




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo s/n – Centro Administrativo
CNPJ N° 01.611.400/0001-04

Processo:	2017/0506 1001
FLS:	584
Rubrica:	✓

JUNTADA DE PROPOSTA COMERCIAL

Junto aos autos do processo licitatório nº 009/2017, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de proposta apresentados para o presente certame.

Bom Lugar/MA, em 20 de setembro de 2017.


Rosilene Meneses Delmondes Barros
Presidente da CPL

[Handwritten marks and signatures at the top of the page]

Processo:	201700206/001
ELC:	585
Rubrica:	<i>[Handwritten mark]</i>

RECEBIDO:	1
LS:	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2017
DATA: 04/09/2017 às 11h00min hrs**

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇO

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ N.º 21.561.449/0001-07

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E, Centro, Bacabal-MA

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Iluminar Eventos e Empreendimentos

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E, Centro – Cep 65700-000 - Bacabal-MA
CNPJ 21.561.449/0001-07

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Processo:	2017-05061001
FLS:	586
Rubrica:	JP

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 09/2017 – CPL/PMBL

Prezado Senhor,

A empresa **Iluminar Eventos e Empreendimentos**, empresa estabelecida na cidade de cidade Bacabal-MA, sediada em Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E, Centro, inscrita no CNPJ sob o n.º n° 21.561.449/0001-07, vem através desta apresentar sua Proposta de Preços, tendo em vista o evento em epígrafe, conforme dados a seguir:

1 – VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

O preço global de nossa proposta é de **R\$ 691.405,94 (Seiscentos e noventa e um mil, quatrocentos e cinco reais e noventa e quatro centavos)**, inclusos os custos dos serviços em si, despesas diretas, despesas indiretas, impostos e encargos trabalhistas para o prazo proposto e lucro pretendido;

2 – PRAZO DE EXECUÇÃO:

Declaramos que o nosso prazo para a execução dos serviços é de **150 (cento e cinquenta) dias** corridos a contar da data da assinatura da ordem de serviço;

3 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

Declaramos que a proposta tem o prazo de validade de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da abertura de proposta., contados a partir de sua apresentação;

4 – DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE:

Declaramos que disponibilizaremos todos os meios e recursos, inclusive humanos, necessários para implementar os serviços objeto da licitação.

Reiteramos nossos protestos de elevada estima e consideração, firmamo-nos.
Atenciosamente.

Bacabal-MA, 04 de Setembro de 2017.


ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Gilvan Araújo Aguiar
Empresário

CPF: 634.288.733-00

RG: 94.703.998-08 SSP/MA

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENGENHEIRO CIVIL

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Processo: 1012506/1001
 FLS: 587
 Rubrica: 10

Empreendimento: Implatação de 59 melhorias sanitarias, CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RES.ELEVADO 310 LITROS, CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
01	ABRIGO				58,10
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				58,10
01.001.001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m2	6,38	6,95	44,34
01.001.002	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	m3	0,67	20,54	13,76
02	FUNDAÇÕES				211,95
02.001	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x30) cm	m3	0,58	257,46	149,33
02.002	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furos	m3	0,29	215,92	62,62
03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				852,46
03.001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM , 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m2	16,15	50,76	819,77
03.002	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m2	0,25	130,76	32,69
04	PAVIMENTAÇÃO				152,95
04.001	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	1,98	23,11	45,76
04.002	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m². AF 06/2014	m²	3,22	33,29	107,19
05	COBERTURA				757,95
05.001	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	m2	5,46	81,64	445,75
05.002	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m2	5,46	57,18	312,20
06	REVESTIMENTO DE PAREDES				1.736,41
06.001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m²	26,60	21,23	564,72
06.002	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m²	26,60	17,98	478,27
06.003	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	26,60	12,24	325,58

GAB
G. A. AGUIAR - ME
 CNPJ: 21.561.449/0001-01

Rosildo
Rosildo Feitosa da Silva
 CREA-MA Nº 110443/198 MA
 CPF: 282.243.703-30
 ENG. CIVIL

6m

11.004	Caixa de Inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	un	1,00	129,31	129,31
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				309,73
12.001	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	un	1,00	189,90	189,90
12.002	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível	un	1,00	44,24	44,24
12.003	Lavatório louça branco suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular - fornecimento e instalação	un	1,00	75,59	75,59
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				130,92
13.001	Ponto de Luz	un	1,00	130,92	130,92
14	PINTURAS				201,66
14.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m2	22,10	7,39	163,32
14.002	Pintura a óleo, duas demãos	m2	3,15	12,17	38,34
15	CAIXA DE INSPEÇÃO				109,25
15.001	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m2	0,42	6,92	2,91
15.002	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	m3	0,17	20,54	3,49
15.003	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não penetrada), preparo manual junta 1cm	m2	0,72	50,76	36,55
15.004	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	0,72	21,23	15,29
15.005	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	0,72	17,98	12,95
15.006	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	0,72	12,24	8,81
15.007	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm	m3	0,01	1.348,24	13,48
15.008	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m2	0,16	23,11	3,70
15.009	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	0,16	31,72	5,08
15.010	Reaterro compactado manualmente	m3	0,17	41,14	6,99
16	RESERVATÓRIO DE 310 LTS				220,24

Processo: 20170561007
 FLS: 598
 Rubrica: 11

Rosildo Filizoso da Silva
 CREA-MG nº 1.443.7198 MA
 CPF 282.243.703-30
 ENG. CIVIL

G. A. AGUIAR - ME
 CNPJ: 21.561.449/0001-07

06.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	m²	11,00	33,44	367,84
07	CALÇADA				207,56
07.001	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	m³	0,12	20,54	2,46
07.002	Alicerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	m³	0,35	215,97	75,59
07.003	Reaterro compactado manualmente	m³	0,33	41,14	13,58
07.004	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	1,64	23,11	37,90
07.005	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m²	2,46	31,72	78,03
08	ESQUADRIA DE MADEIRA				348,95
08.001	Porta em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10)m, esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura	un	1,00	348,95	348,95
09	SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO				40,45
09.001	Laje de concreto armado 1:3:(cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	m³	0,03	1.348,24	40,45
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				269,20
10.001	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros	un	1,00	86,02	86,02
10.002	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	un	1,00	31,01	31,01
10.003	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	un	1,00	46,57	46,57
10.004	Tomreira para lavatório em pvc	un	1,00	6,38	6,38
10.005	Chuveiro com registro de pressão em pvc	un	1,00	13,05	13,05
10.006	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	un	1,00	86,17	86,17
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				350,38
11.001	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	un	1,00	56,15	56,15
11.002	Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	un	1,00	142,66	142,66
11.003	Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação à caixa de inspeção	un	1,00	22,26	22,26

Processo: 2015/061001
 FLS: 589
 Rubrica: 18

Rosildo Antonio da Silva
 CREA-MG Nº 1104437198/MA
 CPF: 827.457.703-30
 ENG CIVIL

G.A. AGUIAR - ME
 CNPJ: 21.561.449/0001-07

644

Rosa

1

16.001	Aquisição e Instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boia, registros e conexões em PVC de 1/2"	un	1,00	220,24	220,24	220,24
17	FOSSA SÉPTICA					1.513,94
17.001	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m2	2,99	6,92	6,92	20,69
17.002	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	m3	4,93	20,54	20,54	101,26
17.003	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não penetrada), preparo manual junta 1cm	m2	9,90	50,76	50,76	502,52
17.004	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	9,90	21,23	21,23	210,18
17.005	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	9,90	17,98	17,98	178,00
17.006	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	9,90	12,24	12,24	121,18
17.007	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm.	m3	0,15	1.348,24	1.348,24	202,24
17.008	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m2	2,00	23,11	23,11	46,22
17.009	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	2,00	31,72	31,72	63,44
17.010	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	un	2,00	31,02	31,02	62,04
17.011	Reaterro compactado manualmente	m3	0,15	41,14	41,14	6,17
18	SUMIDURO					538,25
18.001	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m2	1,13	6,92	6,92	7,82
18.002	Escavação manual em solo, prof. até 1,5M	m3	2,26	20,54	20,54	46,42
18.003	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não penetrada), preparo manual junta 1cm	m2	6,28	50,76	50,76	318,77
18.004	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm.	m3	0,05	1.348,24	1.348,24	67,41
18.005	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	un	2,00	31,02	31,02	62,04
18.006	Reaterro compactado manualmente	m3	0,07	41,14	41,14	2,88
18.007	Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita nº4	m3	0,23	143,09	143,09	32,91

Processo: 201405061007
 FLS: 590
 Rubrica:

