócio - Administradora

CUSTO TOTAL

1,95

ITEM	ENCARGOS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
80012		PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3			253,74
	ENCARGOS	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9				
		MATERIAIS				
1379		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	486,000	0,40	195,27
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,935	37,24	34,82
		SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				230,09
		MÃO DE OBRA				
6111		SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
		SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				23,64
		CUSTO TOTAL				253,73

ITEM	ENCARGOS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
80016		EMBOÇO	M2			9,21
	ENCARGOS	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR				
		MATERIAIS				
80014		PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:11	M3	0,010	205,78	2,06
		SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				2,06
		MÃO DE OBRA				
4750		PEDREIRO	H	0,35294118	12,22	4,31
6111		SERVENTE	H	0,35294118	8,04	2,84
		SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				7,15
		CUSTO TOTAL				9,21

80014		PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:11	M3			205,78
-------	--	---	-----------	--	--	---------------

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP.: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47850
RNP 06/4855336

Franciery Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

ENCARGOS ITEM	PREPARO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	133,000	0,40	53,44
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	133,000	0,63	83,42
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					182,14
MÃO DE OBRA					
5111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					23,64
CUSTO TOTAL					205,78

ENCARGOS ITEM	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS COM ACABAMENTO LISO, LUSTRADO E CILINDRADO, EMPREGANTO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU FINA, NO TRAÇO 1:1:5 DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
80015	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1:5	M3	0,003	463,72	1,39
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					1,39
MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	0,47058824	12,22	5,75
6111	SERVENTE	H	0,47058824	8,04	3,78
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					9,53
CUSTO TOTAL					10,92

ENCARGOS ITEM	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1:5 DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
80015	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1:5	M3			1.071,44
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					9,53
CUSTO TOTAL					10,92

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47836
RNP 0649855336

Françoise Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	753,000	0,40	302,56
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,725	37,24	27,00
7225	EQUIVALENTE	KG	20,000	5,53	110,54
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					440,10
MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					23,64
CUSTO TOTAL					463,74

80005 EXECUÇÃO DO LASTRO CONCRETO M2					
					15,36

ENCARGOS ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM				

MATERIAIS					
80004	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO	M3	0,040	175,94	7,04

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS **7,04**

MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	0,29411765	12,22	3,59

6111	SERVENTE	H	0,58823529	8,04	4,73
------	----------	---	------------	------	------

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS **8,32**

CUSTO TOTAL **15,36**

80004 PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO M3					
					175,94

ENCARGOS ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SEM BETONEIRO, PARA LASTRO DE PISO				

MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	220,000	0,40	88,40

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALEQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 009855336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
Sócio - Administrador

370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,677	37,24	25,21
4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,263	44,10	11,60
4718	PEDRA BRITADA N 2 OU 25MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,615	44,10	27,12
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					152,33
MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					23,64
CUSTO TOTAL					175,97

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
80033	TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2			72,87
ENCARGOS	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA				
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	16,200	0,40	6,51
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,033	37,24	1,23
4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,040	44,10	1,76
42	AÇO CA60 - 7,0MM	KG	5,270	4,50	23,71
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60G/M	KG	0,090	11,27	1,01
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E+12MM DE 1,10X2,20M PARA FORMA	M2	0,400	32,48	12,99
6188	TÁBUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5X30CM (1X12") NÃO APARELHADA	M2	0,120	25,03	3,00
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					50,21
MÃO DE OBRA					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,17647060	12,22	2,16
4750	PEDREIRO	H	0,17647060	12,22	2,16

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP.: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47850
RNP 0699855336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
Socio - Administrador

378	ARMADOR	H	0,27058820	12,22	3,31
6111	SERVENTE	H	1,87058820	8,04	15,03
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					22,66
CUSTO TOTAL					72,87

80039	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN			51,01
--------------	--	-----------	--	--	--------------

ENCARGOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 NBR 5688	M	3,000	7,01	21,02
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,000	2,16	2,16
7091	TE SANITÁRIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	1,000	12,23	12,23
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,046	12,73	0,59
80002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M3	0,180	15,37	2,77
80003	REATERRO DE VALAS	M3	0,156	2,13	0,33
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					39,10

MÃO DE OBRA

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,58823530	12,22	7,19
6111	SERVENTE	H	0,58823530	8,04	4,73
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					11,92
CUSTO TOTAL					51,02

80002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M3	0,00		15,37
--------------	---	-----------	-------------	--	--------------

ENCARGOS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47850
RNP 0693855336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
Sócio - Administrador

