



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 02.772.763/0001-86

Rua Santo Antonio, s/nº - Santo Antonio dos Oliveiras .

Fone: (99) 3642-0983/98194-0000 / 98115-9529 / 98824-8966

Trizidela do Vale - MA. CEP: 65.727-000. Email: costanetocnc@hotmail.com

ENVELOPE Nº 02

Proposta de Preços

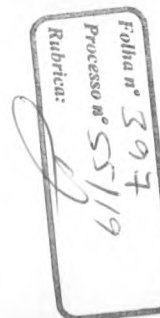
**TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019-
CPL/PMC**

Prefeitura Municipal de Carolina


Data: 26.09.2019

Hora: 08h30min

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Folha n° 398
Processo n° 55/19
Rubrica: 

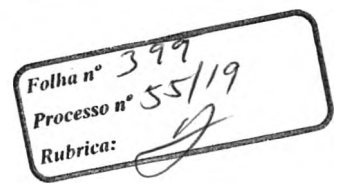
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/ Maranhão, Brasil

PROPOSTA DE PREÇOS



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



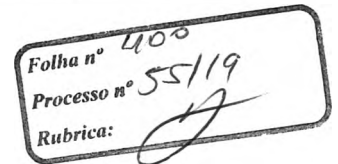


SUMÁRIO

- 01 – Resumo da proposta.
- 02 - Orçamento Analítico.
- 03 – Composição de preços unitários
- 04 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 05 – CURVA ABC
- 06 – Composição de BDI
- 07 – Composição de Encargos sociais

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Carolina-MA



RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019.


Data e horário da realização do certame: 26 de setembro de 2019 às 08:30h.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.:

1. Valor Total da Proposta: R\$ **117.942,15** Cento e dezessete mil, novecentos e quarenta e dois reais e quinze centavos)
2. Declaro que nos preços indicados na planilha de preços, anexa, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.
3. Declaramos para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos, e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexos deste procedimento licitatório.
4. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serviços serão prestados de acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.
5. O prazo de validade desta proposta é de 60(sessenta), dias, contados da data de abertura, conforme previsto no Edital do Tomada de Preços nº. 011/2019.
6. O prazo de prestação dos serviços será conforme previsto no Termo de Referência.
7. Informamos, desde já, que, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, os pagamentos deverão ser creditados à CONTA CORRENTE Nº. 7188-9, AGÊNCIA Nº. 0242-9, BANCO DO BRASIL, em nome de COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.
8. Informamos que o Representante que assinará a Ata de Registro de Preços e o(s) futuro(s) Contrato(s), será o Sr. Wellington de Sousa Costa, Portador do RG, sob o nº. 20926202002-0, GEJSPC-MA, e CPF nº 225.212.323-00, com residência na Rua Santo Antônio s/n, Bairro Santo Antônio dos Oliveira, Trizidela do Vale/MA

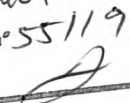
Trizidela do Vale, 26 de setembro de 2019


Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Folha nº 401
Processo nº 55119
Rubrica: 

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019.

Data e horário da realização do certame: 26 de setembro de 2019 às 08:30h.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI:(MAIO/2019)/ ORSE: (MARÇO/2019)

BDI: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS 86,61%

Local: Carolina - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SINAPI	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						5.449,70
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m ²	6,00	74209/001	290,51	374,23	2.245,38
1.2	Locação convencional da obra	m	85,70	99059	29,03	37,39	3.204,32
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.781,28
2.1	Administração local	mês	6,00	CPU 001	618,60	796,88	4.781,28
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						1.313,16
3.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²	388,05	73859/002	0,91	1,17	454,02
3.2	Escavação, carga e transporte em material para aterro	m ³	77,61	74154/001	4,16	5,36	415,99
3.4	Espalhamento de material para aterro	m ²	388,05	74153/001	0,18	0,24	93,13
3.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m ³	77,61	41722	3,50	4,51	350,02
4.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						15.217,97
4.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m ³	15,98	93358	45,03	58,01	927,00
4.2	Reaterro manual apiloado com soquete	m ³	0,44	96995	72,37	93,23	41,02
4.3	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m ³	1,78	95467	316,36	407,53	725,40
4.4	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m ³	1,78	95467	316,36	407,53	725,40
4.5	Bloco de concreto armado	m ³	2,34	95952	1.340,85	1.727,28	4.041,84
4.6	Cinta inferior de concreto armado	m ³	1,00	95952	1.340,85	1.727,28	1.727,28
4.7	Cinta superior de concreto armado	m ³	1,00	95952	1.340,85	1.727,28	1.727,28
4.8	Pilar em concreto armado	m ³	1,72	95952	1.340,85	1.727,28	2.970,92
4.9	Viga de concreto armado	m ³	1,35	95952	1.340,85	1.727,28	2.331,83
5.0	ALVENARIA E PAINES						6.522,85
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x19 em 1 vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m ²	97,20	87520	48,41	62,36	6.061,39
5.2	Forro em réguas de pvc, inclusive estrutura de fixação	m ²	7,40	96486	48,41	62,36	461,46
6.0	COBERTURA						6.390,26
6.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	m ²	64,33	92541	41,37	53,29	3.428,15
6.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m ²	64,33	94201	24,53	31,60	2.032,83
6.3	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	m ²	1,85	94221	13,22	17,03	31,51
6.4	Laje pré-moldada para piso sobrecarga 250kg/m ² e=12cm	m ²	7,20	CPU 002	70,18	90,40	650,88
6.5	Impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrao, uma demão.	m ²	7,20	73872/001	26,62	34,29	246,89
7.0	ESQUADRIAS						3.107,50
7.1	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 80x210cm, espessura de 3,5cm. Incluso: dobradiças, montagem e instalação do batente	unid	1,00	90843	687,84	886,08	886,08
7.2	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 90x210cm, espessura de 3,5cm. Incluso: dobradiças, montagem e instalação do batente	unid	2,00	90844	716,66	923,20	1.846,40
7.3	Janela basculante de alumínio e vidro	m ²	0,72	CPU 003	404,33	520,86	375,02
8.0	PISOS						33.313,07
8.1	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=4cm	m ²	305,05	87622	21,74	28,00	8.541,40





COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

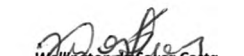
Folha nº 402
Processo nº 55/19
Rubrica:

8.2	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m²	150,00	72136	61,76	79,56	11.934,00
8.3	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa	m²	9,00	98680	25,22	32,49	292,41
8.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado	m²	119,55	94994	56,18	72,36	8.650,64
8.5	Piso cerâmico	m²	63,01	87251	36,39	46,88	2.953,91
8.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, concreto rejuntado, dim 25x25x2,5 cm	m²	12,86	CPU 004	56,78	73,15	940,71
9.0	REVESTIMENTO						9.427,69
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3	m²	194,40	87905	5,09	6,56	1.275,26
9.2	Emboço de parede com argamassa traço 1:2:8, espessura 2cm	m²	50,82	87531	19,75	25,44	1.292,86
9.3	Reboco argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente	m²	143,58	87530	22,18	28,57	4.102,08
9.4	Revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo grês ou semi-grês, dimensões 20x20 cm,	m²	50,82	89045	42,12	54,26	2.757,49
10.0	PAISAGISMO						5.087,73
10.1	Terra preta para paisagismo	m²	31,88	CPU 005	108,75	140,10	4.466,39
10.2	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	31,88	85180	15,13	19,49	621,34
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						280,79
11.1	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 25 mm	m	12,28	89402	5,45	7,02	86,21
11.2	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 32 mm	m	6,40	89403	9,32	12,01	76,86
11.3	Registro de gaveta 25 mm	un	2,00	94495	45,69	58,86	117,72
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.291,38
12.1	Tubo normal c/ conexões 100 mm	m	12,17	89714	29,68	38,23	465,26
12.2	Tubo normal c/ conexões 50 mm	m	4,01	89712	15,33	19,75	79,20
12.3	Tubo normal c/ conexões 40 mm	m	1,17	89711	10,35	13,33	15,60
12.4	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	2,00	89710	6,33	8,15	16,30
12.5	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	unid	2,00	86904	96,66	124,52	249,04
12.6	Caixa sinfonada 150x1185x75 mm	unid	2,00	89491	35,03	45,13	90,26
12.7	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	unid	2,00	86888	319,84	412,02	824,04
12.8	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	unid	2,00	74166/001	214,13	275,84	551,68
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.976,22
13.1	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 18 Posições	un	1,00	74131/004	352,11	453,59	453,59
13.2	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm²	m	200,10	91926	2,07	2,67	534,27
13.3	Eletroduto PVC Rígido Soldável Classe B 25 mm (NBR 6150)	m	52,12	91834	4,64	5,98	311,68
13.4	Caixa de Passagem - 4x4"	un	5,00	91943	10,37	13,36	66,80
13.5	Luminária Fluorescente de 2x20W	un	6,00	73953/009	48,07	61,92	371,52
13.6	Interruptor com Espelho	un	4,00	91953	15,26	19,66	78,64
13.7	Tomada baixa 2P+T - fornecimento e instalação	un	2,00	92000	16,19	20,86	41,72
13.8	Disjuntor Unipolar de 10A	un	2,00	74130/001	10,74	13,84	27,68
13.9	Disjuntor Tripolar de 10A	un	1,00	74130/004	70,11	90,32	90,32
14.0	EQUIPAMENTOS						17.423,96
14.1	Equipamento - Barras paralelas	unid.	1,00	CPU 006	994,89	1.281,62	1.281,62
14.2	Equipamento - Barra tripla	unid.	1,00	CPU 007	1.063,18	1.369,58	1.369,58
14.3	Equipamento - Barra de Marinheiro	unid.	1,00	CPU 008	1.091,50	1.406,07	1.406,07
14.4	Equipamento - Espalдар	unid.	1,00	CPU 009	1.085,12	1.397,85	1.397,85
14.5	Equipamento - Prancha Abdominal	unid.	4,00	CPU 010	1.031,41	1.328,66	5.314,64
14.6	Banco de concreto com encosto	unid.	4,00	CPU 011	1.291,37	1.663,55	6.654,20
15.0	PINTURA						4.446,67
15.1	Emassamento de superfície, com aplicao de 02 demos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	143,58	96135	14,65	18,87	2.709,35
15.2	Pintura acrílica em paredes c/duas demãos	m²	143,58	88489	9,39	12,10	1.737,32
16.0	LIMPEZA GERAL						911,92
16.1	Limpeza geral da obra	m²	388,05	CPU 012	1,82	2,35	911,92
TOTAL GERAL							R\$ 117.942,15

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 117.942,15 (Cento e dezessete mil, novecentos e quarenta e dois reais e quinze centavos)

Trizidela do Vale (MA), 26 de setembro de 2019


Belapidas Pinheiro de Moura
Eng. Civil
CREA 5469-D/MA


Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEISPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE "MATERIAL E SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS"

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019

Data e horário da realização do certame: 01 de março de 2019 às 08:30h.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAROLINA – MA

DATA BASE: JANEIRO/2019

REF: ORSE, CAERN, EMBASA, AGETOP E SINAPI MARANHÃO

BDI: 33,32% ENCARGOS SOCIAIS 87,40%

1.0 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1 Aquisição e assentamento de placa da obra		m ²							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL				
10498	Carpinteiro de forma com encargos complementares	h	1,00	14,58	14,58				
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00	10,94	21,88				
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL				
4813	Placa da obra em chapa de zinco galvanizada	m ²	1,0000	225,00	225,00				
4417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 X 7*	m	1,0000	3,15	3,15				
5075	prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4 X 10)	kg	0,1100	12,20	1,34				
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	m	4,0000	5,56	22,24				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	m ³	0,0100	231,49	2,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL		
		0,00	36,46	0,00	254,05	0,00	290,51		

1.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA M									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL				
10498	Carpinteiro de forma com encargos complementares	h	0,712500	14,58	10,39				
88316	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,356300	11,93	4,25				
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL				
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM	m	0,744500	3,15	2,35				
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	m	0,412500	7,26	2,99				
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,111000	12,20	1,35				

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Rubrica:
 Folha nº 403
 Processo nº 55/19

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO
10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1
990623	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018

I	0,025600	20,49	0,52
m	0,550000	6,86	3,77
m³	0,004600	231,49	1,06
un	1,500000	1,36	2,04

Código	EQUIPAMENTO
SINAPI-91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"
SINAPI-91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"

UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CHP	0,003900	15,62	0,06
CHI	0,016800	13,81	0,23

	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,29	14,64	0,00	14,10	0,00	29,03

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1 Administração da Obra

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA
SINAPI-88316	Vigia noturno com encargos complementares
SINAPI-88261	Encarregado de obras com encargos complementares

UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
h	30,00	11,40	342,00
h	20,00	13,83	276,60

	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	618,60	0,00	0,00	0,00	618,60

3.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

3.1 Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA
88316	Servente com encargos complementares

UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
h	0,080000	11,40	0,91

	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,91

3.2 74154/1 - Escvação e carga em material de aterro

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 5/19
 Processo nº 5119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	Servente com encargos complementares	h	0,012048	11,40	0,14
Código	EQUIPAMENTO	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHP	0,00345380	397,59	1,37
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	0,00381530	48,43	0,18
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	0,00401610	172,68	0,69
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP	0,01333330	132,68	1,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,14	0,00	4,16	
MÃO DE OBRA					
ENCARGOS SOCIAIS					
EQUIPAMENTO					4,02
MÃO DE OBRA					0,00
ENCARGOS SOCIAIS					0,00

3.3 74153/1 - Espalhamento de material para aterro

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	Servente com encargos complementares	h	0,0023697	11,40	0,03
Código	EQUIPAMENTO	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BR	CHP	0,0011848	130,11	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	0,00	0,18	
MÃO DE OBRA					0,15
ENCARGOS SOCIAIS					0,03

3.5 41722 - Compactação de aterro a 100% proctor normal

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	Servente com encargos complementares	h	0,0260870	11,40	0,30
Código	EQUIPAMENTO	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP	CHP	0,0086957	84,86	0,74
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	0,0095652	155,87	1,49
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	0,0078261	30,23	0,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	0,0029565	140,11	0,41
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHP	0,0033043	96,15	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,30	0,00	3,50	
MÃO DE OBRA					3,20
ENCARGOS SOCIAIS					0,00