644
 ✓

19	FILTRO DOMESTICO COMUM DE BARRO ASSADO				125,00
19.001	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro	un	1,00	125,00	125,00
20	PIA DE COZINHA				723,41
20.001	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m2	3,32	50,77	168,56
20.002	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	21,23	70,48
20.003	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	3,32	17,98	59,69
20.004	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	12,24	40,64
20.005	Pia aço inoxidavel 130x0,60 cm com 1 cuba	un	1,00	134,38	134,38
20.006	Torneira Plástica 1/2" p/ pia	un	1,00	4,53	4,53
20.007	Joelho PVC soldavel 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação	un	2,00	20,17	40,34
20.008	Sifão flexivel p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	un	1,00	11,19	11,19
20.009	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	2,00	11,37	22,74
20.010	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	m	12,00	8,60	103,20
20.011	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648)	m	6,00	7,06	42,36
20.012	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	un	1,00	1,09	1,09
20.013	Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saida lisa 40mm p/ tanque	un	1,00	5,48	5,48
20.014	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	m2	0,56	33,44	18,73
21	TANQUE DE LAVAR ROUPAS				751,46
21.001	Tanque monobloco de granitina ou marmorite modelo popular com 1 esfregador	un	1,00	251,36	251,36
21.002	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m2	3,32	32,14	106,70
21.003	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m2	3,32	21,23	70,48

Processo: 2014.05061.001
 FLS: 591
 Rubrica:

Rosildo Felfosa da Silva
 CREA-MA Nº 10457198-MA
 CPF: 022.523.703-30
 ENCL. CIVIL

G.A. AGUIAR - ME
 CNPJ: 21.561.449/0001-01

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TOTAL DO ORÇAMENTO				9.731,22	1.946,24
BDI 20%				11.677,46	11.677,46
TOTAL GERAL PARA 01 MÓDULO				688.970,38	688.970,38
TOTAL GERAL PARA 59 MÓDULOS				2.435,56	2.435,56
Placa de obra em chapa zincada (2 unid)					
TOTAL GERAL DA OBRA				691.405,94	691.405,94
21.004	m²	3,32	17,98	59,69	
Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca					
21.005	m²	3,32	12,24	40,64	
Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa					
21.006	m²	3,32	7,39	24,53	
Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos					
21.007	un	1,00	4,53	4,53	
Torneira Plástica 1/2" p/ pia					
21.008	un	2,00	20,17	40,34	
Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação					
21.009	un	1,00	11,19	11,19	
Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"					
21.010	un	2,00	11,37	22,74	
Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação					
21.011	m	6,00	8,60	51,60	
Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou águas pluviais prediais DN 40mm					
21.012	m	6,00	7,06	42,36	
Tubo de PVC soldável, DN = 20mm (NBR-5648)					
21.013	un	1,00	1,09	1,09	
Luva PVC soldável/rosca p/ água fria predial 20mm x 1/2"					
21.014	un	1,00	5,48	5,48	
Valvula em plástico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/salda lisa 40mm p/ tanque					
21.015	m²	0,56	33,44	18,73	
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m					
22				121,00	
CAIXA DE GORDURA					
22.001	un	1,00	121,00	121,00	
Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação					

Processo: 2010549001
 FLS: 592
 Rubrica: JP

Rosildo Feitosa da Silva
 CREA-MA 91104437198 MA
 CPF: 752.243.703-30
 E-MAIL

Gilvan Araújo Aguiar
 Empresário
 CPF: 634.288.733-00
 RG: 94.703.998-08 SSP/MA

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Bacabal-MA, 04 de Setembro de 2017.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30		60		90		120		150		TOTAL p/59
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	Placa de obra em chapa zincada	2.435,56	100									2.435,56
2	ABRIGO	166.045,77	50	166.045,77	50							332.091,53
3	CAIXA DE INSPEÇÃO	3.222,88	50	3.222,88	50							6.445,75
4	RESERVATÓRIO DE 310 LTS			3.248,54	25	3.248,54	25	3.248,54	25	3.248,54	25	12.994,16
5	FOSSA SÉPTICA			44.661,23	50	44.661,23	50	44.661,23	50	44.661,23	50	89.322,46
6	SUMIDURO			15.878,38	50	15.878,38	50	15.878,38	50	15.878,38	50	31.756,75
7	FILTRO DOMESTICO COMUN	1.843,75	25	1.843,75	25	1.843,75	25	1.843,75	25	1.843,75	25	7.375,00
8	PIA DE COZINHA					10.670,30	25	10.670,30	25	10.670,30	25	42.681,19
9	TANQUE DE LAVAR ROUPAS					11.084,04	25	11.084,04	25	11.084,04	25	44.336,14
10	CAIXA DE GORDURA									7.139,00	100	7.139,00
TOTAL DO MÊS		171.112,39		174.360,93		65.631,90		87.386,23		75.650,54		
BDI 20%		205.334,87		209.233,12		78.758,27		104.863,47		90.780,65		
T. GERAL DO ORÇAMENTO		207.770,43		417.003,54		495.761,82		600.625,29		691.405,94		
Total dos Serviços		121,00		121,00		121,00		121,00		121,00		691.405,94
Total dos Serviços		14.600,14		12.166,78		574.141,98		14.600,14		14.600,14		691.405,94

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E, Centro - Cep 65700-000 - Bacabal-MA
 CNPJ 21.561.449/0001-07

PROCESSO: 20170506001
 FLS: 593
 Publica: 10

Iluminar Eventos e Empreendimentos



Iluminar Eventos e Empreendimentos

Processo: 2017.0506.1001
FIS: 594
Rubrica: 10

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E, Centro – Cep 65700-000 - Bacabal-MA
CNPJ 21.561.449/0001-07

TABELA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FERIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,9	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,63	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74	7,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,01	17,20
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37	4,87
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,29	3,28
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19	3,97
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	16,54	12,64
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,73	2,89
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,26	3,30
TOTAL (A+B+C+D)		87,61	49,94

Bacabal-MA, 04 de Setembro de 2017.

Gilvan Araújo Aguiar
ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Gilvan Araújo Aguiar

Empresário

CPF: 634.288.733-00

RG: 94.703.998-08 SSP/MA

Rosildo Egitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENG. CIVIL

Iluminar Eventos e Empreendimentos

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E, Centro – Cep 65700-000 - Bacabal-MA
CNPJ 21.561.449/0001-07

Processo: 10/2016
FLS: 595
Rubrica: JP

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00%
1.1	Administração Central	0,00%
2	SEGURO	0,50%
2.1	Seguro	0,50%
3	RISCO	0,50%
3.1	Risco	0,50%
4	GARANTIA	0,00%
4.1	Garantia	0,00%
5	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00%
5.1	Despesas Financeiras	0,00%
5	IMPOSTOS	6,65%
5.1	Impostos (PIS=0,65% COFINS=3,00% E ISS=3,00%)	6,65%
5	LUCRO	3,20%
5.2	Lucro	3,20%
	TOTAL DOS GRUPOS - TG	10,85%
GRUPO H	CPRB - Contrib. Previd. Sobre a Rec. Bruta	
	CPRB	2,00%
	TOTAL GRUPO H=(CPRB+TG)/(1-CPRB)-TG	2,00%
	TOTAL DO BDI	20,00%

Bacabal-MA, 04 de Setembro de 2017.

Gilvan Araújo Aguiar
ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Gilvan Araújo Aguiar
Empresário

CPF: 634.288.733-00

RG: 94.703.998-08 SSP/MA

Rosildo Faltosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENG. CIVIL

GAA

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede					UNID
00013/CCIVIL	05.001						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00023 /CCIVIL	Madeira de lei pau d'arco	m³	0,0505	1.200,00	60,60		
00024 /CCIVIL	Prego 2 1/2" x 10 (18x27)	kg	0,4100	5,00	2,05		
02736 /CEHOP	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	1,0000	1,30	1,30		
MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	9,90	7,43		
00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4000	13,67	10,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,43	MATERIAL	63,95	CUSTO TOTAL	81,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,6100 %)	8,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)
							81,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,4000
P 00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares					h	0,4000
M 00023 /CCIVIL	Madeira de lei pau d'arco					m³	0,0505
M 00024 /CCIVIL	Prego 2 1/2" x 10 (18x27)					kg	0,4100
M 02736 /CEHOP	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm					m	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido					UNID
00014/CCIVIL	05.002						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00026 /CCIVIL	Telha cerâmica	un	45,0000	0,60	27,00		
00016 /CCIVIL	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,1000	9,20	0,92		
00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,0145	50,00	0,73		
00009 /CCIVIL	Cimento	kg	4,0000	0,50	2,00		
MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6000	9,90	11,14		
00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,6000	13,67	15,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,14	MATERIAL	30,65	CUSTO TOTAL	57,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,6100 %)	12,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)
							57,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 082.343.703-30
ENG. CIVIL

G. A. AGUIAR - ME
RptRelacaoComposicoesObraForm
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Processo: 201705061001
FLS: 596
Rubrica: R