**SUB-TOTAL DOS MATERIAIS
MÃO DE OBRA**

6111		H	1,91176470		-
	SERVENTE			8,04	15,36
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					15,36

CUSTO TOTAL

80003		M3			15,36
	REATERRO DE VALAS				2,13

ENCARGOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

**SUB-TOTAL DOS MATERIAIS
MÃO DE OBRA**

6111		H	0,26470590		-
	SERVENTE			8,04	2,13
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					2,13

CUSTO TOTAL

2,13

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
DATA:	
AN/18	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2		2,41	2,41

ENCARGOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					0,00
MÃO DE OBRA					
6111		H	0,30		
	SERVENTE			8,04	2,41

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 621700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
CNP 0608285330

Franjone Luciano Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS **2,41**

CUSTO TOTAL **2,41**

80040		M3	0,00	
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU CAVAS ATÉ 4M			18,35

ENCARGOS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU CAVAS, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 4M DE PROFUNDIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS

MÃO DE OBRA

6111	SERVENTE	H	2,28235290	8,04	18,34
------	----------	---	------------	------	-------

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS **18,34**

CUSTO TOTAL **18,34**

80046	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN		
				99,88

ENCARGOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 NBR 5688	M	3,000	7,01	21,02
------	--	---	-------	------	-------

301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	6,000	2,16	12,94
-----	--	----	-------	------	-------

7091		UN	1,000	12,23	12,23
------	--	----	-------	-------	-------

20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,046	12,73	0,59
-------	--	----	-------	-------	------

80002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M3	0,180	15,37	2,77
-------	--	----	-------	-------	------

80003	REATERRO DE VALAS	M3	0,156	2,13	0,33
-------	-------------------	----	-------	------	------

20088	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,000	8,65	8,65
-------	---	----	-------	------	------

1970	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM	UN	1,000	29,44	29,44
------	--	----	-------	-------	-------

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS

87,97

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALEQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47850
 RNP 0808255336


 Francisco Lucilene Pereira da Cruz
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MÃO DE OBRA				
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,58823530	12,22 7,19
6111	SERVENTE	H	0,58823530	8,04 4,73
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				11,92

CUSTO TOTAL

99,89

80002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M3	0,00	15,37
ENCARGOS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS

-

MÃO DE OBRA

6111	SERVENTE	H	1,91176470	8,04 15,36
------	----------	---	------------	------------

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS

15,36

CUSTO TOTAL

15,36

80003	REATERRO DE VALAS	M3		2,13
-------	-------------------	----	--	------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS

-

MÃO DE OBRA

6111	SERVENTE	H	0,26470590	8,04 2,13
------	----------	---	------------	-----------

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS

2,13

CUSTO TOTAL

2,13

80043	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, ESP = 19CM	M2		39,70
-------	--	----	--	-------

ENCARGOS	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM			
----------	---	--	--	--

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47836
 RNP 0606355330

Francine Lucilene Pereira da Cruz
 SOCIO - ADMINISTRADOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3	0,034	235,62	8,01
7258	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6 FUROS 9X19X19CM	UN	47,000	0,29	13,82
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					21,83
MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	0,88235290	12,22	10,78
6111	SERVENTE	H	0,88235290	8,04	7,09
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					17,87
CUSTO TOTAL					39,70

80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3			235,62
ENCARGOS	PREPARO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:9				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,000	0,40	65,09
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,63	101,61
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					211,98
MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					23,64
CUSTO TOTAL					235,62

80013	CHAPISCO	M2			1,95
ENCARGOS	CHAPISCO SOBRE SUPERFICIES VERTICAIS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA S/ PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 3MM				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47836
RNP 0009255336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
Sócio - Administrador

MATERIAIS					
80012	PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003	253,74	0,76

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS **0,76**

MÃO DE OBRA

4750	PEDREIRO	H	0,05882353	12,22	0,72
6111	SERVENTE	H	0,05882353	8,04	0,47

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS **1,19**

CUSTO TOTAL **1,95**

MATERIAIS					
80012	PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3			253,74

ENCARGOS ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9				

MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	486,000	0,40	195,27
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,935	37,24	34,82

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS **230,09**

MÃO DE OBRA

6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
------	----------	---	------------	------	-------

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS **23,64**

CUSTO TOTAL **253,73**

EMBOÇO					
80016	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR	M2			9,21

ENCARGOS ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:11	M3	0,010	205,78	2,06

MATERIAIS					
80014	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:11	M3	0,010	205,78	2,06

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS **2,06**

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
 RNP 0009255336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
 Sócio - Administrador

MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	0,35294118	12,22	4,31
6111	SERVENTE	H	0,35294118	8,04	2,84
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					7,15

CUSTO TOTAL

9,21

80014	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:11	M3			205,78
ENCARGOS ITEM	PREPARO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	133,000	0,40	53,44
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	133,000	0,63	83,42
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS

182,14

MÃO DE OBRA

6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					23,64

CUSTO TOTAL

205,78

80017	REBOCO COM ACABAMENTO LISO	M2			10,93
ENCARGOS ITEM	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS COM ACABAMENTO LISO, LUSTRADO E CILINDRADO, EMPREGANTO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU FINA, NO TRAÇO 1:1:5	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
80015	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1:5	M3	0,003	463,72	1,39
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					1,39
MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	0,47058824	12,22	5,75

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 6693955306

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR



6111	SERVENTE	H	0,47058824	8,04	3,78
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				9,53
	CUSTO TOTAL				10,92

80015	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1,5	M3			1.071,44
ENCARGOS	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU FINA, SECA E PENEIRADA, NO TRAÇO DE 1:1,5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	753,000	0,40	302,56
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,725	0,63	0,45
7225	EQUIVALENTE	KG	20,000	37,24	744,80
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				1.047,81

MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE	H	2,94117647	8,04	23,64
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				23,64
	CUSTO TOTAL				1.071,45

80041	EXECUÇÃO DA CAMADA DE BRITA	M3			48,82
ENCARGOS	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
4722	PEDRA BRITADA N 3 OU 38MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,000	44,10	44,10
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				44,10

MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE	H	0,58823530	8,04	4,73
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				4,73

CNPJ : 23.460.060/0001-92
 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
 CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
 RNP 603585336

Franjano Lucilene Pereira da Cruz
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

CUSTO TOTAL

48,83

80033		M2			
TAMPA DE CONCRETO ARMADO				72,87	
ENCARGOS EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	16,200	0,40	6,51
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,033	37,24	1,23
4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,040	44,10	1,76
42	AÇO CA60 - 7,0MM	KG	5,270	4,50	23,71
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60G/M	KG	0,090	11,27	1,01
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E+12MM DE 1,10X2,20M PARA FORMA	M2	0,400	32,48	12,99
6188	TÁBUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5X30CM (1X12") NÃO APARELHADA	M2	0,120	25,03	3,00
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					50,21
MÃO DE OBRA					
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,17647060	12,22	2,16
4750	PEDREIRO	H	0,17647060	12,22	2,16
378	ARMADOR	H	0,27058820	12,22	3,31
6111	SERVENTE	H	1,87058820	8,04	15,03
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					22,66
CUSTO TOTAL					72,87

SIMÃO ALEUTERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
 CNP 043855336

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
 CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

Proprietário Lucilane Pereira da Cruz
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,78
DF	Despesas financeiras	1,25
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,41

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

	BDI =	26,01%
--	--------------	---------------

CANINDÉ, 03 DE
JANEIRO DE
2019

Francisco Lucilano Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 043855336

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
OBRA: SUMIDORO	ENC. SOCIAIS(%) 88,68
FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017	B.D.I.(%) 26,01%
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.	QTD 46,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD. SINAPI OU COMPOSIÇÃO DE CUSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SUMIDORO						
1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	1,77	2,41	4,27
1.2	72917	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE	M3	5,50	10,69	58,80
1.3	80039	TUBULAÇÃO EM PVC RIGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDORO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00	51,01	51,01
1.4	80043	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DO SUMIDORO, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:9, ESPESSURAS DAS JUNTAS = 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM, FUROS NO SENTIDO RADIAL (*)	M2	14,46	39,70	574,06
1.5	80041	CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4	M3	0,67	48,82	32,71
1.6	80033	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRFETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA	M2	1,77	72,87	128,98
SUBTOTAL						849,83

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS SEM BDI

849,83

BDI 26,01%

221,04

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS DO SUMIDORO COM BDI

1.070,87

CNPJ : 23.460.060/0001-92

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

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
RNP 060655336

Franjiero Lucilane Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

TOTAL - GERAL

VALOR GLOBAL

49.260,06

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$
49.260,06

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

Simão Albuquerque Paiva
SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 6605265336

Françoise Lucilene Pereira da Cruz
Françoise Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO – SUMIDOURO

MUNICÍPIO: PENTECOSTE
 OBRA: SUMIDORO
 EMPRESA: PIRÂMIDE
 CONSTRUÇÕES LTDA- ME.

ESTADO: CE
 ENC. SOCIAIS(%) 88,68
 B.D.I.(%) 26,01%
 QTD 46,00

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	SUMIDORO	100,00%	39.092,18	20%	7.818,44	20%	7.818,44	20%	7.818,44	20%	7.818,44	20%	7.818,44
	TOTAL SIMPLES	100,00%	39.092,18	20,00%	7.818,44	30,00%	7.818,44	30,00%	7.818,44		7.818,44	40,00%	7.818,44
	BDI 26,01%	100,00%	10.167,88		2.033,58		2.033,58		2.033,58		2.033,58		2.033,58
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	49.260,06		9.852,01		19.704,02		29.556,03		39.408,04		49.260,06

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO
 DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PASTA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 4783
 RNP 669865336

Handwritten signature

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
 CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

Handwritten signature

Francisco Luciano Pereira da Cruz
 S.C.P. - ALUNO - IN-UBUS



MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
DATA: JAN/18	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2		2,41	2,41

ENCARGOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				0,00
	MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	0,30	8,04	2,41
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				2,41
	CUSTO TOTAL				2,41

80039	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN			51,01
-------	--	----	--	--	-------

ENCARGOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 NBR 5688	M	3,000	7,01	21,02
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,000	2,16	2,16
7091	TE SANITÁRIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	1,000	12,23	12,23
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,046	12,73	0,59
80002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M3	0,180	15,37	2,77
80003	REATERRO DE VALAS	M3	0,156	2,13	0,33
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				39,10
	MÃO DE OBRA				

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
 CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
 INP 0609855336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

2696		H	0,58823530		7,19
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			12,22	
6111	SERVENTE	H	0,58823530	8,04	4,73
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				11,92
	CUSTO TOTAL				51,02

80002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M3	0,00		15,37
ENCARGOS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				-
	MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	1,91176470	8,04	15,36
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				15,36
	CUSTO TOTAL				15,36

80003	REATERRO DE VALAS	M3			2,13
-------	-------------------	----	--	--	------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				-
	MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	0,26470590	8,04	2,13
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				2,13
	CUSTO TOTAL				2,13

80043	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, ESP = 19CM	M2			39,70
-------	--	----	--	--	-------

ENCARGOS ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3	0,034	235,62	8,01
7258	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6 FUROS 9X19X19CM	UN	47,000	0,29	13,82

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

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

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALESCUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
CNP 0609885336

Francisco Lucilano Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS		21,83
MÃO DE OBRA		
4750	PEDREIRO	12,22
		0,88235290
6111	SERVENTE	8,04
		0,88235290
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS		17,87
CUSTO TOTAL		39,70

80008	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, E AREIA, TRAÇO 1:2:9	M3			235,62
--------------	---	-----------	--	--	---------------

ENCARGOS PREPARO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	162,000	0,40	65,09
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA	KG	162,000	0,63	101,61
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS		211,98
MÃO DE OBRA		
6111	SERVENTE	8,04
		2,94117647
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS		23,64
CUSTO TOTAL		235,62

80041	EXECUÇÃO DA CAMADA DE BRITA	M3			48,82
--------------	------------------------------------	-----------	--	--	--------------

ENCARGOS EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
4722	PEDRA BRITADA N 3 OU 38MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,000	44,10	44,10

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS		44,10
MÃO DE OBRA		
6111	SERVENTE	8,04
		0,58823530
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS		4,73
CUSTO TOTAL		48,83

CNPJ .: 23.460.060/0001-92

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

CER . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0669865336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
80033	TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2			72,87
ENCARGOS	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA				
	MATERIAIS				
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	16,200	0,40	6,51
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,033	37,24	1,23
4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,040	44,10	1,76
42	AÇO CA60 - 7,0MM	KG	5,270	4,50	23,71
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60G/M	KG	0,090	11,27	1,01
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E+12MM DE 1,10X2,20M PARA FORMA	M2	0,400	32,48	12,99
6188	TÁBUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5X30CM (1X12") NÃO APARELHADA	M2	0,120	25,03	3,00
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				50,21
	MÃO DE OBRA				
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,17647060	12,22	2,16
4750	PEDREIRO	H	0,17647060	12,22	2,16
378	ARMADOR	H	0,27058820	12,22	3,31
6111	SERVENTE	H	1,87058820	8,04	15,03
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				22,66
	CUSTO TOTAL				72,87

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47836
RNP 0409255336

Franjete Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA - ME

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,78
DF	Despesas financeiras	1,25
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,41

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

	BDI =	26,01%
--	--------------	---------------

CANINDÉ, 02 DE
JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0699055336

Françisco Lucilano Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA - ME

COM DESONERAÇÃO

**.PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS
ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE MÃO-DE-OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	1,67%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,47%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45%

CNPJ : 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47850
CNP 0609255336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
SOUZ ALBUQUERQUE

GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,43%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,33%
GRUPO E		
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLETARES	0,00%
TOTAL (A + B + C + D + E)		88,68%

OBS: *GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA - INMET

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47854
 CNP 0699255336

Franjere Luciano Pereira da Cruz
 SÓCIO-ADMINISTRADOR