



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



PROPOSTA DE PREÇOS

Praça Bernardino Gomes Bezerra, 457 Pentecoste - CE
CNPJ: 07.682.651/0001-58
Fone: (85) 3352-2617

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PENTECOSTE-CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei 8.666 93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços nº 2018.11.28.41 – TP – ADM Declaramos que no preço proposto, 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: CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACA DA OBRA	M2	08	227,57	1.820,53
2	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA	UNID	18	222,21	3.999,71
3	CONJUNTO SANITÁRIO	UNID	48	4.688,58	225.051,84
4	PIA DE COZINHA	UNID	46	1.048,42	48.227,13
5	TANQUE DE LAVAR ROUPA	UNID	45	822,93	37.032,01
6	FILTRO DOMÉSTICO	UNID	46	147,00	6.762,00
7	TANQUE SÉPTICO/FILTRO BIOLÓGICO	UNID	45	2.652,88	119.379,42
8	SUMIDOURO	UNID	46	1.070,87	49.260,06
	TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI				491.532,73

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA É DE R\$ 491.532,73 (QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

PROponente: PRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.
Endereço: RUA JOSÉ PEREIRA DA CRUZ, 1579 – CACHOEIRA DA PASTA – CANINDÉ-CE.
Cidade: CANINDÉ
CNPJ.: 23.460.060 0001-92
Telefone: (85) 3343.5854
E-MAIL: piramide2015@outlook.com.br
CEP. 62.700-000
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO
CANINDÉ – CE., 03 DE JANEIRO DE 2019.


SIMÃO ALSUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47836
RNP 6609855336

Pirâmide Construções Ltda-ME
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
CPF.: 309.231.823-49


Francine Lucilane Pereira da Cruz
SÓCIA - 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

MUNICIPIO: PENTECOSTE
 OBRA: PLACA DA OBRA
 FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017
 EMPRESA:
 PIRÂMIDE
 CONSTRUÇÕES

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

QTD 1,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD. SINAPI OU COMPOSIÇÃO DE CUSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2X4)M	M2	8,00	227,57	1.820,53
SUBTOTAL						1.820,53

TOTAL - GERAL

VALOR GLOBAL

1.820,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.820,53

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAPA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
 RNP 0609855336

Francisco Lucilane Pereira da Cruz
 SÓCIO - 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
OBRA: LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA	ENC. SOCIAIS(%) 88,68
FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017	B.D.I.(%) 26,01%
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA - ME	QTD 18,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD. SINAPI OU COMPOSIÇÃO DE CUSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
------	---	-----------	-------	--------	-------------	----------------

1.0 LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA						
1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UM	1,00	91,78	91,78
1.2	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UND	1,00	84,56	84,56

SUBTOTAL
176,34

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS SEM BDI
176,34

BDI 26,01%
45,87

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS DO SUMIDORO COM BDI
222,21

TOTAL - GERAL

VALOR GLOBAL
3.999,71

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.999,71

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47866
RNP 069665336

Francisco Lucilane Pereira da Cruz
SÓCIO - 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

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO - LIGAÇÃO DOMICILIAR

MUNICÍPIO: PENTECOSTE ESTADO: CE
 OBRA: LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA ENC. SOCIAIS(%) 88,68
 FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017 B.D.I.(%) 26,01%
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA - ME QTD 18,00

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA	100,00%	3.174,12	20%	634,82	20%	634,82	20%	634,82	20%	634,82	20%	634,82
	TOTAL SIMPLES	100,00%	3.174,12	20,00%	634,82	30,00%	634,82	30,00%	634,82		634,82	40,00%	634,82
	BDI 26,01%	100,00%	825,59		165,12		165,12		165,12		165,12		165,12
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	3.999,71		799,94		1.599,88		2.399,83		3.199,77		3.999,71

CANINDE, 02 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47866
 CNP/665555336