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleetadas, sem reaproveitamento	UNID
00082/CCIVIL	01.001.001		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00310 /CEHOP	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0500	5,00	0,25
02185 /CEHOP	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,4000	6,60	2,64
02189 /CEHOP	Madeira mista serrada 2,5 x 22,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,4000	4,50	1,80
02605 /CEHOP	Pregos 16x24	kg	0,0200	2,48	0,05
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)				
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	9,90	0,93
00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,0500	13,67	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	6,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	6,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500
P 00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,0500
M 00310 /CEHOP	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0500
M 02185 /CEHOP	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,4000
M 02189 /CEHOP	Madeira mista serrada 2,5 x 22,5cm - 0,005800 m3/m	m	0,4000
M 02605 /CEHOP	Pregos 16x24	kg	0,0200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	UNID
00003/CCIVIL	01.001.002		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,1060	9,90	20,54

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,95	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	20,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,1060

L

G.A.
G. A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo
Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENG. CIVIL

G. A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Processo: 2017.05061.001
FLS: 592
Rubrica: *[assinatura]*

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesObraForm

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA (CNPJ) : 21.561.449/0001-07

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	02.001	Alicerce em pedra bruta argmassada, seção de (30x30) cm	
00004/CCIVIL			UNID	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT
00009/CCIVIL	Cimento	kg	120,0000	0,50
00010/CCIVIL	Areia	m³	50,00	50,00
00011/CCIVIL	Pedra bruta	m²	0,5800	60,00
MÃO-DE-OBRA (87,61%)				
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000	9,90
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	13,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		70,71		61,95
MATERIAL		124,80		0,00
SERV. TERCEIRO		0,00		0,00
ENC. (87,6100 %)		0,00		0,00
EQUIPAMENTO		0,00		0,00
CUSTO TOTAL		257,46		257,46
PREÇO TOTAL		76,94		13,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,0000	9,90
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	13,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		70,71		61,95
MATERIAL		124,80		0,00
SERV. TERCEIRO		0,00		0,00
ENC. (87,6100 %)		0,00		0,00
EQUIPAMENTO		0,00		0,00
CUSTO TOTAL		257,46		257,46
PREÇO TOTAL		76,94		13,67

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	02.002	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furos	
00005/CCIVIL			UNID	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT
00014/CCIVIL	Tábua madeira de lei aparelhada	m²	0,6000	22,00
00011/CCIVIL	Pedra bruta	m²	0,5000	60,00
00010/CCIVIL	Areia	m³	0,3000	50,00
00009/CCIVIL	Cimento	kg	120,0000	0,50
MÃO-DE-OBRA (87,61%)				
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	13,67
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000	9,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		52,09		118,20
MATERIAL		118,20		0,00
SERV. TERCEIRO		0,00		0,00
ENC. (87,6100 %)		0,00		0,00
EQUIPAMENTO		0,00		0,00
CUSTO TOTAL		215,92		215,92
PREÇO TOTAL		46,43		9,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Processo: 201705061-001
FLS: 598
Rubrica:

Rosilda Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 110437198 MA
CPF 782243703-30
ENG. CIVIL
G.A. AGUIAR - MT
CNPJ: 21.561.449/0001-07

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furos	UNID
00005/CCIVIL	02.002		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000
M 00009 /CCIVIL	Cimento	kg	120,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,3000
M 00011 /CCIVIL	Pedra bruta	m³	0,5000
M 00014 /CCIVIL	Tábua madeira de lei aparelhada	m²	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM , 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	UNID					
00009/CCIVIL	03.001		m2					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00009 /CCIVIL	Cimento	kg	4,0000	0,50	2,00			
00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,0116	50,00	0,58			
00018 /CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	45,0000	0,33	14,85			
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7200	13,67	18,47			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	9,90	14,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,76	MATERIAL	17,43	CUSTO TOTAL	50,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	15,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	50,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7200
M 00009 /CCIVIL	Cimento	kg	4,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,0116
M 00018 /CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	45,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	UNID		
00010/CCIVIL	03.002		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Rosildo Feijosa da Silva
CREA-MA Nº 110448-1/98 MA
CPF: 282.243.703-30
ENG. CIVIL

Processo: 20170506107
FLS: 599
Rubrica: [assinatura]

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	03.002
00010/CCIVIL		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	UNID	m2
Cobogó de concreto (elemento vazado) , 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)		

EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	13,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	PREÇO TOTAL	130,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,54	MATERIAL	101,60	CUSTO TOTAL	130,76			
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6300	h	0,7000	h	0,6300	13,00	16,16
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,7000	h	0,6300	h	0,6300	4,00	2,60
00009/CCIVIL	Cimento	kg	8,0000	kg	0,50	kg	8,0000	4,00	4,00
00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0520	m³	0,50	m³	0,0520	2,60	2,60
01451/CCIVIL	Elemento vazado	m²	1,0000	m²	95,00	m²	1,0000	95,00	95,00
MÃO-DE-OBRA (87,61%)									
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,7000	h	0,6300	h	0,6300	13,00	13,00
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6300	h	0,6300	h	0,6300	4,00	4,00
M 00009/CCIVIL	Cimento	kg	8,0000	kg	0,50	kg	8,0000	4,00	4,00
M 00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0520	m³	0,50	m³	0,0520	2,60	2,60
M 01451/CCIVIL	Elemento vazado	m²	1,0000	m²	95,00	m²	1,0000	95,00	95,00
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN	QTD	UN	QTD	UN		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,7000	h	0,6300	h	0,6300	4,00	4,00
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6300	h	0,6300	h	0,6300	4,00	4,00
M 00009/CCIVIL	Cimento	kg	8,0000	kg	0,50	kg	8,0000	4,00	4,00
M 00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0520	m³	0,50	m³	0,0520	2,60	2,60
M 01451/CCIVIL	Elemento vazado	m²	1,0000	m²	95,00	m²	1,0000	95,00	95,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	13,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	PREÇO TOTAL	130,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,54	MATERIAL	101,60	CUSTO TOTAL	130,76			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	04.001
00187/CCIVIL		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	UNID	m²
Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira		

EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (87,6100 %)	6,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	PREÇO TOTAL	23,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,21	MATERIAL	9,43	CUSTO TOTAL	23,11			
03453/CEHOP	Betoneira 320 l	h	0,5000	h	0,31	h	0,5000	0,16	0,16
00012/CCIVIL	Brita	m³	0,0633	m³	70,00	m³	0,0633	4,43	4,43
00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0600	m³	50,00	m³	0,0600	3,00	3,00
00009/CCIVIL	Cimento	kg	4,0000	kg	0,50	kg	4,0000	2,00	2,00
MÃO-DE-OBRA (87,61%)									
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3140	h	9,90	h	0,3140	5,83	5,83
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	h	13,67	h	0,3000	7,69	7,69
* CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QTD	UN	QTD	UN	QTD	UN		
03453/CEHOP	Betoneira 320 l	h	0,5000	h	0,31	h	0,5000	0,16	0,16
00012/CCIVIL	Brita	m³	0,0633	m³	70,00	m³	0,0633	4,43	4,43
00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0600	m³	50,00	m³	0,0600	3,00	3,00
00009/CCIVIL	Cimento	kg	4,0000	kg	0,50	kg	4,0000	2,00	2,00
MÃO-DE-OBRA (87,61%)									
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3140	h	9,90	h	0,3140	5,83	5,83
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	h	13,67	h	0,3000	7,69	7,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (87,6100 %)	6,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	PREÇO TOTAL	23,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,21	MATERIAL	9,43	CUSTO TOTAL	23,11			

Processo: 001/2017/00100
FLS: 600
Rubrica: 01

CPA AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07
RPRelacaoComposicoesDaObra

Rosildo Feijosa da Silva
CREA-MA Nº 110447198-MA
CPF: 202.243.703-30
ENG. CIVIL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	UNID
00187/CCIVIL	04.001		m ²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3140
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000
M 00009 /CCIVIL	Cimento	kg	4,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia	m ³	0,0600
M 00012 /CCIVIL	Brita	m ³	0,0633
E 03453 /CEHOP	Betoneira 320 l	h	0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m ² . AF 06/2014	UNID		
00186/CCIVIL	04.002		m ²		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00028 /CCIVIL	Rejunte flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000	2,50	6,25
00029 /CCIVIL	Argamassa pre-fabricada	kg	4,0000	0,80	3,20
01452 /CCIVIL	Cerâmica esmaltada 35x35cm	m ²	1,0000	14,00	14,00
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)				
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2205	13,67	5,66
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2250	9,90	4,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,24	MATERIAL	23,45	CUSTO TOTAL	33,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	4,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	33,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2250
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2205
M 00028 /CCIVIL	Rejunte flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000
M 00029 /CCIVIL	Argamassa pre-fabricada	kg	4,0000
M 01452 /CCIVIL	Cerâmica esmaltada 35x35cm	m ²	1,0000

Rubrica: 601
 Processo: 201705061 001
 FLS: 601

G. A. AGUIAR - ME
 CNPJ: 21.561.449/0001-07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Rosildo Feltoso da Silva
 CREA-MA Nº 1004437198 MA
 CPF: 282.243.703-30
 ENG. CIVIL