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 405
 Processo nº 55/119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

4.0 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
4.1 72915-Escavação manual de valas em terra até 2,00 m

		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Código	MÃO DE OBRA							
88316	Servente com encargos complementares				h	3,950000	11,40	45,03
		EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	45,03	0,00	-	0,00	45,03	

4.2 96995 - Reaterro compactado

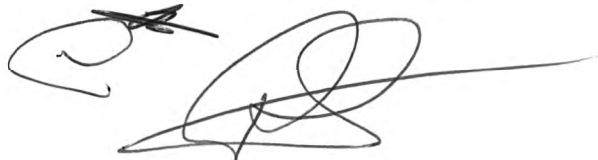
		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Código	MÃO DE OBRA							
88316	Servente com encargos complementares				h	2,398600	11,40	27,34
		EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	45,03	0,00	27,34	0,00	72,37	

4.3 95467 - Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia (m³)

		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Código	MÃO DE OBRA							
88309	Pedreiro com encargos complementares				h	6,000000	15,37	92,22
88316	Servente com encargos complementares				h	6,000000	11,40	68,40
Código	MATERIAL							
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO P/ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)				m³	1,100000	65,07	71,58
87316	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				kg	0,300000	280,53	84,16
		EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	160,62	0,00	155,74	0,00	316,36	

4.4 95467 - Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia (m³)

		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Código	MÃO DE OBRA							
88309	Pedreiro com encargos complementares				h	6,000000	15,37	92,22



Folha nº 06
 Processo nº 55119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

88316	Servente com encargos complementares				h	6,000000	11,40	68,40
Código	MATERIAL				UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
4730	SEM FRETE)				m³	1,100000	65,07	71,58
87316	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				kg	0,300000	280,53	84,16
	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS		MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
	0,00	160,62	0,00		155,74	0,00	316,36	

4.5 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MP A. AF_01/2017

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
Código	MÃO DE OBRA				UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPL S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				m²	0,840000	86,46	72,63
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPL S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				m²	2,740000	35,56	97,43
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				m²	0,570000	121,80	69,43
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				m²	1,870000	76,32	142,72
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				m²	0,470000	33,96	15,96
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MEDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				m²	1,610000	16,82	27,08
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO NTAGEM. AF_12/2015				kg	7,130000	8,51	60,68
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MO NTAGEM. AF_12/2015				kg	5,830000	7,66	44,66
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTC				kg	0,09	7,69	0,69
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MO NTAGEM. AF_12/2015				kg	16,490000	6,34	104,55
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MO NTAGEM. AF_12/2015				kg	10,530000	5,73	60,34

Folha nº 004
 Processo nº 57119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	3,850000	5,43	20,91
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	0,430000	5,07	2,18
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 25,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	0,820000	5,60	4,59
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	0,830000	7,67	6,37
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	8,470000	7,00	59,29
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	10,780000	7,17	77,29
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,000000	19,78	19,78
95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	m²	0,210000	101,11	21,23
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	kg	0,510000	10,90	5,56
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	kg	0,620000	9,34	5,79
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,330000	59,28	19,56
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	0,230000	10,19	2,34
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	0,160000	8,93	1,43
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1,000000	7,10	7,10

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,103000	354,73	391,27

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	949,58	0,00	391,27	1.340,85

5.0 ALVENARIA E PAINES

5.1 87520 - Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x19 em 1 vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) - m³

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	h	0,499400	15,45	7,72
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	kg	0,042600	11,24	0,48

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Processo nº 55/119
 Rubrica nº 408
 Folha nº 119
 0,48

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m	1,095600	23,23	25,45
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	m	3,849900	3,02	11,63
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	un	1,326500	1,13	1,50
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	un	2,191200	0,16	0,35
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	cento	0,013200	18,30	0,24
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	cento	0,033300	31,38	1,04

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	7,72	0,00	40,69	48,41

5.2 96486 - Forro em régua de pvc, inclusive estrutura de fixação

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,550000	15,37	23,82
88316	Servente com encargos complementares	h	0,775000	11,40	8,84

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,028310	390,00	11,04
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	m	0,420000	1,35	0,57
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	26,57	0,13
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	m³	0,009800	280,53	2,75

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	32,66	0,00	14,49	47,15

6.0 COBERTURA

6.1 92541 - Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical (m²)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMEI	h	0,400000	15,22	6,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,397000	12,49	4,96

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,523000	1,52	3,83

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 409
 Processo nº 55/19
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	m	0,721000	13,36	9,63
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	m³	2,290000	5,90	13,51
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	0,070000	13,51	0,95
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	kg	0,050000	12,19	0,61
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,030000	12,30	0,37

Código	EQUIPAMENTO	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,040400	15,21	0,61
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,056000	14,31	0,80

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	1,42	11,05	0,00	28,90	0,00	41,37

6.2 94201 - Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Telhadista com encargos complementares	h	0,164000	17,73	2,91
88316	Servente com encargos complementares	h	0,399000	11,40	4,55

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M²	mil	0,027500	585,00	16,09

Código	EQUIPAMENTO	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,037200	13,69	0,51
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,037200	12,88	0,48

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,99	7,46	0,00	16,09	0,00	24,53

6.3 94221 - Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Telhadista com encargos complementares	h	0,164000	17,73	2,91
88316	Servente com encargos complementares	h	0,209000	10,94	2,29

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Rubrica:
 Processo:
 Folha nº:
 55/119
 01/10

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE LHAS/M	un	3,000000	1,51	4,53
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	kg	0,011700	282,13	3,30

Código	EQUIPAMENTO	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300	13,69	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700	12,88	0,11

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,20	5,19	0,00	7,83	13,22

6.4 Laje pré-moldada para piso sobrecarga 250kg/m² e=12cm (m²)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88239	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,1600000	12,44	1,99
88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,1600000	15,17	2,43
88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,4000000	15,28	6,11
88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,4400000	11,40	5,02

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
92874	Lançamento Com Uso De Bomba, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af_12/2015	m³	0,0800000	17,78	1,42
94970	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m³	0,0800000	243,44	19,48
39	Aco Ca-60, 5,0 Mm, Vergalhao	kg	0,4710000	3,81	1,79
3743	Laje Pre-Moldada Convencional (Lajotas + Vigotas) Para Piso, Unidirecional, Sobrecarga De 200 Kg/M2, Vao Ate 3,50 M (Sem Colocacao)	m²	1,0000000	28,18	28,18
4491	Pontaletes De Madeira Nao Aparelhada *7,5 X 7,5* Cm (3 X 3 ") Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao	m	0,2900000	6,23	1,81
5061	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,0300000	10,80	0,32
6189	Tabua De Madeira Nao Aparelhada *2,5 X 30* Cm, Cedrinho Ou Equivalente Da Regiao	m	0,1700000	9,59	1,63

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	15,55	0,00	54,63	70,18

6.5 Impermeabilizacao com pintura a base de resina epoxi alcatrao, uma demao. (m²)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	Servente com encargos complementares	h	0,300000	11,40	3,42

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
154	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	0,240000	49,13	11,79

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 411
 Processo nº 55/19
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,100000	12,80	1,28
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,600000	16,88	10,13

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	3,42	0,00	23,20	26,62

7.0 ESQUADRIAS
7.1 90843 - Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 80x210cm, espessura de 3,5cm. Incluso: dobradiças, montagem e instalação do batente

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	un	1,0000000	241,7	241,70
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	un	1,0000000	49,44	49,44
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	un	1,0000000	241,32	241,32
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2,0000000	41,62	83,24
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	1,0000000	72,14	72,14

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	0,00	687,84	0,00	687,84

7.2 90844 - Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 90x210cm, espessura de 3,5cm. Incluso: dobradiças, montagem e instalação do batente

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	un	1,0000000	255,16	255,16
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	un	1,0000000	52,91	52,91
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU	un	1,0000000	250,61	250,61
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PA DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,0000000	42,92	85,84
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	un	1,0000000	72,14	72,14

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	0,00	716,66	0,00	716,66

7.3 CPU 003 - Janela basculante de aluminio e vidro

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 412
 Processo nº 55119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,5000000	15,22	22,83
88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,5000000	15,28	7,64
88316	Servente Com Encargos Complementares	h	2,0000000	11,40	22,80

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
11941	Janela em alumínio, cor n/p/b, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	1,0000000	235,87	235,87
10492	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	m²	1,0000000	115,19	115,19

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	53,27	0,00	351,06	0,00	404,33

8.0 PISOS

8.1 87622 - Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=4cm

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2900000	15,28	4,43
88316	Servente com encargos complementares	h	0,1450000	11,40	1,65

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,5000000	0,47	0,24
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	l	0,4350000	10,11	4,40
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANU	m³	0,0310000	355,45	11,02

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	6,08	0,00	15,65	0,00	21,74

8.2 72137 - Piso industrial alta resistência, espessura 12 mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado.

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6000000	15,28	9,17
88316	Servente com encargos complementares	h	3,0000000	11,40	34,20

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	8,0000000	0,47	3,76
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP	m	2,0000000	0,75	1,50
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	kg	14,0000000	0,33	4,62

Folha nº 413
 Processo nº 55-119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

7653 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA

Código	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
92960	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
	3,96	43,37	0,00	14,43	0,00	61,76

8.3 98680 -Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares							
88316	Servente com encargos complementares							
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP						
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
			0,00	8,17	0,00	17,05	0,00	25,22

8.4 94994 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares							
88309	Pedreiro com encargos complementares							
88316	Servente com encargos complementares							
3777		LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA						
4460		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO						
7156		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 4/14
 Processo nº 55/119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	12,19	0,00	43,99	0,00	56,18

8.5 CPU 004 - Piso tátil direcional e/ou alerta, concreto rejuntado, dim 25x25x2,5 cm

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,300000	15,28	4,58
88316	Servente com encargos complementares	h	0,300000	11,40	3,42
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
34357	Rejunte colorido cimentico	kg	0,719033	2,75	1,98
34353	Argamassa colante AC-II	kg	5,000000	0,86	4,30
36178	piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	und	6,250000	6,80	42,50

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	8,00	0,00	48,78	0,00	56,78

9.0 REVESTIMENTO

9.1 87905 - Chapisco em parede com argamassa traço 1:3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,183000	15,28	2,80
88316	Servente com encargos complementares	h	0,091000	11,40	1,04
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P/CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO C/BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0,004200	299,75	1,26

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	3,83	0,00	1,26	0,00	5,09

9.2 87531 - Emboço de parede com argamassa traço 1:2:8, espessura 2cm

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,430000	15,28	6,57
88316	Servente com encargos complementares	h	0,158000	11,40	1,80

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Rubrica:
 Folha nº 415
 Processo nº 55/19
 pag13

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m³	0,037600	302,51	11,37
	EQUIPAMENTO				
	MÃO DE OBRA				
	ENCARGOS SOCIAIS				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
			11,37	0,00	19,75

9.3 87530 - Reboco argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,470000	15,28	7,18
88316	Servente com encargos complementares	h	0,171000	11,40	1,95
	MATERIAL				
	ENCARGOS SOCIAIS				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
			13,05	0,00	22,18

9.4 89045 - Revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia parede ou parede inteira, com placas tipo grês ou semi-grês, dimensões 20x20 cm,
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,470000	15,28	7,18
88316	Servente com encargos complementares	h	0,171000	11,40	1,95
	MATERIAL				
	ENCARGOS SOCIAIS				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
			32,99	0,00	42,12

10.0 PAISAGISMO
10.1 Terra preta para paisagismo (m²)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	Servente com encargos complementares	h	0,100000	11,40	1,14

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Rubrica:
 Processo nº 55/119
 Folha nº 416
 11/11/19

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
7253	TERRA VEGETAL(GRANEL)	m³	0,900000	119,57	107,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	1,14	0,00	107,61	0,00	108,75

10.2 73445 - Plantio de grama esmeralda em rolo

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
88316	Servente com encargos complementares	h	0,100000	11,40	1,14		
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,100000	14,77	1,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	2,62	0,00	12,51	0,00	15,13

14 EQUIPAMENTOS

14.1 CPU 006 - Equipamento - Barras paralelas

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,100000	15,28	16,81		
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	2,250000	15,17	34,13		
88316	Servente com encargos complementares	h	0,980000	11,40	11,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	4,33	0,00	12,51	0,00	15,13

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE-124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	0,300000	305,73	91,72
ORSE-2497	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,650000	30,48	19,81
ORSE-9461	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,250000	657,00	821,25

Folha nº 413-119
 Processo nº 55-119
 Rubrica: [assinatura]
 pág 15

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

0,00 62,11 0,00 932,78 0,00 994,89

14.2 CPU 007 - Equipamento - Barras tripla

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,100000	15,28	16,81
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	2,560000	15,17	38,84
88316	Servente com encargos complementares	h	2,000000	11,40	22,80

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE-124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	0,300000	305,73	91,72
ORSE-2497	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,500000	30,48	15,24
ORSE-11788	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço	un	3,320000	264,39	877,77

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	78,44	0,00	984,73	1.063,18

14.3 CPU 008 - Equipamento - Barra de Marinheiro

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,500000	15,28	22,92
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	2,770000	15,17	42,02
88316	Servente com encargos complementares	h	2,250000	11,40	25,65

Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE-124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	0,300000	305,73	91,72
ORSE-2497	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,250000	30,48	7,62
ORSE-11788	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço	un	3,410000	264,39	901,57

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	90,59	0,00	1.000,91	1.091,50

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 18
 Processo nº 55119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

14.4 CPU 009 - Equipamento - Espalдар

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,150000	15,28	17,57		
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,870000	15,17	28,37		
88316	Servente com encargos complementares	h	2,030000	11,40	23,14		
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
ORSE-124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	0,300000	305,73	91,72		
ORSE-2497	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,400000	30,48	12,19		
ORSE-11788	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço	un	3,449938	264,39	912,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		0,00	69,08	0,00	1.016,04	0,00	1.085,12