Franisco Luciano Pereira da Cruz
 SUDO - 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
OBRA: CONJUNTO SANITÁRIO	ENC. SOCIAIS(%) 88,68
FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017	B.D.I.(%) 26,01%
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.	QTD 48,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD. SINAPI OU COMPOSIÇÃO DE CUSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
------	------------------------------------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

CONJUNTO SANITÁRIO

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	9,45	2,41	22,78
					SUBTOTAL	22,78
1.2 FUNDAÇÃO						
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. ATÉ 1M	M3	0,59	50,43	29,75
1.2.2	94097	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS VALAS	M2	1,86	4,03	7,49
1.2.3	93382	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M3	0,18	2,13	0,38
1.2.4	80011	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM	M2	1,98	86,85	171,96
					SUBTOTAL	209,58
1.3 PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	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	1,87	15,36	28,72
1.3.2	80007	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 20X30 - PEI 4 PADRÃO POPULAR	M2	1,87	15,15	28,33
1.3.3	80005	CALÇADA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA E BRITA Nº1, NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 7CM	M2	3,80	15,36	58,36
					SUBTOTAL	115,41
1.4 ALVENARIAS DE VEDAÇÃO						

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 ALSBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47809
RNP 6609855336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

1.4.1	80045	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, NAS DIMENSÕES DE 0,50X0,50M, CONFORME PROJETO	UN	1,00	42,71	42,71
1.4.1	80010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DE SUPORTE DA PIA, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 10CM	M2	16,12	13,88	223,69
SUBTOTAL						266,40
1.5 REVESTIMENTOS DE PAREDES						
1.5.1	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA = 3MM	M2	32,24	1,95	62,87
1.5.2	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	32,24	9,21	296,99
1.5.3	80017	REBOCO DAS PAREDES INTERNAS DO ABRIGO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRAÇO DE 1:5, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA = 5MM	M2	22,16	12,75	282,54
1.5.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	10,08	32,52	327,77
SUBTOTAL						970,17
1.6 PINTURAS						
1.6.1	88487	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA PVA EM DUAS DEMÃOS	M2	22,16	7,47	165,48
1.6.2	79464	PINTURA E ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,15	15,12	47,63
SUBTOTAL						213,11
1.7 COBERTURA						
1.7.1	80019	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA AS TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 2,13X1,10	M2	4,47	6,37	28,47

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 47809
 RNP 0609855336

Francisco Lucilena Pereira da Cruz
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

1.7.2	80020	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO EM SUA COMPOSIÇÃO) 2,13X1,10, ESPESSURA 6MM, COM INCLINAÇÃO DE 15°	M2	4,47	20,98	93,79
					SUBTOTAL	
						122,26
1.8		ESQUADRIAS			-	-
1.8.1	80042	COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA METÁLICA DE UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA, COMPLETA, 60 A 80 X 210CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA- Nº20 A 24)	UN	1,00	454,62	454,62
					SUBTOTAL	
						454,62
1.9		INSTALAÇÕES			-	-
1.9.1		HIDRÁULICAS			-	-
1.9.1.1	80023	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50MM	UN	1,00	63,31	63,31
1.9.1.2	80024	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50MM	UN	1,00	238,59	238,59
1.9.2		SANITÁRIAS			-	-
1.9.2.1	80032	INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES, PARA O ABRIGO DO CONJUNTO SANITÁRIO	UN	1,00	143,89	143,89
1.9.3		ELÉTRICAS			-	-
1.9.3.1	80044	INSTALAÇÃO ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, FIAÇÃO, DISJUNTORES, BOCAL, LÂMPADA, INTERRUPTOR, TOMADA E ATERRAMENTO, VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITÁRIO E DO CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	208,54	208,54
					SUBTOTAL	
						654,33
1.10		LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				