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	UNID
00014/CCIVIL	05.002		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h 0,6000
M 00009/CCIVIL	Cimento		kg 4,0000
M 00010/CCIVIL	Areia		m³ 0,0145
P 00013/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h 0,6000
M 00016/CCIVIL	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)		kg 0,1000
M 00026/CCIVIL	Telha cerâmica		un 45,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	UNID
00017/CCIVIL	06.001		m²

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00009/CCIVIL	Cimento	kg	4,0000	0,50	2,00			
00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0121	50,00	0,61			
MÃO-DE-OBRA (87,61%)								
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	13,67	10,26			
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500	9,90	8,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,93	MATERIAL	2,61	CUSTO TOTAL	21,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	8,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	21,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4500
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000
M 00009/CCIVIL	Cimento	kg	4,0000
M 00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0121

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	UNID
00750/CCIVIL	06.002		m²

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03453/CEHOP	Betoneira 320 l	h	0,4000	0,31	0,12
MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 110447/198 MA
CPF: 28.243.109-30
ENG CIVIL

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

RptRelacaoComposicoesObraForm

Rubrica: _____
 FLS: _____
 Processo: 201705061001
 602
 RP

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces in ternas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de talisca	UNID
00750/CCIVIL	06.002		m²

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00009 /CCIVIL	Cimento	kg	4,0000	0,50	2,00
00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,0111	50,00	0,56
00760 /CEHOP	Cal hidratada	kg	4,0000	0,30	1,20
MÃO-DE-OBRA (87,61%)					
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3450	9,90	6,41
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	13,67	7,69

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,52	MATERIAL	3,76	CUSTO TOTAL	17,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (87,6100 %)	6,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	17,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3450
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000
M 00009 /CCIVIL	Cimento	kg	4,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,0111
M 00760 /CEHOP	Cal hidratada	kg	4,0000
E 03453 /CEHOP	Betoneira 320 l	h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	UNID
01172/CCIVIL	06.003		m²

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00113 /CCIVIL	Cal hidratada	kg	4,0000	0,50	2,00
00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,0130	50,00	0,65
MÃO-DE-OBRA (87,61%)					
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2400	9,90	4,46
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	13,67	5,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	12,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	4,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	12,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Rosildo Feitosa da Silva

CREA-MA Nº 110443/198 MA

CPF: 282.245.109-30

ENG. CIVIL

G.A. ACIJIAR - ME

CNPJ:21.561.449/0001-07

Processo: 10/2015/06/1001
 FLS: 603
 Rubrica:

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabalh-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

RELACÃO DE COMPOSICÖES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

0.01172/CCIVIL	CÓDIGO	06.003	ITEM PLANILHA	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	UNID	m ²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
P R 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000			
M M 00010 / CCIVIL	Areia	m ³	0,0130			
M M 00013 / CCIVIL	Cal hidratada	kg	4,0000			

0.01173/CCIVIL	CÓDIGO	06.004	ITEM PLANILHA	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m ² até a altura de 1,60m	UNID	m ²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
000001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2080			
000002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	9,90			
001453 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (87,61%)					
000028 / CCIVIL	Rejunte flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,50			
000029 / CCIVIL	Argamassa pre-fabricada	kg	4,0000			
001453 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 25x35cm	m ²	1,0000			
000001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2080			
000002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	13,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				MÃO DE OBRA	4,79	
				MATERIAL	24,45	
				CUSTO TOTAL	33,44	
				ENC. (87,6100 %)	0,00	
				SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (00,0000 %)	0,00	
				PREÇO TOTAL	33,44	

**	CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ/AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
P R 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2080			
P R 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000			
M M 00028 / CCIVIL	Rejunte flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000			
M M 00029 / CCIVIL	Argamassa pre-fabricada	kg	4,0000			
M M 00453 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 25x35cm	m ²	1,0000			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA						
MATERIAL						
CUSTO TOTAL						
ENC. (87,6100 %)						
SERV. TERCEIRO						
BDI (00,0000 %)						
PREÇO TOTAL						

**	CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ/AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
P R 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2080			
P R 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000			
M M 00028 / CCIVIL	Rejunte flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000			
M M 00029 / CCIVIL	Argamassa pre-fabricada	kg	4,0000			
M M 00453 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 25x35cm	m ²	1,0000			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA						
MATERIAL						
CUSTO TOTAL						
ENC. (87,6100 %)						
SERV. TERCEIRO						
BDI (00,0000 %)						
PREÇO TOTAL						

0.00004/CCIVIL	CÓDIGO	07.002	ITEM PLANILHA	Alicerce e baldrane em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	UNID	m ³
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
000000 / CCIVIL	Areia	m ³	0,3605			
000008 / CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	150,0000			
000009 / CCIVIL	Cimento	kg	120,0000			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA (87,61%)						
MATERIAL						
CUSTO TOTAL						
ENC. (87,61%)						
SERV. TERCEIRO						
BDI (00,0000 %)						
PREÇO TOTAL						

Processo: 20170506/100
FLS: 604
Rubrica:

RpRelacaoComposicoesDaObra
O.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENG. CIVIL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSESE - Orçamento de Obras de Serviço

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

RELACÃO DE COMPOSICÖES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CONJ.SANIT./C/VAO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT./C/M/O SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CÓDIGO	00494/CCIVIL	ITEM PLANILHA	Alçerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico		
UNID	m ³				
QTD	07.002				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	9,90	37,15
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000	13,67	51,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				215,97	
MÃO DE OBRA	47,14	MATERIAL	127,53	CUSTO TOTAL	
SERV. TERCEIRO	41,30	BDI (00,0000 %)	0,00	0,00	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)			215,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000		
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000		
M 00009/CCIVIL	Cimento	kg	120,0000		
M 00010/CCIVIL	Areia	m ²	0,3605		
M 00018/CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	150,0000		

CÓDIGO	00672/CCIVIL	ITEM PLANILHA	Reaterro compactado manualmente		
UNID	m ³				
QTD	07.003				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,2150	9,90	41,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					41,14
MÃO DE OBRA	21,93	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
SERV. TERCEIRO	19,21	BDI (00,0000 %)	0,00	0,00	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)			41,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,2150		

CÓDIGO	00023/CCIVIL	ITEM PLANILHA	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa		
UNID	m ²				
QTD	07.005				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010/CCIVIL	Areia	m ²	0,0500	50,00	2,50
00009/CCIVIL	Cimento	kg	4,0000	0,50	2,00
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6000	13,67	15,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Rosildo Feltoso da Silva
ENR. CIVIL
Cpf: 288.243.703-30
CREA-MA Nº 1304437198 MA

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Processo: 2017506/001
FLS: 605
Rubrica: 08

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

RELACÃO DE COMPOSICÓES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/MÓDULO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00023/CCIVIL	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	07,005	m²		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		0,6370	11,83
MÃO-DE-OBRA (87,61%)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	14,51			4,50	31,72
SERV. TERCEIRO	12,71			0,00	31,72
ENC. (87,6100 %)					31,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		0,6000	0,6000
M 00009/CCIVIL	Cimento	kg		4,0000	4,0000
M 00010/CCIVIL	Areia	m³		0,0500	0,0500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00486/CCIVIL	Porta em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10)m, esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	MATERIAL	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02602/CEHOP	Prego 1 1/2" x 13 (14 x 15)	kg		0,2000	1,00
01471/CEHOP	Fechadura sobrepor (fama - ref. 1205-Fp ou similar)	un		21,60	21,60
01315/CEHOP	Dobradiça ferro cromado papaiz 3"	un		3,0000	1,58
07622/CCIVIL	Porta de madeira de abrir para banheiro - 0,60 x 2,10 x 0,20 m		un	1,0000	140,00
00216/CCIVIL	Alizaz de pau d'arco 5 cm		m	9,00	27,00
00010/CCIVIL	Areia		m³	0,0400	2,00
00009/CCIVIL	Cimento		kg	4,0000	2,00
MÃO-DE-OBRA (87,61%)					
00013/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h		2,0000	51,28
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h		1,7000	43,60
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		3,0000	55,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	80,28			198,34	348,95
SERV. TERCEIRO	0,00			0,00	0,00
ENC. (87,6100 %)					348,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		3,0000	348,95
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h		1,7000	13,67
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h		3,0000	9,90