14.5 CPU 010 - Equipamento - Prancha Abdominal

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,210000	15,28	3,21		
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,000000	15,17	15,17		
88316	Servente com encargos complementares	h	0,650000	11,40	7,41		
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
ORSE-124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	0,100000	305,73	30,57		
ORSE-2497	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	m³	0,100000	30,48	3,05		
ORSE-9462	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	un	1,000000	972,00	972,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		0,00	25,79	0,00	1.005,62	0,00	1.031,41

14.6 CPU 011 - Banco em concreto moldado em loco

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 219
 Processo nº 55/119
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88317	Soldador com encargos complementares	h	1,030000	15,28	15,74
88316	Servente com encargos complementares	h	0,800000	11,40	9,12
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,500000	15,17	7,59
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE-1677	Parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	und	1,500000	4,22	6,33
ORSE-2457	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	1,000000	4,95	4,95
ORSE-2949	Encosto em madeira maciça angelin ou similar, dimensões 2,06x0,59 a 0,28, espessura 0,05m, forma semi-elíptica, para bancos de concreto	und	0,580000	109,56	63,54
ORSE-2950	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	und	1,000000	948,27	948,27
ORSE-2951	Forma em chapa de aço esp.=1/8", desmontável e içável, para confecção de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,69m	und	1,000000	39,14	39,14
ORSE-2952	Acelerador de pega, isento de cloretos, marca MBT-Pozzutek 20, embalagem de bombona com 35kg ou similar	kg	0,005857	7.463,06	43,71
ORSE-3037	Verniz p/proteção de superfícies externas de madeira	l	1,440000	10,58	15,24
ORSE-436	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16mm, cabeca abaulada	und	2,100000	24,62	51,70
ORSE-2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	4,050000	5,54	22,44
ORSE-10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,200000	6,59	1,32
ORSE-261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	0,250000	23,74	5,94
ORSE-4796	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	0,550000	6,60	3,63
ORSE-2301	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta epóxi de alcatrão de ulha, ref. 1265 ou similar, inclusive lixamento	m²	11,000000	4,73	52,03
ORSE-3346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,030000	23,06	0,69

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	32,44	0,00	1.258,93	1291,37

15.0 PINTURA

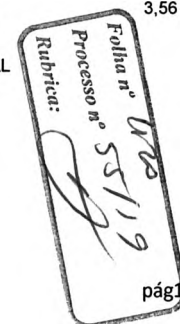
15.1 96135 - Emassamento de superfície, com aplicao de 02 demos de massa acrílica, lixamento e retoques

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

Código	MÃO DE OBRA	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,571000	16,49	9,42
88316	Servente com encargos complementares	h	0,143000	11,40	1,63
Código	MATERIAL	UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,100000	0,32	0,03
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	gl	0,244000	14,61	3,56

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	11,05	0,00	3,60	14,65

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. _____


15.2 88489 - Pintura acrílica em paredes c/duas demãos


		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Código	MÃO DE OBRA							
88310	Pintor com encargos complementares				h	0,170000	16,49	2,80
88316	Servente com encargos complementares				h	0,062000	11,40	0,71
Código	MATERIAL				UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA				gl	0,330000	17,84	5,89
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
		0,00	3,51	0,00	5,89	0,00	9,39	

16.0 LIMPEZA GERAL
16.1 Limpeza da Obra

		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UND.	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Código	MÃO DE OBRA							
88316	Servente com encargos complementares				h	0,160000	11,40	1,82
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
		0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	1,82	

Trizidela do Vale (MA), 26 de setembro de 2019


Delvina Pinheiro de Moura
Eng. Civil
CREA 5469-D/MA


Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 421
Processo nº 55119
Rubrica: 

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019.

Data e horário da realização do certame: 26 de setembro de 2019 às 08:30h.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI:(MAIO/2019)/ ORSE: (MARÇO/2019)

BDI: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS 86,61%

Local: Carolina - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DA ETAPA	VALOR MENSAL(R\$)	%	MENSAL					
				PARCELA 1	PARCELA 2	PARCELA 3	PARCELA 4	PARCELA 5	PARCELA 6
01	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.449,70	4,62%	100%					
				R\$ 5.449,70					
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 4.781,28	4,05%	20%	20%	20%	20%	20%	
				R\$ 956,26	R\$ 956,26	R\$ 956,26	R\$ 956,26	R\$ 956,26	
03	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 1.313,16	1,11%	40%	40%	20%			
				R\$ 525,26	R\$ 525,26	R\$ 262,63			
04	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 15.217,97	12,90%	40%	40%	20%			
				R\$ 6.087,19	R\$ 6.087,19	R\$ 3.043,59			
05	ALVENARIA E PAINÉIS	R\$ 6.522,85	5,53%		100%				
					R\$ 6.522,85				
06	COBERTURA	R\$ 6.390,26	5,42%		50%	50%			
					R\$ 3.195,13	R\$ 3.195,13			
07	ESQUADRIAS	R\$ 3.107,50	2,63%			25%	25%	50%	
						R\$ 776,88	R\$ 776,88	R\$ 1.553,75	
08	PISOS	R\$ 33.313,07	28,25%			50%	50%		
						R\$ 16.656,54	R\$ 16.656,54		
09	REVESTIMENTO	R\$ 9.427,69	7,99%			50%	25%	25%	
						R\$ 4.713,85	R\$ 2.356,92	R\$ 2.356,92	
10	PAISAGISMO	R\$ 5.087,73	4,31%				50%	50%	
							R\$ 2.543,87	R\$ 2.543,87	

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

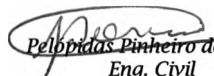
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529


Folha nº 422
Processo nº 55719
Rubrica:

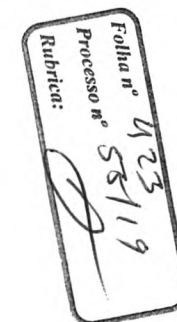
COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.



11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 280,79	0,24%		50%	50%			
					R\$ 140,40	R\$ 140,40			
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.291,38	1,94%			50%	50%		
						R\$ 1.145,69	R\$ 1.145,69		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.976,22	1,68%		50%	50%			
					R\$ 988,11	R\$ 988,11			
14	EQUIPAMENTOS	R\$ 17.423,96	14,77%				50%	50%	
							R\$ 8.711,98	R\$ 8.711,98	
15	PINTURA	R\$ 4.446,67	3,77%			50%	50%		
						R\$ 2.223,34	R\$ 2.223,34		
16	LIMPEZA GERAL	R\$ 911,92	0,77%					100%	
								R\$ 911,92	
	TOTAIS PARCIAIS (1 MÊS)	R\$ 117.942,15	100,00%	13.018,41	18.415,19	31.879,06	26.659,48	18.346,11	9.623,90
				11,04%	15,61%	27,03%	22,60%	15,56%	8,16%
	TOTAIS ACUMULADOS	R\$ 117.942,15		13.018,41	31.433,60	63.312,66	89.972,14	108.318,25	117.942,15
				11,04%	26,65%	53,68%	76,28%	91,84%	100,00%

Trizidela do Vale (MA), 26 de setembro de 2019


Pelpidas Pinheiro de Moura
Eng. Civil
CREA 5469-D/MA


Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador



 
COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019.

Data e horário da realização do certame: 26 de setembro de 2019 às 08:30h.

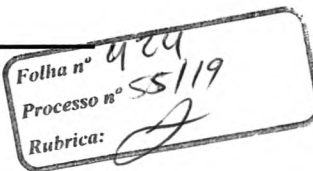
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI:(MAIO/2019)/ ORSE: (MARÇO/2019)

BDI: 28,82%

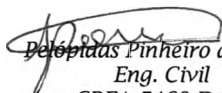
ENCARGOS SOCIAIS 86,61%


Local: Carolina - MA.



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A-1	INSS	0,00	0,00
A-2	SESC - SESI	1,50	1,50
A-3	SENAC - SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEG.ACID.TRABALHO	3,00	3,00
A-8	F.G.T.S	8,00	8,00
A-9	SECONCI	0,00	0,00
A	SUBTOTAL	16,8	16,8
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,17
B2	FÉRIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,87	8,33
B5	ENCARGO PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B8	ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	SUBTOTAL	45,51	17,05
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C5	INDENUIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C	SUBTOTAL	16,99	13,04
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D	SUBTOTAL	8,19	3,26
TOTAL GERAL (%)		87,61	49,94

Trizidela do Vale (MA), 26 de setembro de 2019


Delapidas Pinheiro de Moura
Eng. Civil
CREA 5469-D/MA


Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Folha nº 425
Processo nº 55/19
Rubrica:

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019.

Data e horário da realização do certame: 26 de setembro de 2019 às 08:30h.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI:(MAIO/2019)/ ORSE: (MARÇO/2019)

BDI: 28,82%

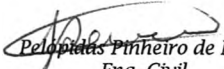
ENCARGOS SOCIAIS 86,61%

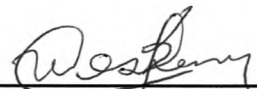
Local: Carolina - MA.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
A	DESPESAS DIRETAS:	
A-1	Administração Central:	
A-1.1	AC = Administração Central	3,50%
A-1.2	S: Taxa de seguros e Garantias	0,80%
A-1.3	R: Taxa de Riscos	0,97%
A-1.4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
A-1.5	L: Taxa de Lucro/Remuneração	6,16%
A-1.6	I: Taxas de Impostos (PIS, 0,65% e COFINS 3,00%)	3,65%
A-1.7	PIS	0,65%
A-1.8	COFINS	3,00%
A-1.9	ISSQN	5,00%
A-1.10	TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - 0% OU 4,5% - DESONERAÇÃO)	4,50%
FORMULA: $BDI = (((1+C24+C25+C26)*(1+C27)*(1+C28))/(1-(C29)))-1$		
PORCENTAGEM TOTAL APLICADA		28,82%
OS VALORES DE BDI FORAM CALCULADOS COM O EMPREGO DA FÓRMULA:		
$BDI.DES = (1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)(1-CP-ISS-CRPB)-1$		
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, É DE 100%, COM A RESPECTIVA ALÍQUOTA DE 5%.		
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI COM DESONERAÇÃO, E QUE ESTA É A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.		

Trizidela do Vale (MA), 26 de setembro de 2019


Pelopidas Pinheiro de Moura
Eng. Civil
CREA 5469-D/MA


Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2019.

Data e horário da realização do certame: 26 de setembro de 2019 às 08:30h.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI:(MAIO/2019)/ ORSE: (MARÇO/2019)

BDI: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS 86,61%

Local: Carolina - MA.

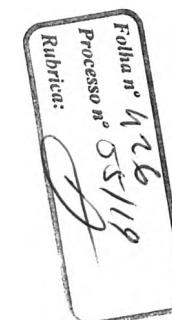
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% do subitem	% acumulada do subitem	CLASSIFICAÇÃO
8.2	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m²	150,00	61,76	79,56	11.934,00	10,12%	10,12%	A
8.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado	m²	119,55	56,18	72,36	8.650,64	7,33%	17,45%	A
8.1	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=4cm	m²	305,05	21,74	28,00	8.541,40	7,24%	24,70%	A
14.6	Banco de concreto com encosto	unid.	4,00	1.291,37	1.663,55	6.654,20	5,64%	30,34%	A
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x19 em 1 vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	97,20	48,41	62,36	6.061,39	5,14%	35,48%	A
14.5	Equipamento - Prancha Abdominal	unid.	4,00	1.031,41	1.328,66	5.314,64	4,51%	39,98%	A
2.1	Administração local	mês	6,00	618,60	796,88	4.781,28	4,05%	44,04%	A
10.1	Terra preta para paisagismo	m²	31,88	108,75	140,10	4.466,39	3,79%	47,82%	A
9.3	Reboco argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente	m²	143,58	22,18	28,57	4.102,08	3,48%	51,30%	A
4.5	Bloco de concreto armado	m³	2,34	1.340,85	1.727,28	4.041,84	3,43%	54,73%	A
6.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	m²	64,33	41,37	53,29	3.428,15	2,91%	57,64%	A
1.2	Locação convencional da obra	m	85,70	29,03	37,39	3.204,32	2,72%	60,35%	A
4.8	Pilar em concreto armado	m³	1,72	1.340,85	1.727,28	2.970,92	2,52%	62,87%	A
8.5	Piso cerâmico	m²	63,01	36,39	46,88	2.953,91	2,50%	65,38%	A
9.4	Revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, meia	m²	50,82	42,12	54,26	2.757,49	2,34%	67,71%	A
15.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	143,58	14,65	18,87	2.709,35	2,30%	70,01%	A
4.9	Viga de concreto armado	m³	1,35	1.340,85	1.727,28	2.331,83	1,98%	71,99%	A
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	290,51	374,23	2.245,38	1,90%	73,89%	A
6.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	64,33	24,53	31,60	2.032,83	1,72%	75,62%	B
7.2	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 90x210cm, espessura de 3,5cm. Incluso: dobradiças, montagem e instalação do batente	unid	2,00	716,66	923,20	1.846,40	1,57%	77,18%	B
15.2	Pintura acrílica em paredes c/duas demãos	m²	143,58	9,39	12,10	1.737,32	1,47%	78,65%	B
4.6	Cinta inferior de concreto armado	m³	1,00	1.340,85	1.727,28	1.727,28	1,46%	80,12%	B
4.7	Cinta superior de concreto armado	m³	1,00	1.340,85	1.727,28	1.727,28	1,46%	81,58%	B
14.3	Equipamento - Barra de Marinheiro	unid.	1,00	1.091,50	1.406,07	1.406,07	1,19%	82,77%	B
14.4	Equipamento - Espalдар	unid.	1,00	1.085,12	1.397,85	1.397,85	1,19%	83,96%	B
14.2	Equipamento - Barra tripla	unid.	1,00	1.063,18	1.369,58	1.369,58	1,16%	85,12%	B
9.2	Emboço de parede com argamassa traço 1:2:8, espessura 2cm	m²	50,82	19,75	25,44	1.292,86	1,10%	86,22%	B

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALORES
A	75%	26,87%	R\$ 87.149,21
B	90%	19,40%	R\$ 18.962,06
C	100%	53,73%	R\$ 11.830,88

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. - C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº - Bairro Santo Antonio dos Oliveiras - Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com - Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