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 47809
RNP 0609855336

Francisco Lucilano Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

e

1.10.1	80027	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	124,43	124,43
1.10.2	80026	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	101,55	101,55
1.10.3	80025	RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, VOLUME = 500L, INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	288,06	288,06
1.10.4	80031	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 9 LITROS, COMPLETA, COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BÓIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	46,26	46,26
1.10.5	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	68,36	68,36
1.10.6	95544	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	20,44	20,44
1.10.7	95545	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	20,01	20,01
1.10.8	37399	CABIDE DE LOUÇA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	11,52	23,03

SUBTOTAL
692,14

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS SEM BDI
3.720,80

BDI 26,01%
967,78

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS DA PIA DE COZZINHA COM BDI
4.688,58

TOTAL - GERAL

VALOR GLOBAL
225.051,84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$
225.051,84

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 : pirâmide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47808
RNP 0609855336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO – CONJUNTO SANITÁRIO

MUNICÍPIO: PENTECOSTE
 OBRA: CONJUNTO SANITÁRIO
 FONTE: SINAPI DEZEMBRO/2017
 EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA-
 ME

ESTADO: CE
 ENC. SOCIAIS(%) 88,68
 B.D.I.(%) 26,01%
 QTD 48,00

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	0,61%	1.093,44	100%	1.093,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	FUNDAÇÃO	5,63%	10.059,84	100%	10.059,84	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	PAVIMENTAÇÃO	3,10%	5.539,68	50%	2.769,84	50%	2.769,84	-	-	-	-	-	-
1.4	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	7,16%	12.787,20	-	-	50%	6.393,60	50%	6.393,60	-	-	-	-
1.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES	26,07%	46.568,16	-	-	30%	13.970,45	30%	13.970,45	20%	9.313,63	20%	9.313,63
1.6	PINTURAS	5,73%	10.229,28	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	10.229,28
1.7	COBERTURA	3,29%	5.868,48	-	-	100%	5.868,48	-	-	-	-	-	-

Francisco Luciano Pereira da Cruz
 SUCIO - ALVARO TH-DUF



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 47809
 RCP 060985336

PIRÂMIDE

CONSTRUÇÕES

1.8	ESQUADRIAS	12,22%	21.821,76	-	-	50%	10.910,88	50%	10.910,88		
1.9	INSTALAÇÕES	17,59%	31.407,84	10%	3.140,78	25%	7.851,96	30%	9.422,35	10%	3.140,78
1.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	18,60%	33.222,72	10%	3.322,27	25%	8.305,68	30%	9.966,82	10%	3.322,27
	TOTAL SIMPLES	100,00%	178.598,40	11,41%	20.386,18	30,00%	45.160,01	30,00%	47.432,57	40,00%	26.005,97
	BDI 26,01%	100,00%	46.453,44		5.302,44		11.746,12		12.337,21		6.764,15
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	225.051,84		25.688,62		82.594,75		142.364,53		192.281,72
											225.051,84

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47809
 CNP 8609855336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
 SUGUO - 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

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

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

ENCARGOS

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

80011	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM	M2			86,85
-------	--	----	--	--	-------

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 47800
RNP 0609285336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
SOCIO - ADMINISTRADOR

ENCARGOS ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 4,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO: 20CM

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					
6111	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

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	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

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 47800
RNP 0609855336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

ENCARGOS ITEM	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM 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					
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

ENCARGOS ITEM	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SEM BETONEIRO, PARA LASTRO DE PISO DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
80004	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO	M3			175,94
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

ENCARGOS ITEM	PISO CIMENTADO ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
80007	PISO CIMENTADO	M2			15,15

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 47800
CPF 0609259336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

©



80006	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,015	215,58	3,23
-------	---	----	-------	--------	------

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS 3,23

MÃO DE OBRA

4750	PEDREIRO	H	0,58820000	12,22	7,19
6111	SERVENTE	H	0,58820000	8,04	4,73

SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS 11,92

CUSTO TOTAL 15,15

80006	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3			215,58
-------	---	----	--	--	--------