Processo: 201705061001
FLS: 606

UN QTD
UN 1,7000
h 3,0000

Rosildo Reis da Silva
CREA-MA Nº 410437198 MA
CPF: 82.243.703-30
ENG. CIVIL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10)m, esp = 3cm incluindo caixa, dobradiças e fechadura	UNID
00486/CCIVIL	08.001		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00009 /CCIVIL	Cimento		kg 4,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia		m³ 0,0400
P 00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h 2,0000
M 00216 /CCIVIL	Alizar de pau d'arco 5 cm		m 3,0000
M 01315 /CEHOP	Dobradiça ferro cromado papaiz 3"		un 3,0000
M 01471 /CEHOP	Fechadura sobrepor (fama - ref. 1205-fp ou similar)		un 1,0000
M 02602 /CEHOP	Prego 1 1/2" x 13 (14 x 15)		kg 0,2000
M 07622 /CCIVIL	Porta de madeira de abrir para banheiro - 0,60 x 2,10 x 0,20 m		un 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4.6mm.	UNID						
00008/CCIVIL	09.001		m3						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03453 /CEHOP	Betoneira 320 l		h	5,0000	0,31	1,55			
MATERIAL									
00016 /CCIVIL	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)		kg	1,0000	9,20	9,20			
00017 /CCIVIL	Compensado resinado 10mm		m²	1,8000	12,00	21,60			
00015 /CCIVIL	Aço ca-60 3.4 a 6.0 mm		kg	35,0000	4,00	140,00			
01278 /CEHOP	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar		l	0,2500	6,72	1,68			
02605 /CEHOP	Pregos 16x24		kg	1,5000	2,48	3,72			
00009 /CCIVIL	Cimento		kg	605,0000	0,50	302,50			
00012 /CCIVIL	Brita		m³	0,7000	70,00	49,00			
00010 /CCIVIL	Areia		m³	1,0000	50,00	50,00			
MÃO-DE-OBRA (87,61%)									
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	6,0000	13,67	153,88			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	20,0000	9,90	371,47			
00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares		h	4,0000	13,67	102,59			
00007 /CCIVIL	Armador com encargos complementares		h	5,5000	13,67	141,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	409,89	MATERIAL	577,70	CUSTO TOTAL	1.348,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,55	ENC. (87,6100 %)	359,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	1.348,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

Rosildo Feltosa da Silva

CREA-MA Nº 1104437198 MA

CPF: 282.243.703-30

ENG. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObras

G. A. ACIAR - ME

CNPJ:21.561.449/0001-07

Rubrica:
 FLS: 601
 Processo: 201805061001

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
00008/CCIVIL	09.001	m3
Laje de concreto armado pré-moldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4.6mm.		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 20,0000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 6,0000
P 00007 /CCIVIL	Armador com encargos complementares	h 5,5000
M 00009 /CCIVIL	Cimento	kg 605,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia	m³ 1,0000
M 00012 /CCIVIL	Brita	m³ 0,7000
P 00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 4,0000
M 00015 /CCIVIL	Aço ca-60 3.4 a 6.0 mm	kg 35,0000
M 00016 /CCIVIL	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg 1,0000
M 00017 /CCIVIL	Compensado resinado 10mm	m² 1,8000
M 01278 /CEHOP	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l 0,2500
M 02605 /CEHOP	Pregos 16x24	kg 1,5000
E 03453 /CEHOP	Betoneira 320 l	h 5,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID						
00481/CCIVIL	10.001	un						
Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00052 /CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	8,0000	1,60	12,80			
00581 /CCIVIL	Joelho 90° pvc soldavel, dn 20mm	un	4,0000	2,00	8,00			
00230 /CEHOP	Adesivo pvc	kg	1,0000	19,51	19,51			
MÃO-DE-OBRA (87,61%)								
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0800	9,90	20,06			
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	13,67	25,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,36	MATERIAL	40,31	CUSTO TOTAL	86,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	21,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	86,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0800					
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000					
M 00052 /CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	8,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Rosildo Feitosa da Silva

CREA-MA Nº 1104437198 MA

CPF: 282.243.703-30

ENGR. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObrasForm

AGILAR - ME

CNPJ:21.561.449/0001-07

Processo: 2010586/0001
FLS: 668
Rubrica: [assinatura]

LUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07
 Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro

CONJ.SANIT.C/VASO SANITARIO, LAVATORIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RES.ELEVADO
 310 LITROS, CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
 CONJ.SANIT.C/VASO SANITARIO, LAVATORIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RES.ELEVADO
 310 LITROS, CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
 Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00481/CCIVIL	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros	un			
M 00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	1,0000		1,0000
M 00581/CCIVIL	Joelho 90° pvc soldável, dn 20mm	un	4,0000		4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01174/CCIVIL	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório	un			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00052/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,40	1,60	10,40
00581/CCIVIL	Joelho 90° pvc soldável, dn 20mm	un	2,00	2,00	4,00
00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	1,97	1,60	3,16
MÃO-DE-OBRA (87,61%)					
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	11,54	13,67	157,88
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	9,10	9,90	90,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	BDI (00,0000 %)	PREÇO TOTAL
	11,00	10,37	31,01	0,00	31,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4900		4,900
P 00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,4500		4,500
M 00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,1010		1,010
M 00581/CCIVIL	Joelho 90° pvc soldável, dn 20mm	un	1,0000		1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01175/CCIVIL	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	un			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00052/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	9,60	1,60	15,36
00581/CCIVIL	Joelho 90° pvc soldável, dn 20mm	un	4,00	2,00	8,00
00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	6,44	19,51	125,66
MÃO-DE-OBRA (87,61%)					
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,6000	13,67	8,20

G.A. AGUIAR - ME
 CNPJ: 21.561.449/0001-07

Rosildo Eitoro da Silva

CREA-MA Nº 1104437198 MA

CPF: 287.243.703-30

ENGR. CIVIL

Processo: 201705001001

FLS: 609

Rubrica:

LUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES:ELEVADO
310 LITROS,Caixa INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES:ELEVADO
310 LITROS,Caixa INSPEÇÃO E CALÇADA

RELACÃO DE COMPOSICÓES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01175/CCIVIL	ITEM PLANILHA	10.003	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa			UNID	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)	MATERIAL	14,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	46,57	PREÇO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares							46,57	
UN	h							9,90	
QTD								0,6000	
CUSTO UNIT								11,14	
CUSTO TOTAL									

CÓDIGO	ENC. (87,6100 %)	SERV. TERCEIRO	12,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	46,57	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	20,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	46,57	PREÇO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares							46,57	
UN	h							9,90	
QTD								0,6000	
CUSTO UNIT								11,14	
CUSTO TOTAL									

CÓDIGO	ENC. (87,6100 %)	SERV. TERCEIRO	12,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	46,57	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	10.004	Torneira para lavatório em pvc			UNID	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	2,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	6,38	PREÇO TOTAL
01461/CCIVIL	Torneira plástica de 1/2"							6,38	
UN	un							2,50	
QTD								1,0000	
CUSTO UNIT								2,50	
CUSTO TOTAL									

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	2,02	SERV. TERCEIRO	1,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	6,38	PREÇO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares									6,38	
UN	h									2,05	
QTD										13,67	
CUSTO UNIT										1,75	
CUSTO TOTAL											

CÓDIGO	ENC. (87,6100 %)	SERV. TERCEIRO	1,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	6,38	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

CÓDIGO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	2,02	SERV. TERCEIRO	1,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	6,38	PREÇO TOTAL
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares									6,38	
UN	h									2,05	
QTD										13,67	
CUSTO UNIT										1,75	
CUSTO TOTAL											

CÓDIGO	ENC. (87,6100 %)	SERV. TERCEIRO	1,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	6,38	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENR. CIVIL

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07
RPRelacaoComposicoesObrasForm

Processo: 202056100
FLS: 610
Rubrica:

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chuveiro com registro de pressão em pvc	UNID
00249/CCIVIL	10.005		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02887 /CCIVIL	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLASTICO BRANCA	un	1,0000	3,90	3,90				
01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm MÃO-DE-OBRA (87,61%)	m	1,0000	0,08	0,08				
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2120	9,90	3,94				
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000	13,67	5,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	13,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,6100 %)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	13,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2120
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000
M 01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000
M 02887 /CCIVIL	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLASTICO BRANCA	un	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	UNID
01176/CCIVIL	10.006		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00052 /CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	12,0000	1,60	19,20				
00581 /CCIVIL	Joelho 90° pvc soldavel, dn 20mm	un	4,0000	2,00	8,00				
00230 /CEHOP	Adesivo pvc MÃO-DE-OBRA (87,61%)	kg	0,7560	19,51	14,75				
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	13,67	25,67				
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	9,90	18,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,57	MATERIAL	41,95	CUSTO TOTAL	86,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (87,6100 %)	20,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	86,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000
M 00052 /CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	12,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENG. CIVIL

Rubrica:
FLS: 611
Processo: 20170506 1001

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01176/CCIVIL	10.006	un
Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00230 / CEHOP	Adesivo pvc	kg
M 00581 / CCIVIL	Joelho 90° pvc soldável, dn 20mm	un

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01177/CCIVIL	11.001	un
Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
00259 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável classe esgoto d=40mm	m
00757 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm	un
00230 / CEHOP	Adesivo pvc	kg
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
00005 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
00005 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h
M 00230 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável classe esgoto d=40mm	m
00757 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm	un
00230 / CEHOP	Adesivo pvc	kg
MÃO-DE-OBRA (87,61%)		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
00005 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
00005 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h
M 00259 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável classe esgoto d=40mm	m
M 00757 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm	un
QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
56,15	56,15	56,15
PREÇO TOTAL		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000
P 00005 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,6000
M 00230 / CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,2000
M 00259 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável classe esgoto d=40mm	m	4,0000
M 00757 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm	un	2,0000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
EQUIPAMENTO	ENC. (87,6100 %)	0,00	
	SERV. TERCEIRO	0,00	
	BDI (00,0000 %)	0,00	
			56,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,12	
	MATERIAL	25,90	
	CUSTO TOTAL		56,15