14.1	Equipamento - Barras paralelas	unid.	1,00	994,89	1.281,62	1.281,62	1,09%	87,30%	B
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3	m²	194,40	5,09	6,56	1.275,26	1,08%	88,39%	B
8.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, concreto rejuntado, dim 25x25x2,5 cm	m²	12,86	56,78	73,15	940,71	0,80%	89,18%	B
4.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	15,98	45,03	58,01	927,00	0,79%	89,97%	B
16.1	Limpeza geral da obra	m²	388,05	1,82	2,35	911,92	0,77%	90,74%	C
7.1	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 80x210cm, espessura de 3,5cm. Incluso: dobradiças, montagem e instalação do batente	unid	1,00	687,84	886,08	886,08	0,75%	91,49%	C
12.7	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	unid	2,00	319,84	412,02	824,04	0,70%	92,19%	C
4.3	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	1,78	316,36	407,53	725,40	0,62%	92,81%	C
4.4	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	1,78	316,36	407,53	725,40	0,62%	93,42%	C
6.4	Laje pré-moldada para piso sobrecarga 250kg/m² e=12cm	m²	7,20	70,18	90,40	650,88	0,55%	93,97%	C
10.2	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	31,88	15,13	19,49	621,34	0,53%	94,50%	C
12.8	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h=60cm - fornecimento e instalação	unid	2,00	214,13	275,84	551,68	0,47%	94,97%	C
13.2	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm²	m	200,10	2,07	2,67	534,27	0,45%	95,42%	C
12.1	Tubo normal c/ conexões 100 mm	m	12,17	29,68	38,23	465,26	0,39%	95,82%	C
5.2	Forro em régua de pvc, inclusive estrutura de fixação	m²	7,40	48,41	62,36	461,46	0,39%	96,21%	C
3.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	388,05	0,91	1,17	454,02	0,38%	96,59%	C
13.1	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 18 Posições	un	1,00	352,11	453,59	453,59	0,38%	96,98%	C
3.2	Escavação, carga e transporte em material para aterro	m³	77,61	4,16	5,36	415,99	0,35%	97,33%	C
7.3	Janela basculante de alumínio e vidro	m²	0,72	404,33	520,86	375,02	0,32%	97,65%	C
13.5	Luminária Fluorescente de 2x20W	un	6,00	48,07	61,92	371,52	0,32%	97,96%	C
3.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	77,61	3,50	4,51	350,02	0,30%	98,26%	C
13.3	Eletroduto PVC Rígido Soldável Classe B 25 mm (NBR 6150)	m	52,12	4,64	5,98	311,68	0,26%	98,52%	C
8.3	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa	m²	9,00	25,22	32,49	292,41	0,25%	98,77%	C
12.5	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	unid	2,00	96,66	124,52	249,04	0,21%	98,98%	C
6.5	Impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrao, uma demão.	m²	7,20	26,62	34,29	246,89	0,21%	99,19%	C
11.3	Registro de gaveta 25 mm	un	2,00	45,69	58,86	117,72	0,10%	99,29%	C
3.4	Espalhamento de material para aterro	m²	388,05	0,18	0,24	93,13	0,08%	99,37%	C
13.9	Disjuntor Tripolar de 10A	un	1,00	70,11	90,32	90,32	0,08%	99,45%	C
12.6	Caixa sinfonada 150x118x75 mm	unid	2,00	35,03	45,13	90,26	0,08%	99,52%	C
11.1	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 25 mm	m	12,28	5,45	7,02	86,21	0,07%	99,60%	C
12.2	Tubo normal c/ conexões 50 mm	m	4,01	15,33	19,75	79,20	0,07%	99,66%	C
13.6	Interruptor com Espelho	un	4,00	15,26	19,66	78,64	0,07%	99,73%	C
11.2	Tubo de PVC sold. Classe água c/ conexões 32 mm	m	6,40	9,32	12,01	76,86	0,07%	99,80%	C
13.4	Caixa de Passagem - 4x4"	un	5,00	10,37	13,36	66,80	0,06%	99,85%	C
13.7	Tomada baixa 2P+T - fornecimento e instalação	un	2,00	16,19	20,86	41,72	0,04%	99,89%	C
4.2	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	0,44	72,37	93,23	41,02	0,03%	99,92%	C

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

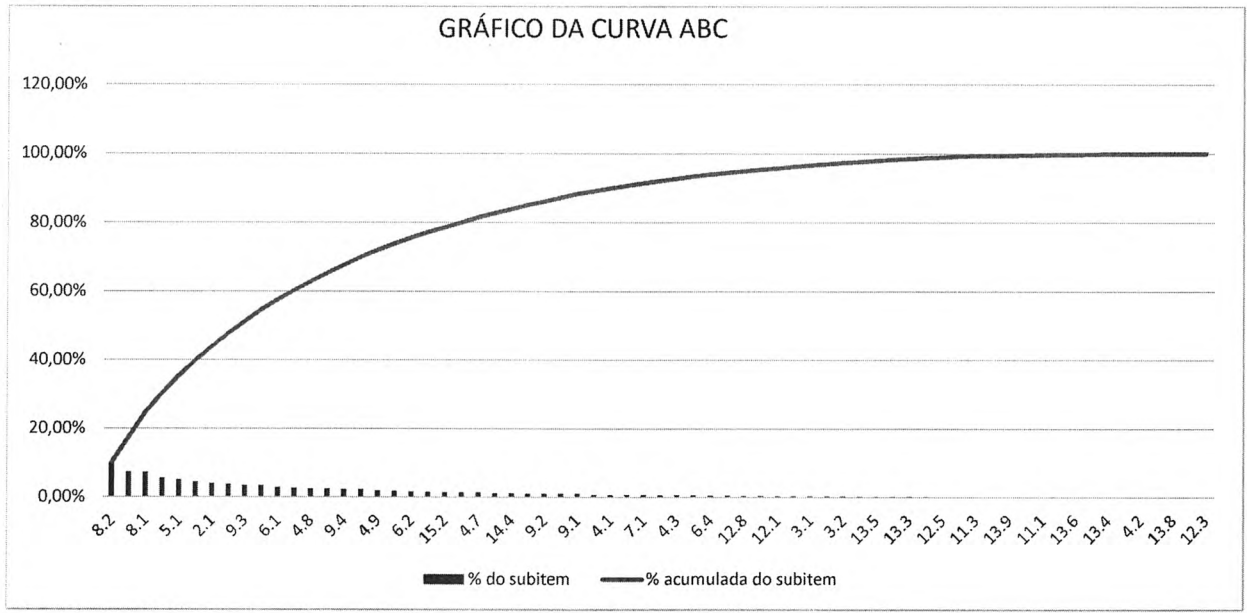
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 427
Processo nº 55119
Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

6.3	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	1,85	13,22	17,03	31,51	0,03%	99,95%	C
13.8	Disjuntor Unipolar de 10A	un	2,00	10,74	13,84	27,68	0,02%	99,97%	C
12.4	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	2,00	6,33	8,15	16,30	0,01%	99,99%	C
12.3	Tubo normal c/ conexões 40 mm	m	1,17	10,35	13,33	15,60	0,01%	100,00%	C
TOTAL GERAL						R\$ 117.942,15			

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 117.942,15 (Cento e dezessete mil, novecentos e quarenta e dois reais e quinze centavos)



Trizidela do Vale (MA), 26 de setembro de 2019

Relapidas Pinheiro de Moura
 Eng. Civil
 CREA 5469-D/MA

Wellington de Sousa Costa
 CPF nº 225.212.323-00
 C.I: nº 20926202002-0, GEISPC-MA
 Sócio administrador

[Handwritten signatures]

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

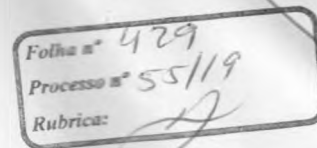
Folha nº 428
 Processo nº 55119
 Rubrica: *[Signature]*



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PRAÇA ALÍPIO CARVALHO, N.º 50 – CENTRO
CEP: 65.980-000 – CAROLINA – MA

ENVELOPE N.º 02

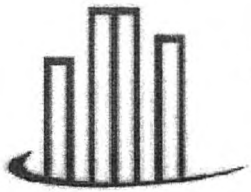
PROPOSTA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC

DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA: DIA 26/09/2019 (ÀS 08:30 HORAS)

LICITANTE: MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME.

ENDEREÇO: AVENIDA NINA RODRIGUES, N.º 07, EDIFÍCIO PENÍNSULA MALL E OFICCES, SALA 114, PAVIMENTO 01 – BAIRRO PONTA D'AREIA – SÃO LUÍS – MA.



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha n° 430

Processo n° 55/19

Rubrica:

PROPOSTA DE PREÇOS

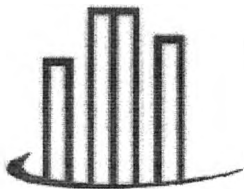
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE
CAROLINA – MA**

TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC

**CONSTRUÇÃO
DA
ACADEMIA DA SAÚDE**

MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)

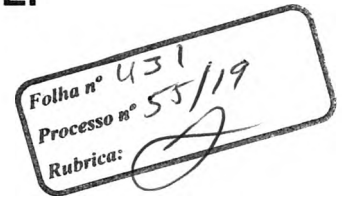
(VIA ÚNICA)



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

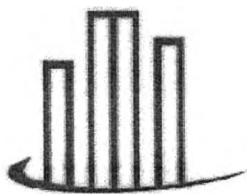


**CARTA
PROPOSTA**

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA



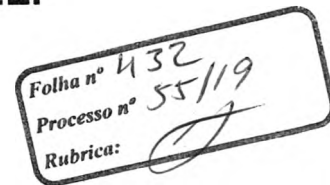
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PRAÇA ALÍPIO CARVALHO, N.º 50 – CENTRO
CAROLINA – MA

ATT. : SR. PRESIDENTE DA CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA.

REF. : TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC.
CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE CAROLINA
(MA), DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES
CONSTANTES DO PROJETO BÁSICO, ANEXO I DO EDITAL.

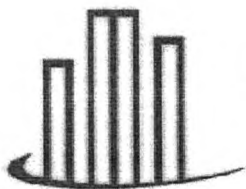
“ CARTA PROPOSTA ”

Prezados Senhores,

1. A Empresa **Makiximus Empreendimentos Eireli – ME**, inscrita no CNPJ N.º 19.543.790/0001-80, com sede na Avenida Nina Rodrigues, N.º 07, Edifício Península Mall e Oficces, Sala 114, Pavimento 01, no Bairro Ponta D’Areia, na Cidade de São Luís, no Estado do Maranhão, CEP 65.077-300, representada por sua Sócia-Administradora, **Sra. Cristina das Graças Aramaki, CI N.º 058488572016-9 - SSP/MA, CPF N.º 027.437.953-87, DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados à **TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC**, especialmente a Lei N.º 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.
2. Propomos o valor total de **R\$ 118.726,61 (cento e dezoito mil, setecentos e vinte e seis reais e sessenta e um centavos)** para a prestação de serviços de **CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)**, objeto do **TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC**, obedecendo as especificações e condições definidas no **Projeto Básico, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:
 - a) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
 - b) assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
 - c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

RUA SAO RAIMUNDO, 12 – B, CENTRO – AÇAILANDIA/MA

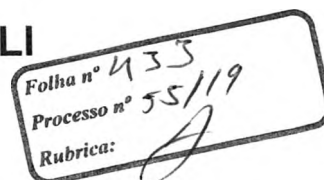

Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com



3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos**, a contar da data da sua entrega.
4. Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de **180 (cento e oitenta) dias consecutivos**, a contar da data de assinatura da **Ordem de Serviço**.
5. Comprometemos a iniciar a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data de assinatura da **Ordem de Serviço**.
6. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestado pelo **Gestor do Contrato**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:
 - a) Ordem de Serviço;
 - b) Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
 - c) Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
 - c.1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
 - c.2) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
 - c.3) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
 - c.4) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
 - c.5) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
 - c.6) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
 - c.7) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT;
 - c.8) Declaração Formal da CONTRATADA de que está cumprindo integralmente todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes deste Contrato, de acordo com o disposto no artigo 71, da Lei Federal nº 8.666/1993;
 - c.9) Cópia da **Guia da Previdência Social-GPS**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
 - c.10) Cópia da **Guia de Recolhimento do FGTS-GRF**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 434
Processo nº 55/19
Rubrica:

c.11) Comprovante de recolhimento do **Programa Integração Social-PIS** e do **Imposto Sobre Serviços-ISS**, quando for o caso, observado o prazo de até **20 (vinte) dias consecutivos** após o recolhimento destes encargos.

6.1 A solicitação de **primeira medição dos serviços** deverá também ser instruída com os seguintes documentos pertinentes às obrigações trabalhistas:

- a) Relação dos Empregados**, contendo nome completo, cargo ou função, horário de serviço, RG e CPF;
- b) Carteira de Trabalho e Previdência Social-CTPS** dos empregados admitidos para a execução dos serviços, devidamente assinadas;
- c) Atestados de Saúde Ocupacional-ASO** dos empregados da CONTRATADA que prestarão os serviços;
- d) Apólice de Seguro** de seus empregados contra riscos de acidentes de trabalho, conforme previsto no artigo 7º, XXVIII, da Constituição Federal, regulado pelas Leis Federal nº 8.212/1991 e nº 8.213/1991;
- e) Programa de Prevenção de Risco Ambientais-PPRA**, quando couber, conforme disposições constantes na NR-9 do **Ministério do Trabalho e Emprego-MTE**;
- f) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO**, quando couber, conforme disposições constantes na NR-7 do **Ministério do Trabalho e Emprego-MTE**;
- g) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção-PCMAT**, quando couber e na hipótese de mais de 20 trabalhadores, conforme disposições constantes na NR-18 do **Ministério do Trabalho e Emprego-MTE**.

7. Responsável pela Assinatura do Contrato Administrativo: **Cristina das Graças Aramaki**, CI N.º **058488572016-9** - SSP/MA, CPF N.º **027.437.953-87**.

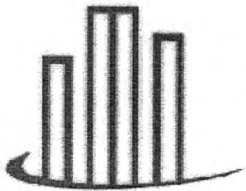
Dados Complementares da Empresa: **Telefone (98) 98169.3100**; E-mail **makiximusempreendimentos@outlook.com**, Banco do Brasil - 001, Agência N.º **1311-0**, Conta Corrente N.º **52164-7**.