ENCARGOS ITEM	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:4	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
---------------	--	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	365,000	0,40	146,66
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216	37,24	45,28

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS 191,94

MÃO DE OBRA

6111	SERVENTE	H	2,94120000	8,04	23,64
------	----------	---	------------	------	-------

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

CUSTO TOTAL 215,58

80045	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO	M2			42,71
-------	---	----	--	--	-------

ENCARGOS ITEM	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
---------------	---	------	-------	----------	-------

MATERIAIS

665	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50X50X7CM	UN	1,000	16,02	16,02
80006	PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,030		

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS 16,02

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

Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-GERENTE

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 0604255336



MÃO DE OBRA				
4750		H	1,00000000	
	PEDREIRO			12,22
6111		H	1,00000000	
	SERVENTE			8,04
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				20,26
CUSTO TOTAL				36,28

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		H	0,20588235	
	PEDREIRO			12,22
6111		H	0,20588235	
	SERVENTE			8,04
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 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

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 47800
 OAB 669955336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
 SCS - ADMINISTRADOR

©

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

80013		M2			1,95
ENCARGOS	CHAPISCO				
	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
	CUSTO TOTAL				1,95

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

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 47800
OAB 0609255330

Franjane Lucilene Pereira da Cruz
SECRETÁRIA ADMINISTRADORA

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

CUSTO TOTAL **253,73**

ITEM	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				
14	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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
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				
	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

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 47809
RNP 0609855336

Franjiero Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CUSTO TOTAL 205,78

80017	M2				
	REBOCO COM ACABAMENTO LISO				12,75
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	1.071,44	3,21
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				3,21
	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				12,74

80015	M3				
	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	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

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 47809
RNP 0209255336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

80019	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2			6,37
ENCARGOS	POR O CAIBRO SERRADO SOBRE A PAREDE E AMARRÁ-LO COM ARAME GALVANIZADO CHUMBADO NA ALVENARIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
4433	PEÇA DE ADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5X7,5CM NÃO APARELHADA	M	0,174	11,03	1,92
333	ARAME GALVANIZADO 14BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0,020	9,60	0,19
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				2,11
	MÃO DE OBRA				
6111	SERVENTE	H	0,52940000	8,04	4,25
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				4,25
	CUSTO TOTAL				6,36

80020	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2			20,98
ENCARGOS	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO PERFIL ONDULADO, ESPESSURA 5,6 OU 8MM, DIMENSÕES 51MMX110CM COM INCLINAÇÃO 15° (27%)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAIS				
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44X1,10M	M3	0,670	24,65	16,51
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16"X110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	2,013	0,76	1,54
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA DE FIBROCIMENTO	CJ	2,013	0,14	0,28
	SUB-TOTAL DOS MATERIAIS				18,33
	MÃO DE OBRA				
4750	PEDREIRO	H	0,12940000	12,22	1,58
6111	SERVENTE	H	0,12940000	8,04	1,04
	SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS				2,62

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 47800
 RNP 669885336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

CUSTO TOTAL 20,95

80042		M3			
ENCARGOS		INSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA 0,60X2,10		454,62	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
4917	PORTA METÁLICA ABRIR TIPO VENEZIANA, COMP 60 A 80X210CM - LINHA POPULAR	UN	1,000	417,48	417,48
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M3	2,020	0,40	0,81
1106	CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	M3	0,490	0,63	0,31
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0072	37,24	0,27
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					418,87
MÃO DE OBRA					
4750	PEDREIRO	H	1,76470000	12,22	21,57
6111	SERVENTE	H	1,76470000	8,04	14,18
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					35,75
CUSTO TOTAL					454,62