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01178/CCIVIL	11.002	un
Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 100 mm, incl usive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
00230 / CEHOP	Adesivo pvc	kg
00856 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável classe esgoto d=100mm	m
00746 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 100mm	un
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
MÃO-DE-OBRA (87,61%)		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
00005 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h
M 00230 / CEHOP	Adesivo pvc	kg
00856 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável classe esgoto d=100mm	m
00746 / CCIVIL	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 100mm	un
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18,57	9,90	18,57

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 104437198 MA
CPF: 382.048.203-30
ENG. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObraForm

Página 17

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Processo: 201705061001
FLS: 612
Rubrica:

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01178/CCIVIL	11.002	un

Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 100 mm, incl
usive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	13,67	25,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,57	MATERIAL	98,44	CUSTO TOTAL	142,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	20,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	142,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000
M 00230 /CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,3300
M 00746 /CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM	un	2,0000
M 00856 /CCIVIL	Tube pvc rigido soldavel classe esgoto d=100mm	m	3,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01179/CCIVIL	11.003	un

Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação à caixa de ins
peção

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05508 /CCIVIL	Caixa sifonada (100x100) mm, com grelha, em PVC rígido soldável	un	1,0000	9,00	9,00			
MÃO-DE-OBRA (87,61%)								
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	9,90	5,57			
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,3000	13,67	7,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,07	MATERIAL	9,00	CUSTO TOTAL	22,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	6,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	22,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,3000
M 05508 /CCIVIL	Caixa sifonada (100x100) mm, com grelha, em PVC rígido soldável	un	1,0000

G.A.
G. A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01002/CCIVIL	11.004	un

Caixa de Inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e
areia no traço 1:3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

Rosildo Feltosa da Silva
Rosildo Feltosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.743.703-30
ENG. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObraForm

Processo: 2010/05061/001
FLS: 613
Rubrica: *[assinatura]*

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de Inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
01002/CCIVIL	11.004		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,3040	50,00	15,20
00057 /CCIVIL	Aço ca-25 6.3 a 12.5 mm	kg	4,0000	3,00	12,00
00018 /CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	75,0000	0,33	24,75
00009 /CCIVIL	Cimento	kg	24,0000	0,50	12,00
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)				
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1000	13,67	28,21
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	9,90	37,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	34,84	MATERIAL	63,95	CUSTO TOTAL	129,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	30,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00
							129,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1000
M 00009 /CCIVIL	Cimento	kg	24,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,3040
M 00018 /CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	75,0000
M 00057 /CCIVIL	Aço ca-25 6.3 a 12.5 mm	kg	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	UNID
00588/CCIVIL	12.001		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /CEHOP	Assento para bacia sanitária, CELITE, linha stylus 39983	un	1,0000	42,67	42,67
03251 /CEHOP	Tubo de ligação em PVC, CIPLA, acabamento branco	un	1,0000	1,69	1,69
01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	8,0000	0,08	0,64
01073 /CEHOP	Conjunto de fixação para bacia sanitária, DECA SP13	cj	1,0000	6,05	6,05
01373 /CEHOP	Engate em PVC (ligação flexível), AKRGS, 30 cm, acabamento branco	un	1,0000	1,50	1,50
00277 /CEHOP	Anel de vedação (decane AV 901) ou similar	un	1,0000	14,20	14,20
00759 /CCIVIL	Vaso Sanitário Sifonado	un	1,0000	65,00	65,00
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)				
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	13,67	25,65
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,7500	9,90	32,50

G.A.
G.A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo
Rosildo Fátima da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENR. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObraForm

Processo: 110.1905061/001
FLS.: 614
Rubrica: *[assinatura]*

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação						UNID
00588/CCIVIL	12.001							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	31,00	MATERIAL	131,75	CUSTO TOTAL	189,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	27,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	189,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,7500					
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000					
M 00277 /CEHOP	Anel de vedação (decane AV 901) ou similar	un	1,0000					
M 00759 /CCIVIL	Vaso Sanitário Sifonado	un	1,0000					
M 01073 /CEHOP	Conjunto de fixação para bacia sanitária, DECA SP13	cj	1,0000					
M 01373 /CEHOP	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco	un	1,0000					
M 01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	8,0000					
M 03251 /CEHOP	Tubo de ligação em PVC, CIPLA, acabamento branco	un	1,0000					
M 04222 /CEHOP	Assento para bacia sanitária, CELITE, linha stylus 39983	un	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível						UNID
01180/CCIVIL	12.002							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03983 /CCIVIL	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa)	un	1,0000	32,00	32,00			
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2600	13,67	6,67			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	9,90	5,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,52	MATERIAL	32,00	CUSTO TOTAL	44,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	44,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000					
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2600					
M 03983 /CCIVIL	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa)	un	1,0000					

6AA
G.A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Processo: 2017.05.01/001
FLS: 615
Rubrica: [assinatura]

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

Rosildo Feltosa da Silva
CREA-MA Nº 110447198 MA
CPF: 287.243.703-30
ENR CIVIL

RptRelacaoComposicoesObraForm

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VA SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça branco suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular- fornecimento e instalação						UNID
00054/CCIVIL	12.003							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01459 /CCIVIL	Lavatório de louça branca	un	1,0000	27,00	27,00			
01373 /CEHOP	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco	un	1,0000	1,50	1,50			
01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	8,0000	0,08	0,64			
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,1200	9,90	20,80			
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	13,67	25,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,76	MATERIAL	29,14	CUSTO TOTAL	75,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	21,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	75,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,1200					
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000					
M 01373 /CEHOP	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco	un	1,0000					
M 01459 /CCIVIL	Lavatório de louça branca	un	1,0000					
M 01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	8,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de Luz						UNID
01181/CCIVIL	13.001							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01501 /CEHOP	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	1,7800	6,00	10,68			
00579 /CCIVIL	Caixa de passagem 4x2"	un	3,0000	3,30	9,90			
00080 /CCIVIL	Eletroduto de PVC rígido de 1/2"	m	8,0000	0,20	1,60			
00043 /CCIVIL	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V, seção 2,5mm ²	m	16,0000	3,20	51,20			
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00004 /CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	1,0000	12,87	24,15			
00003 /CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	17,80	33,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,67	MATERIAL	73,38	CUSTO TOTAL	130,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	26,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	130,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

6AA
G.A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Processo: 0110509/2017
FLS: 616
Rubrica: Y

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Rosildo Farias da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.243.703-30
ENG. CIVIL

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

RELACÃO DE COMPOSICÖES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CONJ.SANIT./C/VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RES:ELEVADO
310 LITROS, CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT./C/VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RES:ELEVADO
310 LITROS, CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	13.001	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
01181/CCIVIL	Ponto de Luz		un	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	14.001	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
00300/CCIVIL	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos		m2	
P 00003/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	1,0000
P 00004/CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares		h	1,0000
M 00043/CCIVIL	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V, seção 2,5mm²		m	16,0000
M 00080/CCIVIL	Eletroduto de PVC rígido de 1/2"		m	8,0000
M 00579/CCIVIL	Caixa de passagem 4x2"		un	3,0000
M 01501/CEHOP	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"		un	1,7800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	14.001	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
00320/CCIVIL	Tinta pva látex		UN	1
MÃO-DE-OBRA (87,61%)				2,00
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	9,90
00006/CCIVIL	Pintor com encargos complementares		h	13,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,62	MATERIAL	0,60
EQUIPAMENTO				0,00
	ENC. (87,6100 %)	3,17	SERV. TERCEIRO	0,00
	BDI (00,0000 %)			0,00
	PREÇO TOTAL	7,39		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD	UN
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,2000
P 00006/CCIVIL	Pintor com encargos complementares		h	0,1200
M 00320/CCIVIL	Tinta pva látex		1	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	14.002	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
01182/CCIVIL	Pintura a óleo, duas demãos		UNID	m2
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD	UN
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,2000
P 00006/CCIVIL	Pintor com encargos complementares		h	0,1200
M 00320/CCIVIL	Tinta pva látex		1	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	14.002	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
01182/CCIVIL	Pintura a óleo, duas demãos		UNID	m2

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	14.002	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
01925/CEHOP	Lixa média p/ madeira		UN	1
01445/CCIVIL	Tinta óleo		FI	1,0000
MÃO-DE-OBRA (87,61%)				12,00
00006/CCIVIL	Pintor com encargos complementares		h	0,2000
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	9,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	0,33
EQUIPAMENTO				0,00
	ENC. (87,6100 %)	0,33	SERV. TERCEIRO	0,00
	BDI (00,0000 %)			0,00
	PREÇO TOTAL	3,71		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		QTD	UN
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,2000
P 00006/CCIVIL	Pintor com encargos complementares		h	0,1200
M 00320/CCIVIL	Tinta pva látex		1	0,3000