São Luís (MA), 26 de setembro de 2.019.

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mail e Ofic., Sl. 114, Pv. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 058488572016-9 - SSP/MA

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mail e Ofic., Sl. 114, Pv. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-8


RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI



CNPJ: 19.543.790/0001-80

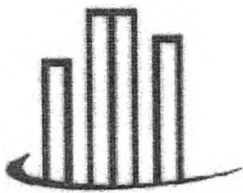
makiximusempreendimentos@outlook.com

Carta nº 435
Processo nº 55/19
Rubrica: 

ANEXO I
PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA

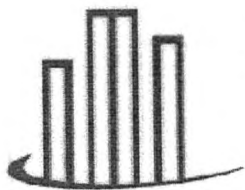
RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA



Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6

**MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI****CNPJ: 19.543.790/0001-80****makiximusempreendimentos@outlook.com**Folha nº 436
Processo nº 55119
Rubrica: **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					5.731,93	4,8278%
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M2	6,00	294,64	379,56	2.277,36	1,9182%
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M	85,70	31,29	40,31	3.454,57	2,9097%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.774,56	4,0215%
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	617,73	795,76	4.774,56	4,0215%
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					1.403,20	1,1819%
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	388,05	0,87	1,12	434,62	0,3661%
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL PARA ATERRO	M3	77,61	4,59	5,91	458,68	0,3863%
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO	M2	388,05	0,19	0,24	93,13	0,0784%
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	77,61	4,17	5,37	416,77	0,3510%
4.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					15.106,93	12,7241%
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	15,98	43,19	55,64	889,13	0,7489%
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,44	26,19	33,74	14,85	0,0125%
4.3	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78	305,53	393,58	700,57	0,5901%
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78	305,53	393,58	700,57	0,5901%
4.5	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,34	1.341,13	1.727,64	4.042,68	3,4050%
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	1.341,13	1.727,64	1.727,64	1,4551%
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	1.341,13	1.727,64	1.727,64	1,4551%
4.8	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	1,72	1.341,13	1.727,64	2.971,54	2,5028%
4.9	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35	1.341,13	1.727,64	2.332,31	1,9644%
5.0	ALVENARIA E PAINÉIS					6.195,39	5,2182%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,20	45,86	59,08	5.742,58	4,8368%
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40	47,50	61,19	452,81	0,3814%
6.0	COBERTURA					6.450,17	5,4328%
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33	41,74	53,77	3.459,02	2,9134%
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33	24,75	31,88	2.050,84	1,7274%
6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1,85	13,38	17,24	31,89	0,0269%
6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M2 E=12CM	M2	7,20	72,48	93,37	672,26	0,5662%
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO	M2	7,20	25,46	32,80	236,16	0,1989%
7.0	ESQUADRIAS					3.220,09	2,7122%
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,00	718,43	925,48	925,48	0,7795%
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	2,00	739,76	952,96	1.905,92	1,6053%
7.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	0,72	419,07	539,85	388,69	0,3274%
8.0	PISOS					33.476,42	28,1962%
8.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05	21,77	28,04	8.553,60	7,2045%
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	150,00	61,20	78,84	11.826,00	9,9607%
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00	25,82	33,26	299,34	0,2521%
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	119,55	58,48	75,33	9.005,70	7,5852%



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 437
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

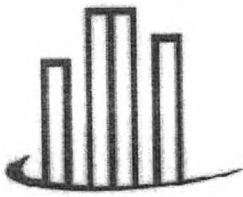
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

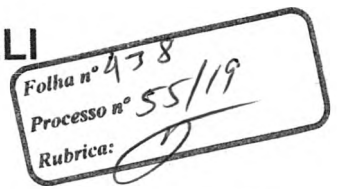
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
8.5	PISO CERÂMICO	M2	63,01	34,67	44,66	2.814,03	2,3702%
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5CM	M2	12,86	59,02	76,03	977,75	0,8235%
9.0	REVESTIMENTO					9.705,33	8,1745%
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40	4,96	6,39	1.242,22	1,0463%
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82	20,07	25,85	1.313,70	1,1065%
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58	22,52	29,01	4.165,26	3,5083%
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM	M2	50,82	45,58	58,72	2.984,15	2,5135%
10.0	PAISAGISMO					5.333,20	4,4920%
10.1	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	M2	31,88	114,61	147,64	4.706,76	3,9644%
10.2	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS INCLUINDO PREPARO DA TERRA E CONSERVA	M2	31,88	15,25	19,65	626,44	0,5276%
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					295,38	0,2488%
11.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25MM	M	12,28	5,64	7,27	89,28	0,0752%
11.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32MM	M	6,40	9,94	12,80	81,92	0,0690%
11.3	REGISTRO DE GAVETA 25MM	UN	2,00	48,20	62,09	124,18	0,1046%
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					2.416,44	2,0353%
12.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100MM	M	12,17	31,29	40,31	490,57	0,4132%
12.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50MM	M	4,01	16,05	20,68	82,93	0,0699%
12.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40MM	M	1,17	10,81	13,93	16,30	0,0137%
12.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	2,00	6,63	8,54	17,08	0,0144%
12.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	2,00	101,89	131,25	262,50	0,2211%
12.6	CAIXA SINFONADA 150X1185X75MM	UN	2,00	36,85	47,47	94,94	0,0800%
12.7	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	337,68	435,00	870,00	0,7328%
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	225,94	291,06	582,12	0,4903%
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.037,38	1,7160%
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN	1,00	371,61	478,71	478,71	0,4032%
13.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5MM2	M	200,10	2,03	2,62	524,26	0,4416%
13.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	M	52,12	4,78	6,16	321,06	0,2704%
13.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	5,00	10,82	13,94	69,70	0,0587%
13.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	6,00	50,64	65,23	391,38	0,3297%
13.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	4,00	16,14	20,79	83,16	0,0700%
13.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,21	22,17	44,34	0,0374%
13.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00	11,43	14,72	29,44	0,0248%
13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,00	74,00	95,33	95,33	0,0803%
14.0	EQUIPAMENTOS					17.152,88	14,4474%
14.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,00	1.043,61	1.344,38	1.344,38	1,1323%
14.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,00	1.113,99	1.435,04	1.435,04	1,2087%
14.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,00	1.142,59	1.471,88	1.471,88	1,2397%
14.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,00	1.138,13	1.466,14	1.466,14	1,2349%
14.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00	1.085,99	1.398,97	5.595,88	4,7133%
14.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	4,00	1.133,28	1.459,89	5.839,56	4,9185%
15.0	PINTURA					4.565,84	3,8457%
15.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	143,58	14,38	18,52	2.659,10	2,2397%
15.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2	143,58	10,31	13,28	1.906,74	1,6060%
16.0	LIMPEZA GERAL					861,47	0,7256%



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

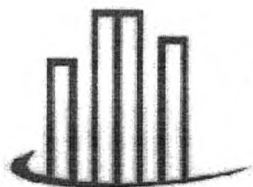
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
16.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	388,05	1,72	2,22	861,47	0,7256%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)					118.726,61	100,0000%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 118.726,61 (CENTO E DEZOITO MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019

Cristina das Graças Aramaki
MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mafle Ofic., Sl. 114, P.º 01 - P. D'Arelia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (ME) 19.543.790/0001-80
Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 056488572016-9 - SSP/MA

Wilson Pinto de Mesquita Filho
MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mafle Ofic., Sl. 114, P.º 01 - P. D'Arelia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (ME) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

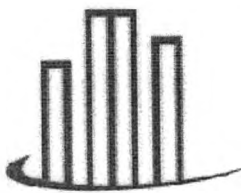
makiximusempreendimentos@outlook.com



ANEXO II
PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA

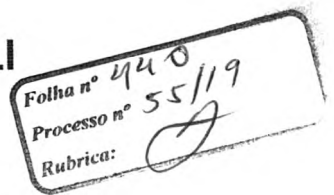

Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

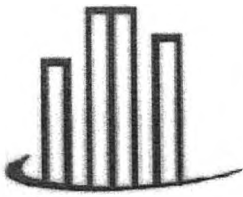
CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
1.0 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA						
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
		H	1,0000000	14,58		14,58
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0400000	11,42		23,29
003	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,1221000	0,50	1,06	
004	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,0057900	62,24	0,36	
005	AREIA MÉDIA	M3	0,0085900	25,00	0,21	
006	PONTELETE DE 3"X3" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	4,0000000	6,40	25,60	
007	SARRAFO DE 1"X4" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	1,0000000	3,28	3,28	
008	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	0,1100000	10,70	1,17	
009	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA - COMPLETA	UN	1,0000000	225,00	225,00	
010	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,0155000	5,83	0,09	
	TOTAL - PARCIAL				256,77	37,87
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					294,64
	BDI: 28,82%					84,92
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					379,56
1.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA						
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M				
		H	0,5000000	14,58		7,29
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	11,42		5,71
003	PONTELETE DE 3"X3" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	1,5000000	6,40	9,60	
004	TÁBUA DE 1"X12" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	0,9510000	7,66	7,28	
005	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	0,0600000	10,70	0,64	
006	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	KG	0,0600000	12,98	0,77	
	TOTAL - PARCIAL				18,29	13,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					31,29
	BDI: 28,82%					9,02
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					40,31
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
001	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3				
		H	15,0000000	21,91		328,65
002	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000000	13,14		289,08
	TOTAL - PARCIAL				0,00	617,73
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					617,73
	BDI: 28,82%					178,03
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					795,76
3.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						
3.1 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)						
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
		H	0,0800000	10,92		0,87
	TOTAL - PARCIAL				0,00	0,87
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					0,87
	BDI: 28,82%					0,25
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1,12
3.2 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL PARA ATERRO						
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3				
		H	0,0120482	10,92		0,13
002	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0034538	422,56	1,45	
003	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHI	0,0005622	119,89	0,06	
004	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0002008	151,50	0,03	
005	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHI	0,0038153	53,03	0,20	
006	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0040161	182,13	0,73	
007	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0133333	143,38	1,91	
008	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHI	0,0027309	31,07	0,08	
	TOTAL - PARCIAL				4,46	0,25



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

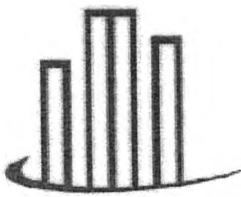
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 441
Processo nº 55/19
Rubrica: *[assinatura]*

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						4,59
BDI: 28,82%						1,32
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						5,91
3.4 ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO						
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023697	10,92		0,02
002	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0011848	151,50	0,17	
TOTAL - PARCIAL						0,17
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						0,19
BDI: 28,82%						0,05
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						0,24
3.5 COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL						
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260870	10,92		0,28
002	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0086957	91,32	0,79	
003	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0095652	168,57	1,61	
004	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHI	0,0078261	33,21	0,25	
005	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0029565	151,50	0,44	
006	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHI	0,0057391	53,03	0,30	
007	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHP	0,0033043	103,85	0,34	
008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO (INCLUINDO MANUTENÇÃO / OPERAÇÃO)	CHI	0,0053913	31,32	0,16	
TOTAL - PARCIAL						3,89
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						4,17
BDI: 28,82%						1,20
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						5,37
4.0 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						
4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M						
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	10,92		43,19
TOTAL - PARCIAL						0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						43,19
BDI: 28,82%						12,45
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						55,64
4.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE						
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	10,92		26,19
TOTAL - PARCIAL						0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						26,19
BDI: 28,82%						7,55
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						33,74
4.3 ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA						
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,58		72,90
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	10,92		87,36
003	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5000000	0,50	54,75	
004	PEDRA DE MÃO / PEDRA RACHÃO	M3	1,1000000	62,24	68,46	
005	AREIA GROSSA	M3	0,3648000	52,50	19,15	
006	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,5000000	5,83	2,91	
TOTAL - PARCIAL						145,27
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						305,53
BDI: 28,67%						87,60
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						393,13



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

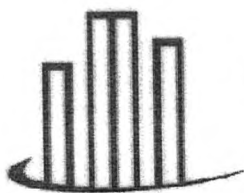
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 442
Processo nº 55119
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3				
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,58		72,90
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	10,92		87,36
003	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5000000	0,50	54,75	
004	PEDRA DE MÃO / PEDRA RACHÃO	M3	1,1000000	62,24	68,46	
005	AREIA GROSSA	M3	0,3648000	52,50	19,15	
006	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,5000000	5,83	2,91	
	TOTAL - PARCIAL				145,27	160,26
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					305,53
	BDI: 28,67%					87,60
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					393,13
4.5	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3				
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	14,58		131,22
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	11,42		102,78
003	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	14,58		93,31
004	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	11,42		73,08
005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,58		72,90
006	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	10,92		152,88
007	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	256,0000000	0,50	128,00	
008	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,2090000	62,24	13,00	
009	PEDRA BRITADA N. 2	M3	0,6270000	62,24	39,02	
010	AREIA MÉDIA	M3	0,9232000	25,00	23,08	
011	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,7140000	5,83	4,16	
012	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, COM MANGOTE (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,3000000	2,42	0,72	
013	SARRAFO DE 1"X4" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	6,0000000	3,28	19,68	
014	TÁBUA DE 1"X12" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	12,0000000	7,66	91,92	
015	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,8000000	10,70	19,26	
016	DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA	L	4,8000000	6,41	30,76	
017	AÇO CA-50 / A-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	92,0000000	3,58	329,36	
018	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,6000000	10,00	16,00	
	TOTAL - PARCIAL				714,96	626,17
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.341,13
	BDI: 28,82%					386,51
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.727,64
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3				
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	14,58		131,22
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	11,42		102,78
003	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	14,58		93,31
004	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	11,42		73,08
005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,58		72,90
006	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	10,92		152,88
007	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	256,0000000	0,50	128,00	
008	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,2090000	62,24	13,00	
009	PEDRA BRITADA N. 2	M3	0,6270000	62,24	39,02	
010	AREIA MÉDIA	M3	0,9232000	25,00	23,08	
011	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,7140000	5,83	4,16	
012	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, COM MANGOTE (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,3000000	2,42	0,72	
013	SARRAFO DE 1"X4" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	6,0000000	3,28	19,68	
014	TÁBUA DE 1"X12" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	12,0000000	7,66	91,92	
015	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,8000000	10,70	19,26	
016	DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA	L	4,8000000	6,41	30,76	
017	AÇO CA-50 / A-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	92,0000000	3,58	329,36	
018	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,6000000	10,00	16,00	
	TOTAL - PARCIAL				714,96	626,17
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.341,13
	BDI: 28,82%					386,51
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.727,64
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3				
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	14,58		131,22
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	11,42		102,78
003	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	14,58		93,31
004	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	11,42		73,08
005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,58		72,90
006	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	10,92		152,88
007	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	256,0000000	0,50	128,00	
008	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,2090000	62,24	13,00	
009	PEDRA BRITADA N. 2	M3	0,6270000	62,24	39,02	
010	AREIA MÉDIA	M3	0,9232000	25,00	23,08	
011	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,7140000	5,83	4,16	
012	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, COM MANGOTE (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,3000000	2,42	0,72	