2024		UN			
ENCARGOS		ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC		238,58	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	3,000	0,63	1,88
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	2,000	1,05	2,10
3497	JOELHO REDUÇÃO 90 PVC ROSCA E BUCHA DE LATÃO 3/4"X1/2"	UN	3,000	11,42	34,25
3874	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL/ ROSCA C/ BUCHA LATÃO 25MMX 1/2"	UN	2,000	3,57	7,13
99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA	UN	1,000	25,62	25,62

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 47806
CPF: 669855336

Françoise Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/4"	UN	2,000	5,57	11,13
86	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 40MM X 1 1/4"	UN	1,000	18,31	18,31
11753	REGISTRO PRESSÃO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	1,000	21,72	21,72
6017	REGISTRO GAVETA 1 1/4 BRUTO LATÃO REF 1502-B	UN	1,000	58,24	58,24
7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,000	7,60	7,60
7129	TE REDUÇÃO PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM X 25MM	UN	1,000	7,35	7,35
4311	NIPEL PVC C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1,000	0,86	0,86
65	ADAPTADOR PVC SOLD CURTO C/ BOLSA E ROSCA	UN	1,000	0,69	0,69
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					196,88
MÃO DE OBRA					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,05880000	12,22	25,16
6111	SERVENTE	H	2,05880000	8,04	16,54
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					41,70
CUSTO TOTAL					238,58

25	INSTALAÇÃO DO RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO	UN			288,06
ENCARGOS	INSTALAÇÃO DO RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, CAPACIDADE 250 A 1000L				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
11871	CAIXA D'ÁGUA FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO) REDONDA COM TAMPA 500L	UN	1,000	252,35	252,35
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					252,35
MÃO DE OBRA					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,76470000	12,22	21,57
6111	SERVENTE	H	1,76000000	8,04	14,14
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					35,71

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 47806
RNP 0009026336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

CUSTO TOTAL

288,06

80031	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLÁSTICO	UN			46,26
ENCARGOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					
1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA C/ TUBO DE DESCARGA, ENGATE	UN	1,000	25,38	25,38
11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	2,000	0,18	0,35
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	UN	1,000	2,65	2,65
SUB-TOTAL DOS MATERIAIS					28,38
MÃO DE OBRA					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,88240000	12,22	10,78
6111	SERVENTE	H	0,88240000	8,04	7,09
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					17,87
CUSTO TOTAL					46,25

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
RNP 009855336

Francisco Lucilano Pereira da Cruz
SOCIU - 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

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

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47839
RNP 0099055330

Francisco Luciano Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
OBRA: PIA DE COZINHA	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
------	------------------------------------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

PIA DE COZINHA

1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	2,58	2,41	6,22
					SUBTOTAL	6,22
1.2		FUNDAÇÃO				
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. ATÉ 1M	M3	0,51	50,43	25,72
1.2.2	94097	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS VALAS	M2	1,69	4,03	6,81
1.2.3	93382	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M2	0,15	20,51	3,08
1.2.4	80011	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM	M2	1,69	86,85	146,77
					SUBTOTAL	182,38
1.3		PAVIMENTAÇÃO				
1.3.1	80005	CONTRAPISO DA ÁREA DE SUPORTE DA PIA, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 5CM	M2	1,96	15,36	30,10
					SUBTOTAL	30,10
1.4		ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				
1.4.1	80010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DE SUPORTE DA PIA, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 10CM	M2	2,64	13,88	36,63

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 4789
CNPJ 0609255336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
Sócio - ADMINISTRADOR

					SUBTOTAL	
						36,63
1.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES					
1.5.1	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA = 3MM	M2	3,72	1,95	7,25
1.5.2	80016	EMBOÇO PARA AS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRA, NO TRAÇO DE 1:2:11, ESPESSURA = 1CM	M2	3,72	9,21	34,27
1.5.3	80017	REBOCO DAS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRAÇO DE 1:5, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA = 5MM	M2	3,24	12,75	41,31
1.5.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	0,48	32,52	15,61
					SUBTOTAL	
						98,44
1.6	PINTURAS					
1.6.1	88487	PINTURA DA SPAREDES COM TINTA PVA EM DUAS DEMÃOS	M2	3,24	7,47	24,20
					SUBTOTAL	
						24,20
1.7	INSTALAÇÕES					
1.7.1	HIDRÁULICAS					
1.7.1.1	89356	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 25MM	M	2,84	14,37	40,80
1.7.1.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	1,00	19,70	19,70
1.7.1.3	92312	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, DIÂMETRO 22MM	UN	2,00	12,34	24,68
1.7.1.4	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	2,00	7,04	14,07
1.7.1.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	UN	1,00	14,68	14,68
1.7.2	SANITÁRIAS					
1.7.2.1	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	12,13	60,66

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 47800
RNP 0609255336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SOCIETÁRIO

[Handwritten signature]

1.7.2.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES E, CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	122,44	122,44
---------	-----------	--	----	------	--------	--------

SUBTOTAL
297,03

1.8		LOUÇAS E METAIS				
1.8.1	86894	BANCADA (TAMPO) COM CUBA EM MARMORITE, GRANILITE OU GRANITINA 120X60CM	UN	1,00	157,01	157,01

SUBTOTAL
157,01

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS SEM BDI
832,01

BDI 26,01%
216,41

TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS DA PIA DE COZZINHA COM BDI
1.048,42

TOTAL - GERAL

VALOR GLOBAL
48.227,13

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$
48.227,13

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47896
CNPJ 0909255336

Franciery Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO - PIA DE COZINHA

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE	
OBRA: PIA DE COZINHA	ENC. SOCIAIS(%)	88,68
	B.D.I.(%)	26,01%
EMPRESA: PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA – ME.	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	PIA DE COZINHA	0,75%	286,12	100%	286,12	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	FUNDAÇÃO	21,92%	8.389,48	100%	8.389,48	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	PAVIMENTAÇÃO	3,62%	1.384,60	50%	692,30	50%	692,30	-	-	-	-	-	-
1.4	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	4,40%	1.684,98	-	-	50%	842,49	50%	842,49	-	-	-	-
1.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES	11,83%	4.528,24	-	-	30%	1.358,47	30%	1.358,47	20%	905,65	20%	905,65
1.6	PINTURAS	2,91%	1.113,20	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.113,20
1.7	INSTALAÇÕES	35,70%	13.663,38	-	-	100%	13.663,38	-	-	-	-	-	-
1.8	LOUÇAS E METAIS	18,87%	7.222,46	-	-	100%	7.222,46	-	-	-	-	-	-

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47808
 CNPJ 0609655336

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



Franjery Luciano Pereira da Cruz
 SCS - 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

80011	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM	M2			86,85
-------	---	----	--	--	-------

ENCARGOS ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 4,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO: 20CM

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

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 ALECKWIERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47809
 RNP 0609855336

Franjere Lucilene Pereira da Cruz
 SUCESSOR

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**

ENCARGOS ITEM **PREPARO DE ARGAMASSA 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
06	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** **-**

ENCARGOS ITEM **EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM** **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

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**

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 0609855336

Franjiero Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR

80004	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL M3 PARA LASTRO DE PISO				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					
008	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
6111	SERVENTE	H	0,20588235	8,04	1,65
SUB-TOTAL DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS					4,17
CUSTO TOTAL					13,88

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 0604855336

Franjere Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADORA

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
	CUSTO TOTAL				1,95

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				

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 0609885336

Francisco Lucilene Pereira da Cruz
SÓCIO-ADMINISTRADOR

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 ALESCUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47836
 RNP 0009855336

Franjano Lucilene Pereira da Cruz
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

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	M2	REBOCO COM ACABAMENTO LISO	12,75
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	1.071,44	3,21

SUB-TOTAL DOS MATERIAIS 3,21
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 12,74

80015	M3	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
1106	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,725	0,63	0,45

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 : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47830
RNP 0609055336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
Sócio - ADMINISTRADOR

370	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA	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

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 0604255336

Franciero Lucilene Pereira da Cruz
Sócio - Administrador

MUNICÍPIO: PENTECOSTE	ESTADO: CE
OBRA: TANQUE DE LAVAR ROUPA	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 DE LAVAR ROUPA						
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M2	2,58	2,41	6,22
					SUBTOTAL	6,22
1.2		FUNDAÇÃO				
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. ATÉ 1M	M3	0,51	50,43	25,72
1.2.2	94097	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS VALAS	M2	1,69	4,03	6,81
1.2.3	80003	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M2	0,15	2,13	0,32
1.2.4	80011	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM	M2	1,69	86,85	146,77
					SUBTOTAL	179,62
1.3		PAVIMENTAÇÃO				
1.3.1	80005	CONTRAPISO DA ÁREA DE SUPORTE DA PIA, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 5CM	M2	1,96	15,36	30,10
					SUBTOTAL	30,10
1.4		ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				
1.4.1	80010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DA LAVANDERIA, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS =	M2	2,64	13,88	36,63

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 ALBERTO FERREIRA PARRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
RNP 0609855336

Francisco Lucilane Pereira da Cruz
ADMINISTRADOR

12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM
REVESTIMENTO = 10CM

				SUBTOTAL	36,63
1.5		REVESTIMENTOS DE PAREDES			
1.5.1	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA = 3MM	M2	3,72 1,95	7,25
1.5.2	80016	EMBOÇO PARA AS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO DE 1:2:11, ESPESSURA = 1CM	M2	3,72 9,21	34,27
1.5.3	80017	REBOCO DAS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRAÇO DE 1:5, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA = 5MM	M2	3,24 10,93	35,40
1.5.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO POPULAR ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	0,48 32,52	15,61
				SUBTOTAL	92,53
1.6		PINTURAS			
1.6.1	88487	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA PVA EM DUAS DEMÃOS	M2	3,24 7,47	24,20
				SUBTOTAL	24,20
1.7		INSTALAÇÕES			
1.7.1		HIDRÁULICAS			
1.7.1.1	89356	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25MM	M	1,00 14,37	14,37
1.7.1.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	1,00 19,70	19,70
1.7.1.3	92312	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, DIÂMETRO 22MM	UN	2,00 12,34	24,68
1.7.1.4	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	2,00 7,04	14,07

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 ADELSON PEREIRA PAPA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47806
RNP 0609255336

Francisco Luciano Pereira da Cruz
Sócio - ADMINISTRADOR



1.7.1.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	UN	1,00	14,68	14,68
1.7.2						
1.7.2.1	89711	SANITÁRIAS TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	12,13	60,66
SUBTOTAL						148,16
1.8		LOUÇAS E METAIS				
1.8.1	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO, GRANITINA OU MARMORITE - COM VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1/4"X1.12", SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL OU TIPO COPO 1.1/4" E TORNEIRA DE METAL AMARELO CURTA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	135,61	135,61
SUBTOTAL						135,61
TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS SEM BDI						653,07
BDI 26,01%						169,86
TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS DO TANQUE DE LAVAR ROUPA COM BDI						822,93
TOTAL - GERAL						VALOR GLOBAL 37.032,01

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 37.032,01

CANINDÉ, 03 DE JANEIRO DE 2019

SIMÃO ALEXANDRE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47538
 RNP 0609855330

Francisco Lucilene 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

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

ENCARGOS

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

80011	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM	M2			86,85
-------	---	----	--	--	-------

ENCARGOS ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 4,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, ESPESSURA DAS JUNTAS 12MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO: 20CM

SIMÃO ALBUQUERQUE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47856
RNP 0609855336

CNPJ.: 23.460.060/0001-92
Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará
CEP: 62.702-000 Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

Francisco Lucilane Pereira da Cruz
SÓCIO - ADMINISTRADOR