Processo: 2017-05361-000
FLS: 617
Rubrica:

G.A.AG.VIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07
Rosildo Elioso da Silva
ENR. CIVIL
CPF: 282.078.203-30
CREA-MA Nº 110437198 MA

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VA SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura a óleo, duas demãos						UNID
01182/CCIVIL	14.002							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,71	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	12,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	4,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	12,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,2000
P 00006 /CCIVIL	Pintor com encargos complementares						h	0,2000
M 01445 /CCIVIL	Tinta óleo						l	0,2500
M 01925 /CEHOP	Lixa média p/ madeira						fl	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Locação simples de construção sem gabarito de madeira						UNID		
01183/CCIVIL	15.001							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,2000	9,90	3,71
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1250	13,67	3,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	6,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,2000		0,2000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1250		0,1250

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aquisição e Instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boia, registros e conexões em PVC de 1/2"						UNID		
01184/CCIVIL	16.001							un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01446 /CCIVIL	Reservatorio de fibra de 310 litros						un	1,0000	140,00	140,00
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)									
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	2,0000	9,90	37,15
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	1,6800	13,67	43,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,77	MATERIAL	140,00	CUSTO TOTAL	220,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	37,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	220,24		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

6AA
C. A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 232.243.708-30
ENG. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObraForm

Processo: 201905061001
FLS. 618
Rubrica: *[assinatura]*

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS
 Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
 Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CONJ.SANIT./C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDURO,RES.ELEVADO 310 LITROS,CAIXA INSP.EÇÃO E CALÇADA
 CONJ.SANIT./C/V. SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDURO,RES.ELEVADO 310 LITROS,CAIXA INSP.EÇÃO E CALÇADA
 Cod. Empreendimento : 00496
 Cod. Obra : 01
 Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01185/CCIVIL	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
P 0001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
P 0005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h
M 01446/CCIVIL	Reservatório de fibra de fibra de 310 litros	un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,1050	19,51	2,05
04884/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel classe esgoto d=100mm	m	1,0000	17,78	17,78
03905/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM	un	1,0000	4,00	4,00
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1800	9,90	3,34
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500	13,67	3,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		3,83		23,83	
MATERIAL		0,00		0,00	
SERV. TERCEIRO		0,00		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00		0,00	
ENC. (87,6100 %)		3,36		31,02	
BDI (00,0000 %)		0,00		0,00	
PREÇO TOTAL		31,02		31,02	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 0001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1800
P 0005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500
M 00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,1050
M 03905/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM	un	1,0000
M 04884/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel classe esgoto d=100mm	m	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
00628/CCIVIL	Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita nº4	m³
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
MATERIAL		70,00

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012/CCIVIL	Brita	m³	1,0000	70,00	70,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - orçamento de obras de Serápio

Rosildo Fátima da Silva
 CREA-MA Nº 110437198 MA
 CPF: 282.293.703-30
 ENG/CIVIL

Processo: 2017.05.061001
 FLS: 619
 Rubrica:

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Leito filtrante - fornecimento e enchimento com brita nº4						UNID	
00628/CCIVIL	18.007							m³	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	3,9350	9,90	73,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,96	MATERIAL	70,00	CUSTO TOTAL		143,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	34,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)		0,00	143,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares							h	3,9350
M 00012/CCIVIL	Brita							m³	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro						UNID	
01186/CCIVIL	19.001							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07623/CCIVIL	Filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro					un	1,0000	125,00	125,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	125,00	CUSTO TOTAL		125,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)		0,00	125,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07623/CCIVIL	Filtro comum de barro assado acompanhado de tres velas e torneira propria para filtro							un	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)						UNID	
00680/CCIVIL	20.001							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010/CCIVIL	Areia					m³	0,1153	50,00	5,77
00018/CCIVIL	Tijolo cerâmico					un	65,0000	0,33	21,45
00009/CCIVIL	Cimento					kg	8,0000	0,50	4,00
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)								
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares					h	0,4000	13,67	10,26
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares					h	0,5000	9,90	9,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	31,22	CUSTO TOTAL		50,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	9,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)		0,00	50,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

G.A.
G.A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 082.243.703-30
ENG. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObraForm

Processo: 2017/05/04/0001
FLS: 690
Rubrica: [assinatura]

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	UNID
00680/CCIVIL	20.001		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000
M 00009 /CCIVIL	Cimento	kg	8,0000
M 00010 /CCIVIL	Areia	m³	0,1153
M 00018 /CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	65,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pia aço inoxidavel 130x0,60 cm com 1 cuba	UNID					
01191/CCIVIL	20.005		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07624 /CCIVIL	Pia aço inoxidavel 130x0,60 cm com 1 cuba MÃO-DE-OBRA (87,61%)	un	1,0000	90,00	90,00			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0070	9,90	18,70			
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0015	13,67	25,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,66	MATERIAL	90,00	CUSTO TOTAL	134,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	20,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	134,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0070					
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0015					
M 07624 /CCIVIL	Pia aço inoxidavel 130x0,60 cm com 1 cuba	un	1,0000					

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Torneira Plástica 1/2" p/ pia	UNID		
01188/CCIVIL	20.006		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,08	0,08
01461 /CCIVIL	Torneira plástica de 1/2" MÃO-DE-OBRA (87,61%)	un	1,0000	2,50	2,50
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0495	9,90	0,92

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA 1104437198 MA
CPF: 782.243.703-30
ENG. CIVIL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Processo: 10110506/109
FLS: 621
Rubrica: JP

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Torneira Plástica 1/2" p/ pia						UNID
01188/CCIVIL	20.006							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (87,61%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0400	13,67	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	4,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0495					
P 00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0400					
M 01461/CCIVIL	Torneira plástica de 1/2"	un	1,0000					
M 01504/CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação						UNID
01159/CCIVIL	20.007							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07626/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	un	1,0000	14,80	14,80			
00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,0270	19,51	0,53			
02821/CEHOP	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	21,06	0,42			
		MÃO-DE-OBRA (87,61%)						
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	9,90	1,86			
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000	13,67	2,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,36	MATERIAL	15,75	CUSTO TOTAL	20,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	2,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	20,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
P 00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000					
M 00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,0270					
M 02821/CEHOP	Solucao limpadora pvc	l	0,0200					
M 07626/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	un	1,0000					

GAA
G. A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Rosildo Felposa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 262.243.703-30
ENG. CIVIL

Processo: 2017086/001
FLS: 612
Rubrica: [assinatura]

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

RELACÃO DE COMPOSICÖES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	20.008			
00065/CCIVIL	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01463/CCIVIL	Sifão PVC	un	9,60	9,60	
01504/CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	0,08	0,08	
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	13,67	0,77	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0300	0,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
		MÃO DE OBRA	0,81	9,68	
		SERV. TERCEIRO	0,00	0,00	
		ENC. (87,6100 %)	0,00	0,00	
		BDI (00,0000 %)	0,00	0,00	
		PREÇO TOTAL	11,19	11,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	0,40	
P 00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	13,67	0,77	
M 01504/CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	0,08	0,08	
M 01463/CCIVIL	Sifão PVC	un	9,60	9,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
		MÃO DE OBRA	0,81	9,68	
		SERV. TERCEIRO	0,00	0,00	
		ENC. (87,6100 %)	0,00	0,00	
		BDI (00,0000 %)	0,00	0,00	
		PREÇO TOTAL	11,19	11,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	20.009			
00586/CCIVIL	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01465/CCIVIL	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM	un	5,00	5,00	
00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	19,51	1,00	
02821/CEHOP	Solucao Limpadora pvc	l	21,06	0,95	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	9,90	1,86	
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	13,67	2,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
		MÃO DE OBRA	2,36	6,95	
		SERV. TERCEIRO	0,00	0,00	
		ENC. (87,6100 %)	0,00	0,00	
		BDI (00,0000 %)	0,00	0,00	
		PREÇO TOTAL	11,37	11,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	0,10	
P 00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,0000	1,00	
M 00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	0,0510	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
		MÃO DE OBRA	2,36	6,95	
		SERV. TERCEIRO	0,00	0,00	
		ENC. (87,6100 %)	0,00	0,00	
		BDI (00,0000 %)	0,00	0,00	
		PREÇO TOTAL	11,37	11,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Rosildo Teixeira da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 182.243.703-30
ENG. CIVIL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Seripe

RptRelacaoComposicoesObraForm

Processo: 201705061001
FLS: 623
Rubrica:

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VAS SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00586/CCIVIL	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	1	0,450	0,450
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 01465/CCIVIL	Joelho 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM	un	1	1,000	1,000
M 02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	un	1	0,450	0,450