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

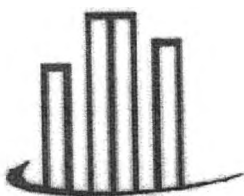
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 443
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA	
013	SARRAFO DE 1"X4" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	6,0000000	3,28		19,68	
014	TÁBUA DE 1"X12" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	12,0000000	7,66		91,92	
015	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,8000000	10,70		19,26	
016	DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA	L	4,8000000	6,41		30,76	
017	AÇO CA-50 / A-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	92,0000000	3,58		329,36	
018	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,6000000	10,00		16,00	
TOTAL - PARCIAL						714,96	626,17
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							1.341,13
BDI: 28,82%							386,51
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							1.727,64
4.8 PILAR EM CONCRETO ARMADO							
		M3					
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	14,58		131,22	
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	11,42		102,78	
003	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	14,58		93,31	
004	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	11,42		73,08	
005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,58		72,90	
006	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	10,92		152,88	
007	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	256,0000000	0,50	128,00		
008	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,2090000	62,24		13,00	
009	PEDRA BRITADA N. 2	M3	0,6270000	62,24		39,02	
010	AREIA MÉDIA	M3	0,9232000	25,00		23,08	
011	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,7140000	5,83		4,16	
012	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, COM MANGOTE (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,3000000	2,42		0,72	
013	SARRAFO DE 1"X4" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	6,0000000	3,28		19,68	
014	TÁBUA DE 1"X12" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	12,0000000	7,66		91,92	
015	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,8000000	10,70		19,26	
016	DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA	L	4,8000000	6,41		30,76	
017	AÇO CA-50 / A-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	92,0000000	3,58		329,36	
018	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,6000000	10,00		16,00	
TOTAL - PARCIAL						714,96	626,17
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							1.341,13
BDI: 28,82%							386,51
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							1.727,64
4.9 VIGA DE CONCRETO ARMADO							
		M3					
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	14,58		131,22	
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	11,42		102,78	
003	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	14,58		93,31	
004	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	11,42		73,08	
005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,58		72,90	
006	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	10,92		152,88	
007	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	256,0000000	0,50	128,00		
008	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,2090000	62,24		13,00	
009	PEDRA BRITADA N. 2	M3	0,6270000	62,24		39,02	
010	AREIA MÉDIA	M3	0,9232000	25,00		23,08	
011	BETONEIRA 400L (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,7140000	5,83		4,16	
012	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, COM MANGOTE (INCLUINDO MANUTENÇÃO)	H	0,3000000	2,42		0,72	
013	SARRAFO DE 1"X4" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	6,0000000	3,28		19,68	
014	TÁBUA DE 1"X12" DE 3A. CONSTRUÇÃO	M	12,0000000	7,66		91,92	
015	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,8000000	10,70		19,26	
016	DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA	L	4,8000000	6,41		30,76	
017	AÇO CA-50 / A-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	92,0000000	3,58		329,36	
018	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,6000000	10,00		16,00	
TOTAL - PARCIAL						714,96	626,17
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							1.341,13
BDI: 28,82%							386,51
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)							1.727,64
5.0 ALVENARIA E PAINÉIS							
		M2					
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2					
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,58		5,24	
002	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	10,92		3,93	
003	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,0000000	36,69	36,69		
TOTAL - PARCIAL						36,69	9,17
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)							45,86
BDI: 24,23%							11,11



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

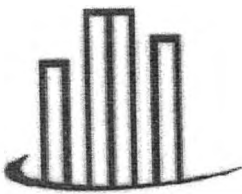
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 444
Processo nº 55/19
Rubrica: A

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						56,97
5.2 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO						
001	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - EMPREITADA GLOBAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2				
		M2	1,0000000	47,50	47,50	
TOTAL - PARCIAL						0,00
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						47,50
BDI: 24,23%						11,51
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						59,01
6.0 COBERTURA						
6.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS						
PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL						
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
		H	0,3200000	14,58		4,66
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	11,42		3,65
003	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1,0000000	33,43	33,43	
TOTAL - PARCIAL						8,31
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						41,74
BDI: 24,23%						10,11
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						51,85
6.2 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL						
001	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
		H	0,1900000	14,58		2,77
002	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	11,42		2,16
003	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1,0000000	19,82	19,82	
TOTAL - PARCIAL						4,93
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						24,75
BDI: 24,23%						6,00
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						30,75
6.3 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL						
001	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
		H	0,1000000	14,58		1,45
002	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	11,42		1,14
003	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1,0000000	10,79	10,79	
TOTAL - PARCIAL						2,59
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						13,38
BDI: 24,23%						3,24
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						16,62
6.4 LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M2 E=12CM						
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
		H	0,5700000	14,58		8,31
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	10,92		6,22
003	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M2 E=12CM	M2	1,0000000	57,95	57,95	
TOTAL - PARCIAL						14,53
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						72,48
BDI: 24,23%						17,56
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						90,04
6.5 IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO						
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
		H	0,2000000	14,58		2,91
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	10,92		2,18
003	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO	M2	1,0000000	20,37	20,37	
TOTAL - PARCIAL						5,09
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						25,44

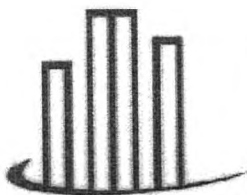


MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 19.543.790/0001-80
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha n° 495
Processo n° 55119
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
	BDI: 24,23%					6,17
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					31,63
7.0 ESQUADRIAS						
7.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM,						
	ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN				
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5300000	14,58		80,62
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5300000	11,42		63,15
003	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM,					
	ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,0000000	574,66	574,66	
	TOTAL - PARCIAL				574,66	143,77
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					718,43
	BDI: 24,23%					174,08
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					892,51
7.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM,						
	ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN				
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6900000	14,58		82,96
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6900000	11,42		64,97
003	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM,					
	ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,0000000	591,83	591,83	
	TOTAL - PARCIAL				591,83	147,93
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					739,76
	BDI: 24,23%					179,24
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					919,00
7.3 JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO						
	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
001	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2200000	14,58		46,94
002	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2200000	11,42		36,77
003	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO	M2	1,0000000	335,36	335,36	
	TOTAL - PARCIAL				335,36	83,71
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					419,07
	BDI: 24,23%					101,54
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					520,61
8.0 PISOS						
	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2				
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,58		2,47
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	10,92		1,85
003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	1,0000000	17,45	17,45	
	TOTAL - PARCIAL				17,45	4,32
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					21,77
	BDI: 24,23%					5,27
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					27,04
8.2 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO						
	APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2				
001	APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	14,58		6,85
002	AJUDANTE DE APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	11,42		5,36
003	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1,0000000	48,99	48,99	
	TOTAL - PARCIAL				48,99	12,21
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					61,20
	BDI: 24,23%					14,83
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					76,03
8.3 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA						
		M2				



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

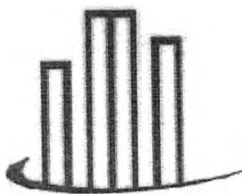
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 446
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

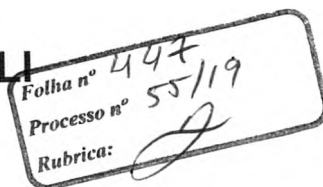
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,58		2,91
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	10,92		2,18
003	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	1,0000000	20,73	20,73	
	TOTAL - PARCIAL				20,73	5,09
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					25,82
	BDI: 24,23%					6,26
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					32,08
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2				
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	14,58		6,70
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	10,92		5,02
003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	1,0000000	46,76	46,76	
	TOTAL - PARCIAL				46,76	11,72
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					58,48
	BDI: 24,23%					14,17
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					72,65
8.5	PISO CERÂMICO	M2				
001	AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	14,58		3,93
002	AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	11,42		3,08
003	PISO CERÂMICO	M2	1,0000000	27,66	27,66	
	TOTAL - PARCIAL				27,66	7,01
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					34,67
	BDI: 24,23%					8,40
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					43,07
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5CM	M2				
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	14,58		6,70
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	10,92		5,02
003	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5CM	M2	1,0000000	47,30	47,30	
	TOTAL - PARCIAL				47,30	11,72
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					59,02
	BDI: 24,23%					14,30
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					73,32
9.0	REVESTIMENTO					
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2				
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,58		0,58
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	10,92		0,43
003	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	1,0000000	3,95	3,95	
	TOTAL - PARCIAL				3,95	1,01
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					4,96
	BDI: 24,23%					1,20
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					6,16
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2				
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,58		2,33
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	10,92		1,74
003	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	1,0000000	16,00	16,00	
	TOTAL - PARCIAL				16,00	4,07
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					20,07
	BDI: 24,23%					4,86
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					24,93
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2				



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

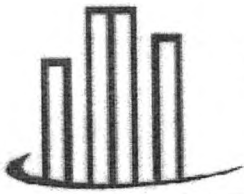
CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA					
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC					
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)					
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%					
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	14,58		2,62
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	10,92		1,96
003	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	1,0000000	17,94	17,94	
	TOTAL - PARCIAL				17,94	4,58
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					22,52
	BDI: 24,23%					5,46
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					27,98
9.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE						
	INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM	M2				
001	AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	14,58		5,10
002	AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	11,42		3,99
003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM	M2	1,0000000	36,49	36,49	
	TOTAL - PARCIAL				36,49	9,09
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					45,58
	BDI: 24,23%					11,04
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					56,62
10.0 PAISAGISMO						
10.1	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	M2				
001	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	14,58		12,83
002	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	11,42		10,04
003	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	M2	1,0000000	91,74	91,74	
	TOTAL - PARCIAL				91,74	22,87
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					114,61
	BDI: 24,23%					27,77
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					142,38
10.2 PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS INCLUINDO PREPARO DA TERRA E CONSERVA						
	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	14,58		1,74
002	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	11,42		1,37
003	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS INCLUINDO PREPARO DA TERRA E CONSERVA	M2	1,0000000	12,14	12,14	
	TOTAL - PARCIAL				12,14	3,11
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					15,25
	BDI: 24,23%					3,70
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					18,95
11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
11.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25MM	M				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,58		0,58
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	11,42		0,45
003	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25MM	M	1,0000000	4,61	4,61	
	TOTAL - PARCIAL				4,61	1,03
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					5,64
	BDI: 24,23%					1,37
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					7,01
11.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32MM	M				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	14,58		1,16
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	11,42		0,91
003	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32MM	M	1,0000000	7,87	7,87	
	TOTAL - PARCIAL				7,87	2,07
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					9,94
	BDI: 24,23%					2,41
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					12,35
11.3	REGISTRO DE GAVETA 25MM	UN				



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

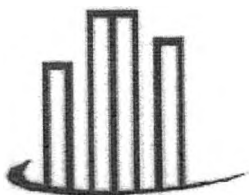
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 448
Processo nº 55119
Rubrica: *[assinatura]*

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	14,58		5,39
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	11,42		4,22
003	REGISTRO DE GAVETA 25MM	UN	1,0000000	38,59	38,59	
	TOTAL - PARCIAL				38,59	9,61
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					48,20
	BDI: 24,23%					11,66
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					59,88
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100MM	M				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	14,58		3,49
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	11,42		2,74
003	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100MM	M	1,0000000	25,06	25,06	
	TOTAL - PARCIAL				25,06	6,23
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					31,29
	BDI: 24,23%					7,58
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					38,87
12.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50MM	M				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	14,58		1,74
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	11,42		1,37
003	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50MM	M	1,0000000	12,94	12,94	
	TOTAL - PARCIAL				12,94	3,11
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					16,05
	BDI: 24,23%					3,89
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					19,94
12.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40MM	M				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	14,58		1,16
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	11,42		0,91
003	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40MM	M	1,0000000	8,74	8,74	
	TOTAL - PARCIAL				8,74	2,07
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					10,81
	BDI: 24,23%					2,62
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					13,43
12.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,58		0,72
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	11,42		0,57
003	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	1,0000000	5,34	5,34	
	TOTAL - PARCIAL				5,34	1,29
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					6,63
	BDI: 24,23%					1,61
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					8,24
12.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO					
	SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	14,58		11,37
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	11,42		8,90
003	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	1,0000000	81,62	81,62	
	TOTAL - PARCIAL				81,62	20,27
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					101,89
	BDI: 24,23%					24,69
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					126,58
12.6	CAIXA SINFONADA 150X1185X75MM	UN				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	14,58		4,08
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	11,42		3,19
003	CAIXA SINFONADA 150X1185X75MM	UN	1,0000000	29,58	29,58	



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

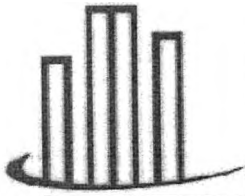
CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 449
Processo nº 55119
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
	TOTAL - PARCIAL				29,58	7,27
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					36,85
	BDI: 24,23%					8,93
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					45,78
12.7	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	14,58		37,90
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000000	11,42		29,69
003	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	270,09	270,09	
	TOTAL - PARCIAL				270,09	67,59
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					337,68
	BDI: 24,23%					81,82
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					419,50
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7700000	14,58		25,80
002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7700000	10,92		19,32
003	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	180,82	180,82	
	TOTAL - PARCIAL				180,82	45,12
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					225,94
	BDI: 24,23%					54,75
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					280,69
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5100000	16,64		41,75
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5100000	12,96		32,52
003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN	1,0000000	297,33	297,33	
	TOTAL - PARCIAL				297,33	74,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					371,61
	BDI: 24,23%					90,04
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					461,65
13.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5MM2	M				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	16,64		0,16
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	12,96		0,12
003	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5MM2	M	1,0000000	1,75	1,75	
	TOTAL - PARCIAL				1,75	0,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					2,03
	BDI: 24,23%					0,49
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2,52
13.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	M				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	16,64		0,49
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	12,96		0,38
003	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	M	1,0000000	3,91	3,91	
	TOTAL - PARCIAL				3,91	0,87
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					4,78
	BDI: 24,23%					1,16
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					5,94
13.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,64		1,16
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	12,96		0,90
003	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	1,0000000	8,76	8,76	
	TOTAL - PARCIAL				8,76	2,06
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					10,82



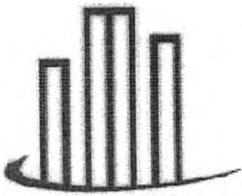
MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 19.543.790/0001-80
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 450
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
	BDI: 24,23%					2,62
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					13,44
13.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	16,64		5,65
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	12,96		4,40
003	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	1,0000000	40,59	40,59	
	TOTAL - PARCIAL				40,59	10,05
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					50,64
	BDI: 24,23%					12,27
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					62,91
13.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	16,64		1,83
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	12,96		1,42
003	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	1,0000000	12,89	12,89	
	TOTAL - PARCIAL				12,89	3,25
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					16,14
	BDI: 24,23%					3,91
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					20,05
13.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	16,64		1,99
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	12,96		1,55
003	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,67	13,67	
	TOTAL - PARCIAL				13,67	3,54
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					17,21
	BDI: 24,23%					4,17
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					21,38
13.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	16,64		1,33
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	12,96		1,03
003	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	1,0000000	9,07	9,07	
	TOTAL - PARCIAL				9,07	2,36
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					11,43
	BDI: 24,23%					2,77
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					14,20
13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN				
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,64		8,32
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	12,96		6,48
003	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,0000000	59,20	59,20	
	TOTAL - PARCIAL				59,20	14,80
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					74,00
	BDI: 24,23%					17,93
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					91,93
14.0	EQUIPAMENTOS					
14.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN				
001	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,64		33,28
002	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,0000000	1.010,33	1.010,33	
	TOTAL - PARCIAL				1.010,33	33,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.043,61
	BDI: 24,23%					252,87
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.296,48
14.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN				
001	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,64		33,28



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

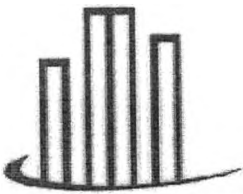
CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha n° 451
Processo n° 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO-DE-OBRA
002	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,0000000	1.080,71	1.080,71	
	TOTAL - PARCIAL				1.080,71	33,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.113,99
	BDI: 24,23%					269,92
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.383,91
14.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN				
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,64		33,28
002	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,0000000	1.109,31	1.109,31	
	TOTAL - PARCIAL				1.109,31	33,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.142,59
	BDI: 24,23%					276,85
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.419,44
14.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN				
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,64		33,28
002	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,0000000	1.104,85	1.104,85	
	TOTAL - PARCIAL				1.104,85	33,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.138,13
	BDI: 24,23%					275,77
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.413,90
14.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN				
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,64		33,28
002	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	1,0000000	1.052,71	1.052,71	
	TOTAL - PARCIAL				1.052,71	33,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.085,99
	BDI: 24,23%					263,14
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.349,13
14.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN				
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	16,64		33,28
002	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	1,0000000	1.100,00	1.100,00	
	TOTAL - PARCIAL				1.100,00	33,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.133,28
	BDI: 24,23%					274,59
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					1.407,87
15.0	PINTURA					
15.1	EMASSAMENTO DE SUPERFCIE, COM APLICAO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2				
001	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5710000	14,58		8,32
002	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	11,42		1,63
003	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,39	0,03	
004	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR / EXTERIOR	L	0,8784000	5,01	4,40	
	TOTAL - PARCIAL				4,43	9,95
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					14,38
	BDI: 24,23%					3,48
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					17,86
15.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2				
001	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	14,58		2,72
002	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	11,42		0,78
003	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	20,64	6,81	
	TOTAL - PARCIAL				6,81	3,50
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					10,31
	BDI: 24,23%					2,50



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha n° 452
Processo n° 55/19
Rubrica:

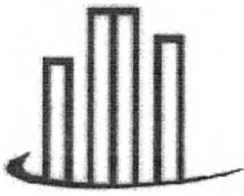
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC				
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)				
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MÃO-DE-OBRA
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					12,81
19 SERVIÇOS FINAIS					
19.1 LIMPEZA GERAL					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2			
		H	0,1400000	10,92	1,52
002	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12%, PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,01	
					0,20
TOTAL - PARCIAL					1,52
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1,72
BDI: 28,82%					0,50
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2,22

SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 058488572016-9 - SSP/MA


MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng.º CIVIL - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha n° 453
Processo n° 55119
Rubrica: 

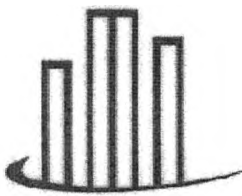
A N E X O III

**PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
AUXILIARES – MÃO DE OBRA**

RUA SAO RAIMUNDO, 12 – B, CENTRO – AÇAILANDIA/MA


Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6





MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

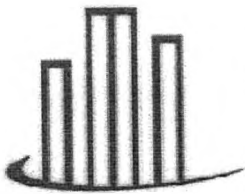
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 454
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO DE OBRA	
TIPO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA							
CAH-001 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
		H					
001	BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE 10L	UN	0,0070125	6,90		0,04	
002	CARRINHO DE MÃO DE AÇO, CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,0005937	125,00		0,07	
003	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180MM), ROTAÇÃO 8.500RPM, POTÊNCIA 2.400W	UN	0,0000566	542,52		0,03	
004	FITA CREPE ROLO DE 25MMX50M	UN	0,0079816	6,09		0,04	
005	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013303	17,33		0,02	
006	LINHA DE PEDREIRO LISA 100M	UN	0,0025312	7,95		0,02	
007	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	23,95		0,03	
008	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	10,80		0,01	
009	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000453	231,61		0,01	
010	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50X35X25CM	UN	0,0002263	154,46		0,03	
011	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160A, POTÊNCIA DE 5.400W, TENSÃO DE 220V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0MM	UN	0,0000396	2.080,51		0,08	
012	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180MM), POTÊNCIA DE 2.200W, 5.000RPM, 220V	UN	0,0000388	559,33		0,02	
013	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 08 DEGRAUS	UN	0,0001811	232,73		0,04	
014	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO, COM 6,00M ESTENDIDA	UN	0,0000388	659,09		0,02	
TOTAL - PARCIAL						0,46	0,00
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							0,00
TOTAL - FERRAMENTAS (SEM BDI)							0,46
CAH-002 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
		H					
001	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM)	PAR	0,0137388	10,06		0,13	
002	BOTA DE SEGURANÇA, COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇOLCHOADO	PAR	0,0016029	53,66		0,08	
003	RESPIRADOR DESCARTÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	0,1117708	1,25		0,13	
004	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	190,06		0,23	
005	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12MM, EXTENSOR DE 25X300MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	131,36		0,09	
006	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00X0,60M	UN	0,0026644	33,20		0,08	
007	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	149,53		0,16	
TOTAL - PARCIAL						0,90	0,00
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							0,00
TOTAL - EPI (SEM BDI)							0,90
CMOH-001 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		H					
001	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	11,71		11,71	
002	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	0,90	0,04		
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35		
TOTAL - PARCIAL						1,22	11,71
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							8,98
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							21,91
CMOH-002 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		H					
001	VIGIA NOTURNO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,94		6,94	
002	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
003	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
004	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
005	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
006	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05		
TOTAL - PARCIAL						0,88	6,94
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							5,32
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							13,14
CMOH-003 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		H					
001	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90	
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46		
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90		
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20		
TOTAL - PARCIAL						2,39	6,90
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							5,29
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							14,58
CMOH-004 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		H					
001	SERVENTE (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	4,86		4,86	
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46		
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90		



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

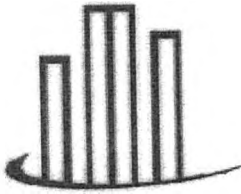
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 455
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,76% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO DE OBRA	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14		
TOTAL - PARCIAL						2,33	4,86
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							3,73
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							10,92
CMOH-005 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90	
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46		
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90		
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20		
TOTAL - PARCIAL						2,39	6,90
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							5,29
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							14,58
CMOH-006 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14	
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46		
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90		
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15		
TOTAL - PARCIAL						2,34	5,14
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							3,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							11,42
CMOH-007 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90	
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46		
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90		
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20		
TOTAL - PARCIAL						2,39	6,90
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							5,29
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							14,58
CMOH-008 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14	
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46		
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90		
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15		
TOTAL - PARCIAL						2,34	5,14
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							3,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							11,42
CMOH-009 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	SERRALHEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90	
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46		
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90		
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20		
TOTAL - PARCIAL						2,39	6,90
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%							5,29
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							14,58

**MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI****CNPJ: 19.543.790/0001-80****makiximusempreendimentos@outlook.com**

Folha nº 456

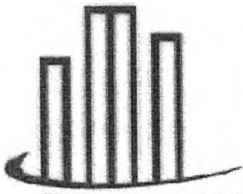
Processo nº 55119

Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO DE OBRA
CMOH-010	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
	TOTAL - PARCIAL				2,34	5,14
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					3,94
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					11,42
CMOH-011	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	TELHADISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	
	TOTAL - PARCIAL				2,39	6,90
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					5,29
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,58
CMOH-012	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE TELHADISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
	TOTAL - PARCIAL				2,34	5,14
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					3,94
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					11,42
CMOH-013	AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AZULEJISTA / LADRILHISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA / LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	
	TOTAL - PARCIAL				2,39	6,90
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					5,29
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,58
CMOH-014	AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE AZULEJISTA / LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
	TOTAL - PARCIAL				2,34	5,14
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					3,94
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					11,42
CMOH-015	APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

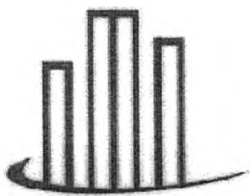
makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 457
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,76% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO DE OBRA
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	
	TOTAL - PARCIAL				2,39	6,90
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					5,29
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,58
CMOH-016	AJUDANTE DE APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
	TOTAL - PARCIAL				2,34	5,14
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					3,94
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					11,42
CMOH-017	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	
	TOTAL - PARCIAL				2,39	6,90
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					5,29
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,58
CMOH-018	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
	TOTAL - PARCIAL				2,34	5,14
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					3,94
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					11,42
CMOH-019	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	
	TOTAL - PARCIAL				2,39	6,90
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					5,29
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,58
CMOH-020	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
	TOTAL - PARCIAL				2,34	5,14
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%					3,94
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					11,42
CMOH-021	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90



MAKIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makimusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 458
Processo nº 55119
Rubrica: *[assinatura]*

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQUIP. / VB	MÃO DE OBRA
002	ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	6,90		1,04
003	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
004	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
005	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
006	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
007	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
008	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
009	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42	
TOTAL - PARCIAL						7,94
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%						6,09
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						16,64
CMOH-022	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15%) - HORISTA	H	0,1500000	5,14		0,78
003	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
004	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
005	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
006	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
007	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
008	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
009	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31	
TOTAL - PARCIAL						5,92
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%						4,54
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						12,96
CMOH-023	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,90		6,90
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	
TOTAL - PARCIAL						6,90
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%						5,29
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						14,58
CMOH-024	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,14		5,14
002	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46	
003	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47	
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
TOTAL - PARCIAL						5,14
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 76,76%						3,94
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						11,42

SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019

Cristina das Graças Aramaki

MAKIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, Pç. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 058488572016-9 - SSP/MA

Wilson Pinto de Mesquita Filho

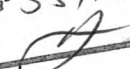
MAKIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, Pç. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 459
Processo nº 55/19
Rubrica: 

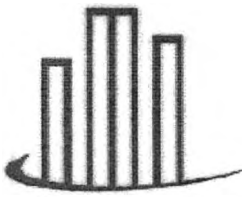
ANEXO IV

**CRONOGRAMA
FÍSICO-FINANCEIRO**

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA




Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 460
Processo nº 55/19
Rubrica:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	DIAS CONSECUTIVOS						PREÇO (R\$)	PESO (%)
		30	60	90	120	150	180		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	100,0000%						5.731,93	4,8278%
		5.731,93							
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	16,6667%	4.774,56	4,0215%
		795,76	795,76	795,76	795,76	795,76	795,76		
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	40,0000%	40,0000%	20,0000%				1.403,20	1,1819%
		561,28	561,28	280,64					
4.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	40,0000%	40,0000%	20,0000%				15.106,93	12,7241%
		6.042,77	6.042,77	3.021,39					
5.0	ALVENARIA E PAINÉIS		100,0000%					6.195,39	5,2182%
			6.195,39						
6.0	COBERTURA		50,0000%	50,0000%				6.450,17	5,4328%
			3.225,09	3.225,09					
7.0	ESQUADRIAS			25,0000%	25,0000%	50,0000%		3.220,09	2,7122%
				805,02	805,02	1.610,05			
8.0	PISOS			50,0000%	50,0000%			33.476,42	28,1962%
				16.738,21	16.738,21				
9.0	REVESTIMENTO			50,0000%	25,0000%	25,0000%		9.705,33	8,1745%
				4.852,67	2.426,33	2.426,33			
10.0	PAISAGISMO				50,0000%	50,0000%		5.333,20	4,4920%
					2.666,60	2.666,60			
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		50,0000%	50,0000%				295,38	0,2488%
			147,69	147,69					
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			50,0000%	50,0000%			2.416,44	2,0353%
				1.208,22	1.208,22				
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,0000%	50,0000%				2.037,38	1,7160%
			1.018,69	1.018,69					
14.0	EQUIPAMENTOS					25,0000%	75,0000%	17.152,88	14,4474%
						4.288,22	12.864,66		
15.0	PINTURA				50,0000%	50,0000%		4.565,84	3,8457%
					2.282,92	2.282,92			
16.0	LIMPEZA GERAL						100,0000%	861,47	0,7256%
							861,47		
TOTAL DO PERÍODO - COM BDI (R\$)		13.131,74	17.986,67	32.093,37	26.923,07	14.069,88	14.521,89		
TOTAL DO PERÍODO - COM BDI (%)		11,0605%	15,1497%	27,0313%	22,6765%	11,8507%	12,2314%		
ACUMULADO DO PERÍODO - COM BDI (R\$)		13.131,74	31.118,41	63.211,78	90.134,84	104.204,72	118.726,61		
ACUMULADO DO PERÍODO - COM BDI (%)		11,0605%	26,2101%	53,2415%	75,9180%	87,7686%	100,0000%	118.726,61	100,0000%

LOCAL / DATA:

NOTAS:

SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019

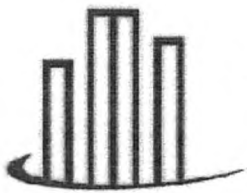
CARIMBO / ASSINATURA:

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, Pr. 01 - P. D'Área - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80

Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 058488572016-9 - SSP/MA

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, Pr. 01 - P. D'Área - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80

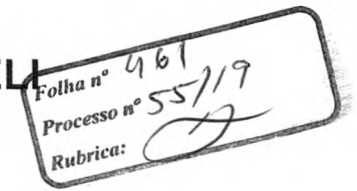
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com




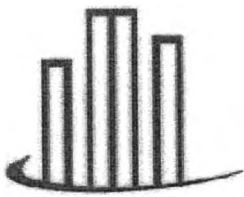
A N E X O V

**PLANILHA
DA
CURVA ABC
SERVIÇOS**

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA




Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

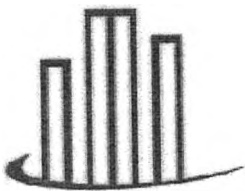
makimusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 462
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PART. (%)	PART. ACUM. (%)
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	150,00	61,20	78,84	11.826,00	9,9607%	9,9607%
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	119,55	58,48	75,33	9.005,70	7,5852%	17,5459%
8.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05	21,77	28,04	8.553,60	7,2045%	24,7504%
14.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	4,00	1.133,28	1.459,89	5.839,56	4,9185%	29,6689%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,20	45,86	59,08	5.742,58	4,8368%	34,5057%
14.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00	1.085,99	1.398,97	5.595,88	4,7133%	39,2189%
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	617,73	795,76	4.774,56	4,0215%	43,2404%
10.1	TERRA PRETA PARA PAISAGISMO	M2	31,88	114,61	147,64	4.706,76	3,9644%	47,2048%
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58	22,52	29,01	4.165,26	3,5083%	50,7131%
4.5	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,34	1.341,13	1.727,64	4.042,68	3,4050%	54,1181%
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33	41,74	53,77	3.459,02	2,9134%	57,0315%
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M	85,70	31,29	40,31	3.454,57	2,9097%	59,9412%
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM	M2	50,82	45,58	58,72	2.984,15	2,5135%	62,4547%
4.8	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	1,72	1.341,13	1.727,64	2.971,54	2,5028%	64,9575%
8.5	PISO CERÂMICO	M2	63,01	34,67	44,66	2.814,03	2,3702%	67,3277%
15.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	143,58	14,38	18,52	2.659,10	2,2397%	69,5674%
4.9	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35	1.341,13	1.727,64	2.332,31	1,9644%	71,5318%
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M2	6,00	294,64	379,56	2.277,36	1,9182%	73,4500%
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33	24,75	31,88	2.050,84	1,7274%	75,1773%
15.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2	143,58	10,31	13,28	1.906,74	1,6060%	76,7833%
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	2,00	739,76	952,96	1.905,92	1,6053%	78,3886%
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	1.341,13	1.727,64	1.727,64	1,4551%	79,8437%
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	1.341,13	1.727,64	1.727,64	1,4551%	81,2989%
14.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,00	1.142,59	1.471,88	1.471,88	1,2397%	82,5386%
14.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,00	1.138,13	1.466,14	1.466,14	1,2349%	83,7735%
14.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,00	1.113,99	1.435,04	1.435,04	1,2087%	84,9822%
14.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,00	1.043,81	1.344,38	1.344,38	1,1323%	86,1145%
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82	20,07	25,85	1.313,70	1,1065%	87,2210%
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40	4,96	6,39	1.242,22	1,0463%	88,2673%
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5CM	M2	12,85	59,02	76,03	977,75	0,8235%	89,0908%
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,00	718,43	925,48	925,48	0,7795%	89,8703%
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	15,98	43,19	55,64	889,13	0,7489%	90,6192%
12.7	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	337,68	435,00	870,00	0,7328%	91,3520%
16.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	388,05	1,72	2,22	861,47	0,7256%	92,0776%
4.3	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78	305,53	393,58	700,57	0,5901%	92,6677%
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78	305,53	393,58	700,57	0,5901%	93,2577%
6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M2 E=12CM	M2	7,20	72,48	93,37	672,26	0,5662%	93,8240%
10.2	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS INCLUINDO PREPARO DA TERRA E CONSERVA	M2	31,88	15,25	19,65	626,44	0,5276%	94,3516%
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	225,94	291,06	582,12	0,4903%	94,8419%
13.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5MM2	M	200,10	2,03	2,62	524,26	0,4416%	95,2835%
12.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100MM	M	12,17	31,29	40,31	490,57	0,4132%	95,6967%
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN	1,00	371,61	478,71	478,71	0,4032%	96,0999%
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL PARA ATERRO	M3	77,61	4,59	5,91	458,68	0,3863%	96,4862%
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40	47,50	61,19	452,81	0,3814%	96,8676%
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	388,05	0,87	1,12	434,62	0,3661%	97,2338%
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	77,61	4,17	5,37	416,77	0,3510%	97,5847%
13.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	6,00	50,64	65,23	391,38	0,3297%	97,9143%
7.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	0,72	419,07	539,85	388,69	0,3274%	98,2417%
13.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	M	52,12	4,78	6,16	321,06	0,2704%	98,5121%
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00	25,82	33,26	299,34	0,2521%	98,7643%
12.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	2,00	101,89	131,25	262,50	0,2211%	98,9854%
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	M2	7,20	25,46	32,80	236,16	0,1989%	99,1843%
11.3	REGISTRO DE GAVETA 25MM	UN	2,00	48,20	62,09	124,18	0,1046%	99,2889%
13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,00	74,00	95,33	95,33	0,0803%	99,3691%
12.6	CAIXA SINFONADA 150X118X75MM	UN	2,00	36,85	47,47	94,94	0,0800%	99,4491%
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO	M2	388,05	0,19	0,24	93,13	0,0784%	99,5276%
11.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25MM	M	12,28	5,64	7,27	89,28	0,0752%	99,6028%
13.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	4,00	16,14	20,79	83,16	0,0700%	99,6728%
12.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50MM	M	4,01	16,05	20,68	82,93	0,0699%	99,7426%
11.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32MM	M	6,40	9,94	12,80	81,92	0,0690%	99,8116%
13.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	5,00	10,82	13,94	69,70	0,0587%	99,8704%
13.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,21	22,17	44,34	0,0374%	99,9077%
6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1,85	13,38	17,24	31,89	0,0269%	99,9346%



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha n° 463
Processo n° 55/19
Rubrica:

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PART. (%)	PART. ACUM. (%)
13.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00	11,43	14,72	29,44	0,0248%	99,9594%
12.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	2,00	6,63	8,54	17,08	0,0144%	99,9738%
12.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40MM	M	1,17	10,81	13,93	16,30	0,0137%	99,9875%
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,44	26,19	33,74	14,85	0,0125%	100,0000%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)						118.726,61	100,0000%	100,0000%

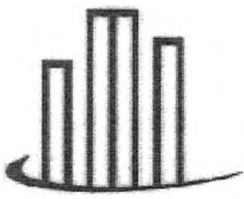
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 118.726,61 (CENTO E DEZOITO MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019


MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mail e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Árcia - S. Luís - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Cristiano dos Passos Araújo
Sócio-Administrador
CPF N.º 027.437.853-87
RG N.º 058488572019-0 - SSP/MA


MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mail e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Árcia - S. Luís - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.823-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6

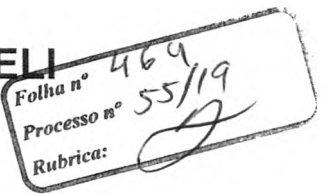

Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com




ANEXO VI

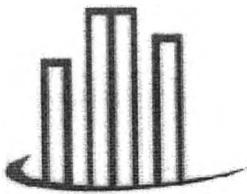
PLANILHA

DA

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA


Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 465
Processo nº 55/19
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,58%	16,40%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13.º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,61%	6,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	15,83%	12,20%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,42%	4,18%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,87%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,95%	3,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	5,35%	2,15%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	4,90%	1,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	76,76%	41,75%

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO, ELABORADA COM BASE NO SINAPI, REFERÊNCIA PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE OUT/2.018, E ELABORADA EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

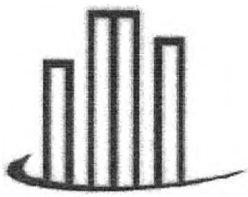
SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019

Cristina das Graças Aramaki

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114/Pv. 01 - P. D'Área - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 058488572016-9 - SSP/MA

Wilson Pinto de Mesquita Filho

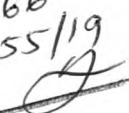
MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, Pv. 01 - P. D'Área - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 466
Processo nº 55/19
Rubrica: 

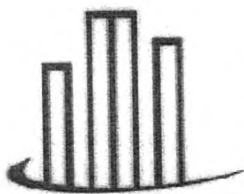
A N E X O V I I

**PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DO BDI**

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA



Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makimusempreendimentos@outlook.com

Filha nº 467
Processo nº 55119
Rubrica:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,58%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,58%
B	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,80%
B1	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,80%
C	RISCO (R)	1,27%
C1	RISCO (R)	1,27%
D	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,23%
D1	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,23%
E	LUCRO (L)	8,00%
E1	LUCRO (L)	8,00%
F	IMPOSTOS (I)	9,49%
F1	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER CÁLCULO ANEXO)	0,33%
F2	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER CÁLCULO ANEXO)	1,54%
F3	ISSQN (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER CÁLCULO ANEXO)	3,12%
F4	CPRB	4,50%
G	TOTAL DO BDI	28,82%

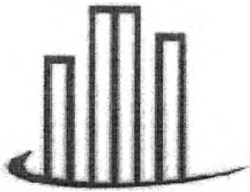
SENDO:
 $BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L)) / (1-I) - 1$

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019

MAKIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Área - S. Luís - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 058488572016-9 - SSP/MA

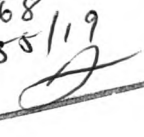
MAKIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Área - S. Luís - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

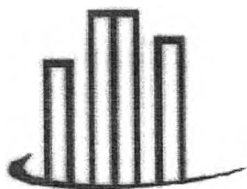
Folha n° 468
Processo n° 55/19
Rubrica: 

**PLANILHA DE CÁLCULO
DAS
ALÍQUOTAS PELO SIMPLES NACIONAL**

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA



Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha n° 469
Processo n° 55/119
Rubrica:

PLANILHA DE CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS PELO SIMPLES NACIONAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 011/2019-CPL/PMC
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAROLINA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 76,76% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,75% / BDI = 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES
A	DADOS BÁSICOS (CONFORME EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL):	
A.1	RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS 12 MESES ANTERIORES AO PA (RBT12)	R\$ 518.482,30
A.2	FAIXA DE ARRECAÇÃO DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (3.ª FAIXA)	10,20%
A.3	VALOR A DEDUZIR DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (3.ª FAIXA)	R\$ 12.420,00
A.4	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - PIS (3.ª FAIXA)	4,27%
A.5	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - COFINS (3.ª FAIXA)	19,73%
A.6	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - ISSQN (3.ª FAIXA)	40,00%
B	CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA (3.ª FAIXA): [(518.482,30 x 10,20%) - 12.420,00] / 518.482,30	7,8046%
C	CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS DO PIS, CONFINS E ISSQN (3.ª FAIXA):	
C.1	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO PIS (3.ª FAIXA): (4,27% x 7,8046%)	0,33%
C.2	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO COFINS (3.ª FAIXA): (19,73% x 7,8046%)	1,54%
C.3	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO ISSQN (3.ª FAIXA): (40,00% x 7,8046%)	3,12%

*** NOTA: ALÍQUOTAS CALCULADAS EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

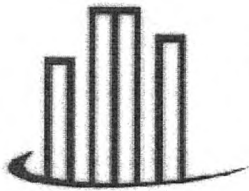
SÃO LUÍS (MA), 26 DE SETEMBRO DE 2.019

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Cristina das Graças Aramaki
Sócia-Administradora
CPF N.º 027.437.953-87
RG N.º 058488572016-9 - SSP/MA

MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

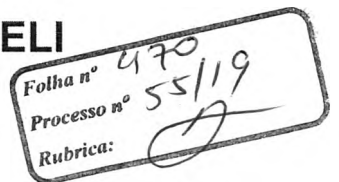
Av. N. Rodrigues, N.º 07 - Ed. Pen. Mall e Ofic., Sl. 114, P. 01 - P. D'Areia - S. Luis - MA
C.N.P.J. (MF) 19.543.790/0001-80
Wilson Pinto de Mesquita Filho
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF N.º 037.933.623-53
CONFEA / CREA-MA N.º 110300870-6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com




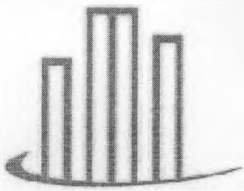
A N E X O V I I I

**CD-ROM
COM**

PROPOSTA NO FORMATO EXCEL

RUA SAO RAIMUNDO, 12 - B, CENTRO - AÇAILANDIA/MA


Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6



MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 19.543.790/0001-80

makiximusempreendimentos@outlook.com

Folha nº 476
Processo nº 55/19
Rubrica: 2



Wilson Pinto de Mesquita Filho
Engenheiro Civil
CREA: 110300870 - 6