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00240/CCIVIL	Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	m	20,010		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
00055/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel classe esgoto d=40mm	m	5,00	5,00	5,00
00230/CEHOP	Adeativo pvc	kg	0,0353	19,51	0,69
02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	un	1	0,0330	21,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	9,90	0,93
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	13,67	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	6,39	CUSTO TOTAL	8,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 0001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	0,0500	0,0500
P 0005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	0,0500	0,0500
M 0005/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel classe esgoto d=40mm	m	1,0000	1,0000	1,0000
M 00230/CEHOP	Adeativo pvc	kg	0,0353	0,0353	0,0353
M 02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	un	1	0,0330	0,0330

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00046/CCIVIL	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648)	m	20,011		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
06236/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	UN	1,0000	5,00	5,00
00230/CEHOP	Adeativo pvc	kg	0,0025	19,51	0,05
02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	un	0,0002	21,06	0,00
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0420	13,67	1,08

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00046/CCIVIL	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648)	m	20,011		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
06236/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	UN	1,0000	5,00	5,00
00230/CEHOP	Adeativo pvc	kg	0,0025	19,51	0,05
02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	un	0,0002	21,06	0,00
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0420	13,67	1,08

Processo: 2017.0214-1
FLS: 629
Rubrica: 49

RptRelacaoComposicoesobraForm

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1184437198 MA
CPF: 182.243.703-30
ENG. CIVIL

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00496

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

COND.SANIT./VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

COND.SANIT./VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CÓDIGO	00046/CCIVIL	ITEM PLANILHA	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm (NBR-5648)	UNID	m
		20.011			

CÓDIGO	00001/CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (87,61%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		0,00	h	9,90	0,0500	0,93
		ENC. (87,6100 %)				
MATERIAL	1,07					
SERV. TERCEIRO	0,00					
BDI (00,0000 %)	0,00					
CUSTO TOTAL	7,06					
PREÇO TOTAL	7,06					

* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	h	0,0500	0,0500
P 00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	h	0,0420	0,0420
M 00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	kg	0,0025	0,0025
M 02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	l	l	0,0002	0,0002
M 06236/CCIVIL	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	M	M	1,0000	1,0000

CÓDIGO	01189/CCIVIL	ITEM PLANILHA	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	UNID	un
		20.012			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01449/CCIVIL	Luva de reducao soldavel 20mm - 1/2"	un	un	0,30	0,30	
00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	kg	0,0050	0,10	
02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	l	l	0,0012	0,03	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	h	0,0110	0,20	
00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	h	0,0180	0,46	
		0,36				
		MATERIAL				
		0,43				
		BDI (00,0000 %)				
		1,09				
		PREÇO TOTAL				

* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	h	0,0110	0,110
P 00005/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	h	0,0180	0,180
M 00230/CEHOP	Adesivo pvc	kg	kg	0,0050	0,0050
M 01449/CCIVIL	Luva de reducao soldavel 20mm - 1/2"	un	un	1,0000	1,0000
M 02821/CEHOP	Solucão limpadora pvc	l	l	0,0012	0,0012

Processo: 2017000000001
FLS: 625
Rubrica: 14

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ: 21.561.449/0001-07

Rosildo Feijosa da Silva
CREA-MA Nº 110437198 MA
CPF: 027243703-30
ENG. CIVIL

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Valvula em plastico branco 1.1/4" x 1.1/2" c/saída lisa 40mm p/ tanque						UNID
00064/CCIVIL	20.013							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,08	0,08			
00069 /CCIVIL	Válvula de PVC	un	1,0000	2,00	2,00			
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0740	13,67	1,90			
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0805	9,90	1,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	2,08	CUSTO TOTAL	5,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	1,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	5,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	0,0805
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	0,0740
M 00069 /CCIVIL	Válvula de PVC						un	1,0000
M 01504 /CEHOP	Fita veda rosca 18mm						m	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tanque monobloco de granitina ou marmorite modelo popular com 1 esfregador						UNID
01190/CCIVIL	21.001							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07627 /CCIVIL	Tanque monobloco de granitina ou marmorite modelo popular com 1 esfregador	un	1,0000	165,00	165,00			
	MÃO-DE-OBRA (87,61%)							
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,8880	9,90	35,07			
00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	2,0000	13,67	51,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,03	MATERIAL	165,00	CUSTO TOTAL	251,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	40,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (00,0000 %)	0,00	251,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares						h	1,8880
P 00005 /CCIVIL	Encanador com encargos complementares						h	2,0000
M 07627 /CCIVIL	Tanque monobloco de granitina ou marmorite modelo popular com 1 esfregador						un	1,0000

6m
G. A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 282.743.703-30
ENG. CIVIL

RptRelacaoComposicoesObraForm

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

Rubrica: *10*
 FLS.: *696*
 Processo: *2110506/2017*

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07
Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro

CONJ./SANT./C./VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
CONJ./SANT./C./VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01192/CCIVIL	21.002
ITEM PLANILHA	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	
UNID	m2	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00018/CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	55,0000
00010/CCIVIL	Areia	m³	2,40
00009/CCIVIL	Cimento	kg	18,15
00010/CCIVIL	Areia	m³	55,0000
00009/CCIVIL	Cimento	kg	0,480
00010/CCIVIL	Areia	m³	50,00
00009/CCIVIL	Cimento	kg	0,50
MÃO-DE-OBRA (87,61%)			2,75
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	5,13
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	13,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		32,14
	ENC. (87,6100 %)		0,00
	SERV. TERCEIRO		0,00
	BDI (00,0000 %)		0,00
	MATERIAL		32,14
	CUSTO TOTAL		32,14
	PREÇO TOTAL		32,14

* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		0,2000
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000		0,2000
M 00009/CCIVIL	Cimento	kg	5,5000		5,5000
M 00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0480		0,0480
M 00018/CCIVIL	Tijolo cerâmico	un	55,0000		55,0000

CÓDIGO	00229/CCIVIL	22.001
ITEM PLANILHA	Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação	
UNID	un	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00009/CCIVIL	Cimento	kg	4,0000
00010/CCIVIL	Areia	m³	0,0340
00248/CCIVIL	CAIXA DE SABÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	un	1,0000
MÃO-DE-OBRA (87,61%)			65,00
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,2000
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1700
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		121,00
	ENC. (87,6100 %)		0,00
	SERV. TERCEIRO		0,00
	BDI (00,0000 %)		0,00
	MATERIAL		68,70
	CUSTO TOTAL		121,00
	PREÇO TOTAL		121,00

* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,2000

G. A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo Feres da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 22945703-30
RNG. CIVIL

Processo: 2017.0500.000
FLS: 679
Rubrica:

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

COND.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA
COND.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELACÃO DE COMPOSICÓES DA OBRA
Cod. Empreendimento : 00496
Cod. Obra : 01
Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	00229/CCIVIL	22.001	un
Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação				
COMPOSICÃO SINTÉTICA				
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares			h
M 00009 /CCIVIL	Cimento			kg
M 00010 /CCIVIL	Areia			m³
M 00248 /CCIVIL	CAIXA DE SABÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA			un

G.A.

G.A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo Fátoso da Silva
CREA-MA Nº 110943/198MA
CPF: 282.243.703-30
ENG/CIVIL

[Handwritten signatures]

Processo: 20/2056/007
FLS: 628
Rubrica: H

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

CONJ.SANIT.C/VASO SANITÁRIO,LAVATÓRIO,CHUVEIRO,TANQUE SÉPTICO,SUMIDOURO,RES.ELEVADO
310 LITROS,CAIXA INSPEÇÃO E CALÇADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00497

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2017-1 Moeda : R\$

ILUMINAR EVENTOS E EMPREENDIMENTOS

Travessa Teixeira de Freitas, 182, Sala E Centro
Bacabal-MA CNPJ : 21.561.449/0001-07

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa zincada					UNID	
01193/CCIVIL	01.001						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06876 /CCIVIL	Placa de obra em chapa zincada	m²	1,0000	700,00	700,00			
02185 /CEHOP	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m	4,0000	6,60	26,40			
02605 /CEHOP	Pregos 16x24	kg	1,2000	2,48	2,98			
MÃO-DE-OBRA (87,61%)								
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	9,90	37,15			
00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,8000	13,67	46,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,41	MATERIAL	729,38	CUSTO TOTAL	812,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (87,6100 %)	38,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,0000 %)	162,54	975,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000					
P 00013 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,8000					
M 02185 /CEHOP	Madeira mista serrada - angelim - louro - 7,5 x 7,5cm - 0,005800 m3/m	m	4,0000					
M 02605 /CEHOP	Pregos 16x24	kg	1,2000					
M 06876 /CCIVIL	Placa de obra em chapa zincada	m²	1,0000					

G. A. AGUIAR - ME
CNPJ:21.561.449/0001-07

Rosildo Feitosa da Silva
CREA-MA Nº 1104437198 MA
CPF: 28.243.703-30
ENG. CIVIL

Rosildo Feitosa da Silva
CNPJ:21.561.449/0001-07
28.243.703-30
ENG. CIVIL

Processo: 2017/0006/001
FLS.: 619
Rubrica: [assinatura]

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe