



Prefeitura de  
**Macaíba**  
Município Municipal de Infraestrutura

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.260-000  
FONES: 3271-6229/4924 - E-MAIL: engenharia@macaibe.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. Cay*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESCONEGAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UNID: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1213 INSUMO	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	13,51	R\$ 13,51
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88238 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95330 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	R\$ 0,12
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 17,02</b>

**TOTAL ÍTEM:**

**R\$ 17,02**

88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UNID: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1C	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10 L	UN	0,0070125	4,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005937	115,00	R\$ 0,06
11358	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	0,0000586	679,59	R\$ 0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0079816	5,55	R\$ 0,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013303	17,12	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025312	7,25	R\$ 0,01
38390	ROLO DE Lã DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013505	21,84	R\$ 0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	9,85	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000453	354,21	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0002263	142,10	R\$ 0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 163 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000399	938,74	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	0,0000388	700,75	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001811	214,11	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000388	606,36	R\$ 0,02
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,36</b>
<b>TOTAL ÍTEM:</b>					<b>R\$ 0,36</b>

*frio*





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.202-000  
FONES: 3271-6829/4824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:** *A. L. S.*

**MAT: 1116576-0**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FORTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESENERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 HORISTA E 70,83 MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>UNID: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
12802	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	0,0137368	9,40	R\$ 0,12
12883	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	0,0015029	50,16	R\$ 0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1117708	1,17	RS 0,13
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	177,35	RS 0,22
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	122,78	RS 0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	0,0026644	31,03	R\$ 0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	139,78	R\$ 0,15
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>RS 0,86</b>
<b>TOTAL ÍTEM:</b>					<b>RS 0,86</b>

<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>UNID: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0083000	13,51	R\$ 0,12
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>RS 0,12</b>
<b>TOTAL ÍTEM:</b>					<b>RS 0,12</b>

<b>88318</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>UNID: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
6111 INSUMO	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,50	R\$ 9,50
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88238 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	R\$ 0,38
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	RS 0,86
95378 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	RS 0,18
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>RS 13,05</b>
<b>TOTAL ÍTEM:</b>					<b>RS 13,06</b>

<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>UNID: H</b>
--------------	---	----------------

*Assinatura*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
QUINTA ANIVERSÁRIA DE INDEPENDÊNCIA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DEL. PEDRO MATOS, 310 - GEN. LUIZ - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-0284/924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116578-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FORTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM IPI-SONH-RACÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,03 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0171000	9,50	R\$ 0,16
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,16
<b>TOTAL ITEM:</b>					R\$ 0,16

<b>94962</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>				<b>Und: M³</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
370 INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6590000	65,00	R\$ 55,93
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,46	R\$ 97,61
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	80,00	R\$ 46,32
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	13,05	R\$ 31,97
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000	21,15	R\$ 32,78
88830 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,07	R\$ 0,86
88831 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500000	0,22	R\$ 0,16
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 265,52
<b>TOTAL ITEM :</b>					R\$ 265,52

<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	II	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
37888 INSUMO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	18,00	R\$ 18,00
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
88389 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	R\$ 0,12
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 21,15
<b>TOTAL ITEM :</b>					R\$ 21,15





**Prefeitura de Macaíba**  
MUNICÍPIO DE MACAÍBA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 810 - CENTRO - CEP: 59.260-000  
FONES: 3271-4528/4624 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FNTE:</b> SINAPI NOV/2018 SHM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
37666 INSUMO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	R\$ 18,00	R\$ 0,12
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,12</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,12</b>

<b>88830</b>	<b>ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014</b>			<b>Und:</b> CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88828 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
88827 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
88829 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 1,07</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 1,07</b>

<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
10535 INSUMO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	R\$ 2.849,50	R\$ 0,18
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,18</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,18</b>

<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
10535 INSUMO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	R\$ 2.849,50	R\$ 0,04
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,04</b>

*Handwritten signature*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MAIOS, 210 - CNH 740 - CEP: 50.280-000  
FONES: 3271-0528/4824 - E-MAIL: engenheria@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. B.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FORTE SINAPI</b> NOV/2018 S-M DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS</b> SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 0,04</b>

<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
10535 INSUMO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000500	2.849,50	R\$ 0,17
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,17</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,17</b>

<b>88829</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,55	R\$ 0,68
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,68</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,68</b>

<b>88831</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014</b>				<b>Und: CHI</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88826 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
88827 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,22</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,22</b>

<b>73933/3</b>	<b>PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS</b>				<b>Und: M²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
30022 INSUMO	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECÃO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5952400	439,80	R\$ 261,84
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	13,05	R\$ 54,81
88827 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0080000	369,67	R\$ 2,15
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 318,80</b>





Prefeitura de  
**Macaíba**  
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DE INFORMÁTICOS S/N - CENTRO - CEP: 56200-000  
FONES: 0271-36284824 - E-MAIL: engenheria@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *AG*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,25	<b>FORNTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,93 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 318,80</b>

<b>88827</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014</b>				<b>Und: M³</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000000	65,00	R\$ 78,00
1136 INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,2300000	0,34	R\$ 27,27
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,5400000	0,48	R\$ 141,46
98315 COMP.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8700000	13,05	R\$ 113,14
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 359,87</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 359,87</b>

<b>74130/001</b>	<b>Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americana) 10 a 30A 240v, fornecimento e</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2370 INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,00	R\$ 9,00
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	R\$ 19,84	R\$ 2,48
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 11,48</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 11,48</b>

<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2436 INSUMO	ELETRICISTA	H	1,0000000	15,97	R\$ 15,97
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88257 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
95332 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	R\$ 0,48
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 19,84</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 19,84</b>

<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2436	ELETRICISTA	H	0,0301000	15,97	R\$ 0,48

*lmo*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
MUNICÍPIO DE MACAÍBA - RN

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 56.280-000  
FONE: 3371-8828/8824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 0,48</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 0,48</b>

83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
554 INSUMO	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	82,5000000	2,58	R\$ 161,25
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000000	17,13	R\$ 63,38
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000000	13,05	R\$ 48,28
88631 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0700000	355,35	R\$ 24,87
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 297,78</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 297,78</b>

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4750 INSUMO	PEDREIRO	H	1,0000000	13,51	R\$ 13,51
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88238 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88257 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
55371 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	R\$ 0,23
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 17,13</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 17,13</b>

88631	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4750 INSUMO	PEDREIRO	H	0,0171000	13,51	R\$ 0,23
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,23</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,23</b>

88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370 INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2300000	65,00	R\$ 79,95

ferro





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 510 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONE/FAX: 32 71-46254424 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116676-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24.23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trafas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FGV/2019		
<b>1379 INSUMO</b>	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	0,46 R\$ 163,31
<b>88316 COMP.</b>	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5900000	13,05 R\$ 112,09
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 355,35</b>
	<b>TOTAL ITEM :</b>			<b>R\$ 355,35</b>

<b>84402</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS</b>	<b>Und:</b> UND			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>33764 INSUMO</b>	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	23,33 R\$	23,33
<b>88247 COMP.</b>	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,94 R\$	14,94
<b>88264 COMP.</b>	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,84 R\$	19,84
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 58,11</b>
	<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 58,11</b>

<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>Und:</b> H			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>247 INSUMO</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,22 R\$	11,22
<b>37370 INSUMO</b>	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15 R\$	1,15
<b>37371 INSUMO</b>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 R\$	0,63
<b>37372 INSUMO</b>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 R\$	0,34
<b>37373 INSUMO</b>	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05 R\$	0,05
<b>88236 COMP.</b>	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36 R\$	0,36
<b>88237 COMP.</b>	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86 R\$	0,86
<b>95316 COMP.</b>	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33 R\$	0,33
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 14,94</b>
	<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 14,94</b>

<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>Und:</b> H			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>247 INSUMO</b>	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	11,22 R\$	0,33
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,33</b>
	<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 0,33</b>





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP 59.200-000  
FONES: 3271-6294/824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A.E.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		

88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
7345 INSUMO	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3500000	14,38	R\$ 4,74
88310 COMP.	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,20	R\$ 2,36
88316 COMP.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	13,05	R\$ 0,62
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 7,72</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 7,72</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4783 INSUMO	PINTOR	H	1,0000000	14,84	R\$ 14,84
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95372 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	R\$ 0,17
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 18,20</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 18,20</b>

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4783 INSUMO	PINTOR	H	0,0119000	14,84	R\$ 0,17
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,17</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,17</b>

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				Und: M
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
392 INSUMO	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	1,08	R\$ 0,68

*amo*





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 31C - CENTRO - CEP: 58.785-1131  
FONES: (321) 99266924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,25	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,85 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
88248 COMP.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0100000	12,83 R\$ 0,12
88267 COMP.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0590000	16,72 R\$ 1,15
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>RS 1,85</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>RS 1,85</b>

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und: H			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
246 INSUMO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	9,31	R\$ 9,31
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88238 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	R\$ 0,06
95317 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	R\$ 0,13
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 12,83</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 12,83</b>

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und: H			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
246 INSUMO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0145000	9,31	R\$ 0,13
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,13</b>
<b>TOTAL ITEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,13</b>

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und: H			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2898 INSUMO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	13,14	R\$ 13,14
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-6829/4034 - E-MAIL: engenharia@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. B.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISIAF 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2018		
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36 R\$ 0,35
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86 R\$ 0,86
95335 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19 R\$ 0,19
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 16,72</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 16,72</b>

<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2906 INSUMO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	13,14 R\$	0,16
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,19</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,19</b>

<b>91173</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015</b>				<b>Und: M</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
362 INSUMO	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	1,06 R\$	0,36
88248 COMP.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	12,83 R\$	0,06
88287 COMP.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	16,72 R\$	0,58
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,99</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,99</b>

<b>91862</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				<b>Und: M</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2973 INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	1,90 R\$	1,93
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	14,94 R\$	0,97
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	19,84 R\$	1,28
91170 COMP.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	1,95 R\$	1,95
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 6,13</b>

*gno*





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.291-310  
FONES: 3371-9822/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**  
**Nº DE PROC.:**  
**PÁG:**  
**ASS:** *[Handwritten Signature]*  
**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - <b>HORISTA E 70,63 -</b> <b>MENSALISTA</b>
<b>LOCAL:</b>	Trairás - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>RS 6,13</b>

<b>91870</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			<b>Und: M</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2673 INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	1,90	R\$ 1,93
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	14,94	R\$ 2,27
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	19,84	R\$ 3,01
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 7,21</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>RS 7,21</b>

<b>91911</b>	<b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			<b>Und: UND</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
1870 INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,68	R\$ 1,68
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	14,94	R\$ 3,21
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	19,84	R\$ 4,26
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 9,15</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>RS 9,15</b>

<b>91924</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			<b>Und: M</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
983 INSUMO	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	0,79	R\$ 0,94
21127 INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,38	R\$ 0,02
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	14,94	R\$ 0,35
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	19,84	R\$ 0,47
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 1,78</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>RS 1,78</b>

<b>91928</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			<b>Und: M</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
1014 INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.6 MM2	M	1,1900000	1,30	R\$ 1,54
21127 INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,38	R\$ 0,02

*[Handwritten Signature]*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-6829/4024 - E-MAIL: engenharia@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *[Handwritten Signature]*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESCONEGAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trainas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2018		
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,94 R\$ 0,44
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,84 R\$ 0,58
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 2,69</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 2,69</b>

<b>91937</b>	<b>CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
1871 INSUMO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,62 R\$	2,62
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	14,94 R\$	2,13
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	18,84 R\$	2,63
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 7,58</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 7,58</b>

<b>92000</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
91948 COMP.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,10 R\$	5,10
91998 COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	12,85 R\$	12,85
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 17,95</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 17,95</b>

<b>91948</b>	<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
38084 INSUMO	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	1,74 R\$	1,74
38099 INSUMO	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	0,90 R\$	0,90
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	19,84 R\$	2,46
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 5,10</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 5,10</b>

<b>91998</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
AVIA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-6629/4824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *[Handwritten Signature]*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,85 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>38101 INSUMO</b>	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	4,68 R\$ 4,68
<b>88247 COMP.</b>	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	14,94 R\$ 3,51
<b>88264 COMP.</b>	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	19,84 R\$ 4,66
	<b>TOTAL (A)</b>			R\$ 12,86
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 12,86

<b>92025</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>91945 COMP.</b>	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,10 R\$	5,10
<b>92024 COMP.</b>	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	38,50 R\$	38,50
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 43,60
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 43,60

<b>92024</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>38101 INSUMO</b>	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	4,68 R\$	9,36
<b>38112 INSUMO</b>	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	4,11 R\$	4,11
<b>88247 COMP.</b>	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	14,94 R\$	10,75
<b>88264 COMP.</b>	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	19,84 R\$	14,28
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 38,50
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 38,50

<b>92543</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015</b>				<b>Und: M²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>4425 INSUMO</b>	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,5310000	12,49 R\$	7,88
<b>40568 INSUMO</b>	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,30 R\$	0,36
<b>88239 COMP.</b>	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	14,16 R\$	0,91
<b>88262 COMP.</b>	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	17,02 R\$	2,00

*[Handwritten Signature]*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
Município de Macaíba - RN

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:583-000  
FONES: 3271-1626/4826 - E-MAIL: engenheria@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
93281 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHP	0,0048000	20,87 R\$ 0,09
93282 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHI	0,0064000	20,20 R\$ 0,12
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 11,38</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 11,38</b>

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
8117 INSUMO	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,64	R\$ 10,64
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAVES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88238 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95309 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	R\$ 0,12
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 14,16</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 14,16</b>

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
8117 INSUMO	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119000	10,64	R\$ 0,12
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,12</b>
<b>TOTAL ITEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,12</b>

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88295 COMP.	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,87	R\$ 19,87
93277 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2018	H	1,0000000	0,27	R\$ 0,27
93276 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,06





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 210 - CPN 110 - CEP: 56200-000  
FONES: 3271-6026/824 - E-MAIL: engenheria@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 11T6576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
93279 CCOMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	II	1,0000000	0,25 R\$ 0,25
93280 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	H	1,0000000	0,42 R\$ 0,42
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 20,87</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 20,87</b>

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4253 INSUMO	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000000	16,53	R\$ 16,53
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	II	1,0000000	1,16	R\$ 1,16
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95358 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	R\$ 0,21
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 19,87</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 19,87</b>

95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4253 INSUMO	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0132000	16,53	R\$ 0,21
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,21</b>
<b>TOTAL ITEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,21</b>

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39467 INSUMO	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000540	4.279,22	R\$ 0,27
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,27</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,27</b>

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018				Und: UND





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 313 - CENTRO - CEP: 59.300-000  
FONES: 3371-6000/33904 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2016 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA: R\$ 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36457 INSUMO	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000144	4.279,22	R\$ 0,06
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,06</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,06</b>

<b>93278</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36487 INSUMO	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000800	4.279,22	R\$ 0,25
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,25</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,25</b>

<b>93280</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,55	R\$ 0,42
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,42</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,42</b>

<b>93282</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>				<b>Und: CHI</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88285 COMP.	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,87	R\$ 19,87
93277 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	R\$ 0,27
93278 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,08	R\$ 0,08
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 20,20</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 20,20</b>

<b>93040</b>	<b>LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
38191 INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	9,68	R\$ 9,68
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,94	R\$ 1,49
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 11,17</b>

*amo*





Profetura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 56200-000  
FONES: 3271-6620/4024 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. B.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESCONEXÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíres - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2018		
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 11,17</b>

83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	Und: M³			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88318 COMP.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	13,05	R\$ 51,62
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 51,62</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 51,62</b>

94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_08/2018	Und: M²			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1607 INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CJ	1,2600000	0,15	R\$ 0,18
4332 INSUMO	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2800000	2,25	R\$ 2,83
7194 INSUMO	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	27,71	R\$ 37,60
88318 COMP.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	13,05	R\$ 2,18
88323 COMP.	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	19,65	R\$ 2,51
93281 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHP	0,0053000	20,87	R\$ 0,11
93282 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHI	0,0073000	20,20	R\$ 0,14
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 45,53</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 45,53</b>

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und: H			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12869 INSUMO	TELHADOR	H	1,0000000	16,12	R\$ 16,12
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	R\$ 0,83
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	R\$ 0,88





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.210-000  
FONE: 3271-8629/4324 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. G.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FORTE:</b> SINAPI NOV/2010 SEM DESCONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
95385 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14 R\$ 0,14
	<b>TOTAL (A)</b>			R\$ 19,65
<b>TOTAL ITEM :</b>				R\$ 19,65

<b>93358</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>Und:</b> H			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
12868 INSUMO	TELHADOR	H	0,0093000	16,12 R\$	0,14
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,14
<b>TOTAL ITEM :</b>					R\$ 0,14

<b>94559</b>	<b>JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016</b>	<b>Und:</b> M²			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
11190 INSUMO	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	128,90 R\$	360,26
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810000	17,13 R\$	78,47
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910000	13,05 R\$	29,89
88629 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0210000	388,50 R\$	8,15
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 477,37
<b>TOTAL ITEM :</b>					R\$ 477,37

<b>88629</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014</b>	<b>Und:</b> M³			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	65,00 R\$	74,75
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,48 R\$	203,09
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4800000	13,05 R\$	110,66
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 388,50
<b>TOTAL ITEM :</b>					R\$ 388,50

<b>95240</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016</b>	<b>Und:</b> M²			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	17,13 R\$	2,79
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	13,05 R\$	0,57





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MAIORS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000  
FONES: 3271-8528/4524 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HCRISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Tralras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
94968 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,03390000	259,17 R\$ 8,78
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 12,14</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 12,14</b>

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016			Und: M³	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,86400000	65,00 R\$	56,16
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45000000	0,45 R\$	96,18
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58200000	80,00 R\$	46,56
88315 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11000000	13,05 R\$	27,53
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000000	21,15 R\$	28,12
89225 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,59000000	2,96 R\$	2,04
89226 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,66000000	0,80 R\$	0,53
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 259,17</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 259,17</b>

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			Und: CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
89221 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	0,74 R\$	0,74
89222 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000000	0,16 R\$	0,16
89223 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	0,69 R\$	0,69
89224 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	1,37 R\$	1,37



**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 2,96</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 2,96</b>

<b>89221</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36397 INSUMO	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	11.591,18	R\$ 0,74
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,74</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,74</b>

<b>89222</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36397 INSUMO	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000144	11.591,18	R\$ 0,16
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,16</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,16</b>

<b>89223</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36397 INSUMO	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	11.591,18	R\$ 0,69
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,69</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,69</b>

<b>89224</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,55	R\$ 1,37
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 1,37</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 1,37</b>

<b>89226</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014</b>				<b>Und: CHP</b>
--------------	---	--	--	--	-----------------





Prefeitura de  
**Macaíba**  
Município de Macaíba - RN

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-5629/4824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1/

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,82 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
89221 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,74 R\$	0,74
89222 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,16 R\$	0,16
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,90</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,90</b>

<b>95241</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016</b>				<b>Und: M²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	17,13 R\$	4,65
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	13,05 R\$	0,96
94988 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0566000	259,17 R\$	14,64
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 20,25</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 20,25</b>

<b>95805</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
11950 INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20 R\$	0,40
12010 INSUMO	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,17 R\$	6,17
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	14,94 R\$	4,31
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	19,84 R\$	5,73
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 16,61</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 16,61</b>

<b>95811</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>				<b>Und: UND</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
12016 INSUMO	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,80 R\$	6,80
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	14,94 R\$	1,42
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	19,84 R\$	1,89





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP 53.250-000  
FONES: 3271 6928/3274 - E-MAIL: engenheiro@macaiba.rn.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESCONEXÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trainas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 10,10</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 10,10</b>

<b>95995</b>	<b>REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>			<b>Und: M³</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	2,3986000	13,05	R\$ 31,30
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 31,30</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 31,30</b>

<b>97886</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017</b>			<b>Und: UND</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
3799 INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	70,59	R\$ 70,59
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1993000	14,94	R\$ 2,93
88284 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	19,84	R\$ 9,34
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 82,86</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 82,86</b>

<b>97893</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017</b>			<b>Und: UND</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
12298 INSUMO	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	55,50	R\$ 55,50
38191 INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	9,55	R\$ 9,55
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1893000	14,94	R\$ 2,73
88284 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4515000	19,84	R\$ 8,95
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 76,87</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 76,87</b>

<b>98441</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018</b>			<b>Und: M²</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
1350 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,4339000	41,20	R\$ 17,87
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,6 X 30" CM MACARANDUBA ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,6923000	17,31	R\$ 29,29





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 53.260-000  
FONES: 3271-8626/8824 - E-MAIL: engenheiros@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *J. S.*

MAT: 1116578-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 14,13 - HORISTA E 70,83 MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>4433 INSUMO</b>	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3"); MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2305000	7,80 R\$ 9,80
<b>5061 INSUMO</b>	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	12,00 R\$ 0,62
<b>88298 COMP.</b>	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	14,15 R\$ 3,55
<b>88282 COMP.</b>	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	17,02 R\$ 12,82
<b>91692 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	25,46 R\$ 0,21
<b>91693 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0356000	24,67 R\$ 0,88
<b>94974 COMP.</b>	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	338,85 R\$ 0,50
	<b>TOTAL (A)</b>			R\$ 75,34
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 75,34</b>

<b>91692</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>				<b>Und: CHP</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>88297 COMP.</b>	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,59 R\$	24,59
<b>91686 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07 R\$	0,07
<b>91689 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURCS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01 R\$	0,01
<b>91690 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05 R\$	0,05
<b>91691 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,74 R\$	1,74
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 26,46
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 26,46</b>

<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>4230 INSUMO</b>	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	21,37 R\$	21,37
<b>37370 INSUMO</b>	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15 R\$	1,15
<b>37371 INSUMO</b>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 R\$	0,63
<b>37372 INSUMO</b>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 R\$	0,34

*Arno*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, S10 - CENTRO - CEP 50.250-000  
FONES: 3271-8634/8635 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI NOV/2018 SEM DIFERENCIAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	DATA: FEV/2019			
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95360 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	R\$ 0,19
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 24,59</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 24,59</b>

<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4230 INSUMO	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0093000	21,37	R\$ 0,19
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,19</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,19</b>

<b>91888</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
14618 INSUMO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.022,74	R\$ 0,07
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,07</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,07</b>

<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
14618 INSUMO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.022,74	R\$ 0,01
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,01</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,01</b>

<b>91890</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
14618 INSUMO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.022,74	R\$ 0,05
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,05</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,05</b>





Profetura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP 50.260-000  
FONES: 3271-0629/4024 - E-MAIL: engenharia@macaiba.mg.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESON-RAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trafraes - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		

<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2705 INSUMO	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1700000	0,55	R\$ 1,74
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 1,74</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 1,74</b>

<b>91693</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>			<b>Und:</b> CHI	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88297 COMP.	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,59	R\$ 24,59
91688 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_05/2015	H	1,0000000	0,07	R\$ 0,07
91689 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	R\$ 0,01
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,01</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,01</b>

<b>94974</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016</b>			<b>Und:</b> M³	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8560000	65,00	R\$ 55,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,8400000	0,46	R\$ 100,66
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5970000	80,00	R\$ 47,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,1800000	13,05	R\$ 132,84
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 338,85</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 338,85</b>

<b>98442</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018</b>			<b>Und:</b> M²	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
1350 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339000	41,20	R\$ 17,87
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	17,31	R\$ 29,29
4433 INSUMO	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2306000	7,60	R\$ 9,60

*Handwritten signature*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA

**SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP 50.260-000  
FONE: 3271-4026/3241 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1118678-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> S/NAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trafas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>5061 INSUMO</b>	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	12,00 R\$ 0,62
<b>88239 COMP.</b>	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844000	14,15 R\$ 4,02
<b>88262 COMP.</b>	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8532000	17,02 R\$ 14,52
<b>91692 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	26,43 R\$ 0,20
<b>91693 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	24,67 R\$ 0,81
<b>94974 COMP.</b>	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2018	M3	0,0015000	338,85 R\$ 0,50
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 77,43</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 77,43</b>

<b>98443</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018</b>				<b>Und: M²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1350 INSUMO</b>	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	LN	0,4339000	41,20 R\$	17,87
<b>3992 INSUMO</b>	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8923000	17,31 R\$	29,29
<b>4433 INSUMO</b>	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	7,80 R\$	7,80
<b>5061 INSUMO</b>	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	12,00 R\$	0,62
<b>88239 COMP.</b>	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	14,15 R\$	1,85
<b>88262 COMP.</b>	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8926000	17,02 R\$	6,68
<b>91692 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	26,43 R\$	0,21
<b>91693 COMP.</b>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	24,67 R\$	0,88
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 65,20</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 65,20</b>

<b>98444</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018</b>				<b>Und: M²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1350 INSUMO</b>	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339000	41,20 R\$	17,87
<b>3992 INSUMO</b>	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8923000	17,31 R\$	29,29





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MAIOL, 313 - C- VILHO - CEP: 53.280-003  
FONES: 3271.6029/324 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

OBRA:	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 14,13 - HORISTA E 70,83 - MENSAI STA
LOCAL:	Trafas - Macaíba/RN	DATA: FEV/2019		
4433 INSUMO	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	7,80 R\$ 7,80
5061 INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	12,00 R\$ 0,52
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548000	14,15 R\$ 2,19
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644000	17,02 R\$ 7,90
91592 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0078000	26,46 R\$ 0,20
91693 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0532000	24,67 R\$ 0,81
	<b>TOTAL (A)</b>			R\$ 66,88
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 66,88

88445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1350 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339000	41,20 R\$	17,87
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8033000	17,31 R\$	31,21
4433 INSUMO	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8033000	7,80 R\$	14,06
5061 INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0528000	12,00 R\$	0,75
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647000	14,15 R\$	5,15
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0941000	17,02 R\$	18,62
91592 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_05/2015	CHP	0,0119000	26,46 R\$	0,31
91693 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_05/2015	CHI	0,0518000	24,67 R\$	1,27
94974 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0021000	338,85 R\$	0,71
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 89,96
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 89,96

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 362 - CENTRO - CEP 59.200-003  
FONES: 3271-8623/4584 - E-MAIL: engenheiro@macaiba.m.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1916576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

OBRA:	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	BDI:	24,23 <th>FONTE:</th> <td>SINAPI NOV/2016 SEM DESONERAÇÃO</td> <th>ENCARGOS SOCIAIS:</th> <td>114,13 - HORISTA F: 70,83 - MENSALISTA</td>	FONTE:	SINAPI NOV/2016 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,13 - HORISTA F: 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Trafres - Macaíba/RN	DATA:	FEV/2019				
1350 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	41,20	R\$	17,87	
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8804000	17,31	R\$	33,93	
4433 INSUMO	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3136000	7,80	R\$	20,38	
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	12,00	R\$	0,94	
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018000	14,15	R\$	8,51	
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053000	17,02	R\$	30,72	
91692 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	28,48	R\$	0,44	
91693 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	24,67	R\$	1,83	
94974 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2015	M3	0,0031000	338,85	R\$	1,05	
<b>TOTAL (A)</b>						<b>R\$</b>	<b>115,67</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>						<b>R\$</b>	<b>115,67</b>

98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				Und:	M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
1350 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	41,20	R\$	17,87
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	17,31	R\$	31,21
4433 INSUMO	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4652000	7,80	R\$	11,42
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	12,00	R\$	0,75
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014000	14,15	R\$	2,84
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6043000	17,02	R\$	10,28
91692 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	26,48	R\$	0,31
91693 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0618000	24,67	R\$	1,27
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$</b>	<b>75,95</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$</b>	<b>75,95</b>





**Município de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.260-000  
FONE: 3271-8229/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. G.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>98448</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018</b>			<b>Und:</b> M²	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
1350 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORVA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E = 10 MM	UN	0,4339000	41,20	R\$ 17,67
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,5604000	17,31	R\$ 33,93
4433 INSUMO	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,1238000	7,80	R\$ 15,56
5061 INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0764000	12,00	R\$ 0,94
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3683000	14,15	R\$ 5,21
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0050000	17,02	R\$ 19,80
91692 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	26,43	R\$ 0,44
91693 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 12" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	24,67	R\$ 1,83
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 95,58</b>
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 95,58</b>

<b>5901</b>	<b>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. AF_06/2014</b>			<b>Und:</b> CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
5763 COMP.	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	19,25	R\$ 19,25
53531 COMP.	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	113,34	R\$ 113,34
88282 COMP.	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,95	R\$ 22,95
91395 COMP.	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	10,26	R\$ 10,26
91397 COMP.	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 - JUROS. AF_05/2014	H	1,0000000	4,10	R\$ 4,10

*gno*





**Prefeitura de  
Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONE: 3271-8220/4924 - E-MAIL: engenheiro@macaiba.m.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2013 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>91398 COMP.</b>	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,83 R\$ 0,83
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 170,73</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 170,73</b>

<b>5763</b>	<b>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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>37738 INSUMO</b>	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000643	44.000,00 R\$	2,82
<b>37747 INSUMO</b>	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	255.574,12 R\$	16,43
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 19,25</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 19,25</b>

<b>53831</b>	<b>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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>4221 INSUMO</b>	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	3,72 R\$	113,34
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 113,34</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 113,34</b>

<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>4093 INSUMO</b>	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	20,70 R\$	20,70
<b>37370 INSUMO</b>	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15 R\$	1,15
<b>37371 INSUMO</b>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 R\$	0,63
<b>37372 INSUMO</b>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 R\$	0,34
<b>37373 INSUMO</b>	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05 R\$	0,05
<b>95347 COMP.</b>	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08 R\$	0,08





Prefeitura de  
**Macaíba**  
ACEPTANDO SEMPRE O MELHOR PARA O FUTURO

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONE: (52) 3652-9924 - E-MAIL: engenheiro@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. S.*

MAT: 116578-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 22,95</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 22,95</b>

<b>95347</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>4093 INSUMO</b>	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	20,70	R\$ 0,08
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,08</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,08</b>

<b>91396</b>	<b>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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>37736 INSUMO</b>	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	44.000,00	R\$ 1,50
<b>37747 INSUMO</b>	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000343	255.574,12	R\$ 8,76
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 10,26</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 10,26</b>

<b>91397</b>	<b>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 - JUROS. AF_06/2014</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>37736 INSUMO</b>	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000137	44.000,00	R\$ 6,50
<b>37747 INSUMO</b>	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000137	255.574,12	R\$ 3,50
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 4,10</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 4,10</b>

<b>91398</b>	<b>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 - JUROS. AF_06/2014</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>





Prefeitura de  
**Macaíba**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
 RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-003  
 FONES: 3271-6029/4024 - E-MAIL: engenhar@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A.S.*

MAT: T116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
37738 INSUMO	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/M (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	44.000,00 R\$ 0,12
37747 INSUMO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	255.574,12 R\$ 0,71
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 0,83</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 0,83</b>

5903	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. AF_06/2014			Und: CHI	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88282 COMP.	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,95 R\$	22,95
91396 COMP.	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014	H	1,0000000	10,26 R\$	10,26
91397 COMP.	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 - JUROS. AF_08/2014	H	1,0000000	4,10 R\$	4,10
91398 COMP.	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,83 R\$	0,83
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 38,14</b>	
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 38,14</b>	

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			Und: CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
5779 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	33,43 R\$	33,43
53949 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	62,45 R\$	62,45
88300 COMP.	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,89 R\$	31,89

*João*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 56.203-000  
FONES: 3371-5929/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A.S.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FCNTE:</b> SINAFI NCW/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA F 70 83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2018		
89228 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	20,50 R\$ 20,50
89229 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURCS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,12 R\$ 7,12
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 155,69</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 155,69</b>

<b>5778</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4090 INSUMO	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000643	520.000,00	R\$ 33,43
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 33,43</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 33,43</b>

<b>53849</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	3,72	R\$ 62,45
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 62,45</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 62,45</b>

<b>88300</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4239 INSUMO	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	28,67	R\$ 28,67
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	R\$ 0,83
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	R\$ 0,88
95383 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	R\$ 0,19
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 31,89</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 31,89</b>





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 55.250-000  
FONE: 3371-5824/624 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PRODC:

PÁG:

ASS: *AS*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FORTE:</b> SINAPI NCM2018 SEM DESCONERÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		

<b>85363</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4239 INSUMO	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	28,67	R\$ 0,19
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,19
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,19</b>

<b>89228</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4390 INSUMO	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000400	520.000,00	R\$ 20,80
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 20,80
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 20,80</b>

<b>89229</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4090 INSUMO	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000137	520.000,00	R\$ 7,12
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 7,12
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 7,12</b>

<b>5934</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> CHI
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88300 COMP.	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,89	R\$ 31,89
89228 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	20,80	R\$ 20,80
89229 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,12	R\$ 7,12
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 59,81
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 59,81</b>

*João*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 3141 - GLENHOL - CEP: 59.283-000  
FONES: 3271 8328/8524 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. S.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAP; NOV/2018-SM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Tralras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>7049</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>			<b>Und:</b> CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
7051 COMP.	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	19,49	R\$ 19,49
7052 COMP.	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,11	R\$ 5,11
7053 COMP.	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	24,39	R\$ 24,39
7054 COMP.	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	62,45	R\$ 62,45
88305	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,02	R\$ 26,02
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 137,46</b>
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 137,46</b>

<b>7051</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
14189 INSUMO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,0000533	365.702,43	R\$ 19,49
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 19,49</b>
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 19,49</b>

<b>7052</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
14189 INSUMO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,0000140	365.702,43	R\$ 5,11
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 5,11</b>





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 315 - CENTRO - CEP 53.250-003  
FONES: 3271-6028/4624 - E-MAIL: argentinara@macaiba.m.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOW/2018 SEM DESCONEXÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 5,11</b>

<b>7053</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
14489 INSUMO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,0000887	385.702,43	R\$ 24,39
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 24,39</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 24,39</b>

<b>7054</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	3,72	R\$ 62,45
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 62,45</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 62,45</b>

<b>88303</b>	<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4238 INSUMO	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	22,84	R\$ 22,84
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95366 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	R\$ 0,15
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 26,02</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 26,02</b>

<b>95366</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>Und: H</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4238 INSUMO	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	22,84	R\$ 0,15

*Amo*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SILVANIA MOURA LOPES DE MESTRETRUFA

**SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DR. PEDRO MATOS, 319 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-6523/4334 - E-MAIL: engenharo@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 116578-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FCNTE:</b> SINAPI NCV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 0,16</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 0,16</b>

<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88524 COMP.	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,21	R\$ 25,21
96023 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	8,15	R\$ 8,15
96024 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,14	R\$ 2,14
96026 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	8,92	R\$ 8,92
96027 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	41,88	R\$ 41,88
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 86,30</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 86,30</b>

<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88324	<b>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
4237 INSUMO	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	21,62	R\$ 21,62
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95386 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	R\$ 0,20
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 25,21</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 25,21</b>

<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
95386	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				<b>Und: H</b>
4237 INSUMO	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0083000	21,62	R\$ 0,20





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**

RUA 138, PRUNO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.250-000  
FONES: 3271-6029/4524 - E-MAIL: engenheiro@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. E. S.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trafres - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,20</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 0,20</b>

<b>98023</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
7640 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	123.000,00	R\$ 6,55
38529 INSUMO	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 8 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000533	30.086,09	R\$ 1,60
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 8,15</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 8,15</b>

<b>98024</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
7640 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000140	123.000,00	R\$ 1,72
38529 INSUMO	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 8 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000140	30.086,09	R\$ 0,42
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 2,14</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 2,14</b>

<b>96026</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
7640 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	123.000,00	R\$ 7,17
38529 INSUMO	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 8 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000583	30.086,09	R\$ 1,75
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 8,92</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 8,92</b>

<b>96027</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	3,72	R\$ 41,88
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 41,88</b>

*tkno*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MAIORS 3110 - CENTRO - CEP: 58.280-200  
FONE: 3271-5520/4824 - E-MAIL: engenheria@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. E. G.*

MAT: 1116578-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FCNTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HCRISTA E 70,83 MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 41,88</b>

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				Und: CHI
88324 COMP.	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,21	R\$ 25,21
96023 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	8,15	R\$ 8,15
96024 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURCS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,14	R\$ 2,14
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 35,50
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 35,50</b>

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				Und: CHP
88297 COMP.	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,59	R\$ 24,59
91529 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,69	R\$ 0,69
91530 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,18	R\$ 0,18
91531 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,87	R\$ 0,87
91532 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,67	R\$ 2,67
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 29,00
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 29,00</b>

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015				Und: H
13458 INSUMO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	13.072,82	R\$ 0,69
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,69
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,69</b>

*gno*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 53.290-000  
FONES: 3271-1272/1474 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. G. S.*

MAT: 1416576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2019 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>91530</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
13458 INSUMO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000140	13.072,82	R\$ 0,15
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,18
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 0,18
<b>91531</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
13458 INSUMO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.072,82	R\$ 0,87
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,87
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 0,87
<b>91532</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4222 INSUMO	GASOLINA COMUM	L	0,6900000	4,54	R\$ 2,67
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 2,67
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 2,67
<b>91534</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>			<b>Und:</b> CHI	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88297 COMP.	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,59	R\$ 24,59
91528 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,69	R\$ 0,69
91530 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,18	R\$ 0,18
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 25,46
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 25,46
<b>87313</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014</b>			<b>Und:</b> M³	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>



**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
367 INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	70,00 R\$ 74,20
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,7500000	0,46 R\$ 186,64
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2800000	21,15 R\$ 90,52
88830 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0000000	1,07 R\$ 1,07
88831 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,2600000	0,22 R\$ 0,72
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 353,15</b>
	<b>TOTAL ITEM :</b>			<b>R\$ 353,16</b>

<b>87292</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014</b>				<b>Und: M³</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
370 INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	65,00 R\$	83,85
1106 INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,7000000	0,34 R\$	65,85
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,8300000	0,46 R\$	85,38
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500000	21,15 R\$	100,46
88830 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1100000	1,07 R\$	1,16
88831 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,6400000	0,22 R\$	0,80
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 337,62</b>
	<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 337,62</b>

<b>88245</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
376 INSUMO	ARMADOR	H	1,0000000	13,91 R\$	13,91
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15 R\$	1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 R\$	0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 R\$	0,34



**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>37373 INSUMO</b>	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05 R\$ 0,05
<b>88236 COMP.</b>	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36 R\$ 0,36
<b>88237 COMP.</b>	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86 R\$ 0,86
<b>95314 COMP.</b>	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12 R\$ 0,12
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 17,42</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 17,42</b>

<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>378 INSUMO</b>	ARMADOR	H	0,0093000	13,91 R\$	0,12
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,12</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,12</b>

<b>94970</b>	<b>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016</b>			<b>Und:</b> M³	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>370 INSUMO</b>	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7900000	65,00 R\$	51,35
<b>1379 INSUMO</b>	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,46 R\$	149,57
<b>4721 INSUMO</b>	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	80,00 R\$	47,28
<b>88316 COMP.</b>	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300000	13,05 R\$	26,49
<b>88377 COMP.</b>	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000	21,15 R\$	27,07
<b>89225 COMP.</b>	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6800000	2,98 R\$	1,95
<b>89226 COMP.</b>	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	0,90 R\$	0,56
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 304,26</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 304,26</b>

<b>88270</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>12873 INSUMO</b>	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	14,81 R\$	14,81
<b>37370 INSUMO</b>	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15 R\$	1,15





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 5371-6620/4524 - E-MAIL: engenheiro@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1118578-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAP NOV/2016 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>37371 INSUMO</b>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 R\$ 0,63
<b>37372 INSUMO</b>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 R\$ 0,34
<b>37373 INSUMO</b>	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05 R\$ 0,05
<b>88236 COMP.</b>	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36 R\$ 0,36
<b>88237 COMP.</b>	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,85 R\$ 0,85
<b>95338 COMP.</b>	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25 R\$ 0,25
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 18,45</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 18,45</b>

<b>95338</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID. QUANTIDADE PREÇO UNIT. TOTAL</b>
<b>12673 INSUMO</b>	IMPERMEABILIZADOR	H 0,0171000 14,81 R\$ 0,25
	<b>TOTAL (A)</b>	<b>R\$ 0,25</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>		<b>R\$ 0,25</b>

<b>95272</b>	<b>POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016</b>	<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID. QUANTIDADE PREÇO UNIT. TOTAL</b>
<b>13954 INSUMO</b>	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN 0,0000540 5.305,55 R\$ 0,40
	<b>TOTAL (A)</b>	<b>R\$ 0,40</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>		<b>R\$ 0,40</b>

<b>95273</b>	<b>POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016</b>	<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID. QUANTIDADE PREÇO UNIT. TOTAL</b>
<b>13954 INSUMO</b>	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN 0,0000144 5.305,55 R\$ 0,09
	<b>TOTAL (A)</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>		<b>R\$ 0,09</b>

<b>95274</b>	<b>POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016</b>	<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID. QUANTIDADE PREÇO UNIT. TOTAL</b>

*João*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
RUA FERNANDES DE ALMEIDA, 100 - JARDIM INDUSTRIAL

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 810 - CENTRO - CEP: 08.290-000  
FONE: 3271-6524/924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *[Handwritten Signature]*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)		<b>BDI:</b> 24,23	<b>FNTE:</b> SINAPI NCV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HCRISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN		<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>13954 INSUMO</b>	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000500	6.305,55	R\$ 0,31
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,31
	<b>TOTAL ITEM :</b>				R\$ 0,31
<b>95275</b>	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				Und: H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2706 INSUMO</b>	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5400000	0,55	R\$ 1,39
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 1,39
	<b>TOTAL ITEM :</b>				R\$ 1,39

<b>5684</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				Und: CHP
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>5874 COMP.</b>	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 - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	H	1,0000000	17,59	R\$ 17,59
<b>53756 COMP.</b>	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	39,95	R\$ 39,95
<b>88303 COMP.</b>	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,02	R\$ 26,02
<b>89210 COMP.</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	14,06	R\$ 14,06
<b>89211 COMP.</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_08/2014	H	1,0000000	3,69	R\$ 3,69
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 101,31
	<b>TOTAL ITEM :</b>				R\$ 101,31

<b>5674</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				Und: H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>

*[Handwritten Signature]*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP 59.200-003  
FONES: 5271-6629/4524 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trafas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>10646 INSUMO</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 18,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000667	253.812,99	RS 17,59
	<b>TOTAL (A)</b>				RS 17,59
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					RS 17,59

<b>63788</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				Und: H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>4221 INSUMO</b>	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7400000	3,72	R\$ 39,96
	<b>TOTAL (A)</b>				RS 39,96
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					RS 39,96

<b>89210</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_08/2014				Und: H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>10648 INSUMO</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 18,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000533	263.812,99	RS 14,05
	<b>TOTAL (A)</b>				RS 14,06
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					RS 14,06

<b>89211</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				Und: H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>10645 INSUMO</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 18,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000140	283.812,99	RS 3,69
	<b>TOTAL (A)</b>				RS 3,69
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					RS 3,69

<b>6685</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				Und: CHI
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>66303 COMP.</b>	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,02	RS 26,02

*Handwritten signature*





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

**SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DR. PEDRO MATOS, S/O - CENTRO - CEP 59.290-000  
FONES: 3271-0029/8241 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>89210 COMP.</b>	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 15,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,58 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014	H	1,0000000	14,08 R\$ 14,08
<b>89211 COMP.</b>	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 - JUROS. AF_05/2014	H	1,0000000	3,59 R\$ 3,59
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 43,77</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 43,77</b>

<b>96393</b>	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017			<b>Und:</b> M³	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4718 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130000	80,00 R\$	41,04
4720 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4407000	102,15 R\$	45,01
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130000	80,00 R\$	41,04
5944 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHP	0,0070000	192,21 R\$	1,34
5948 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0019000	58,68 R\$	0,11
88318 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442000	13,05 R\$	0,57
93427 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0085000	121,08 R\$	0,98
95121 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0088000	191,37 R\$	1,68
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 131,67</b>	
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 131,67</b>	

<b>5844</b>	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			<b>Und:</b> CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
6787 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	98,39 R\$	98,39
53881 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,94 R\$	34,94
88301 COMP.	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,75 R\$	23,75

*Juno*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.260-000  
FONES: 3271-6828/4824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.mg.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116578-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONFRAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2018		
89130 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,95 R\$ 27,95
89131 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,18 R\$ 7,18
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 182,21</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 192,21</b>

<b>5787</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	28,4500000	3,72 R\$	98,39
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 98,39</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 98,39</b>

<b>53861</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4263 INSUMO	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3. PESO OPERACIONAL DE 18336 KG	UN	0,0000700	496.199,97 R\$	34,94
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 34,94</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 34,94</b>

<b>88301</b>	<b>OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4248 INSUMO	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	20,58 R\$	20,59
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15 R\$	1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 R\$	0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 R\$	0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05 R\$	0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86 R\$	0,86
95384 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13 R\$	0,13
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 23,75</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 23,75</b>

*Handwritten signature*





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 56.200-000  
FONES: 3271-8625/4584 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *S. G.*

MAT: 1116676-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 21,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		

<b>95364</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4248 INSUMO	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	0,0067000	20,59	R\$ 0,13
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,13</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,13</b>

<b>89130</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4283 INSUMO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN	0,0000560	488.199,97	R\$ 27,95
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 27,95</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 27,95</b>

<b>89131</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4283 INSUMO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN	0,0000144	489.199,97	R\$ 7,18
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 7,18</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 7,18</b>

<b>5946</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014</b>				<b>Und:</b> CHI
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88301 COMP.	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,75	R\$ 23,75
89130 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,95	R\$ 27,95
89131 COMP.	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,18	R\$ 7,18
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 58,88</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 58,88</b>

<b>93427</b>	<b>GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016</b>				<b>Und:</b> CHP
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 56.283-000  
FONES: 3271-6528/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
93423 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	2,99 R\$ 2,99
93424 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS AF_03/2016	H	1,0000000	1,02 R\$ 1,02
93425 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	2,67 R\$ 2,67
93426 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	94,41 R\$ 94,41
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 101,09</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 101,09</b>

93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			Und: H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36501 INSUMO	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,0000400	74.924,70 R\$	2,99
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 2,99</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 2,99</b>

93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016			Und: H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36501 INSUMO	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,0000137	74.924,70 R\$	1,02
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 1,02</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 1,02</b>

93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016			Und: H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
36501 INSUMO	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,0000357	74.924,70 R\$	2,67
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 2,67</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 2,67</b>

93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			Und: H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,3800000	3,72 R\$	94,41
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 94,41</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 94,41</b>





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 910 - CENTRO - CEP.59.282-030  
FONES: 3271-0204/3224 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DEPRECIAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>85121</b>	<b>USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2018</b>			<b>Und:</b> CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
5707 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2018	H	1,0000000	38,68 R\$	38,68
88304 COMP.	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,88 R\$	23,88
88318 COMP.	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	13,05 R\$	52,20
95118 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2018	H	1,0000000	30,95 R\$	30,95
95119 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2018	H	1,0000000	10,60 R\$	10,60
95120 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2018	H	1,0000000	35,08 R\$	35,08
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 191,37</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 191,37</b>

<b>5707</b>	<b>USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2018</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
9921 INSUMO	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,0000500	773.770,96 R\$	38,68
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 38,68</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 38,68</b>

<b>88304</b>	<b>OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>Und:</b> H
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4233 INSUMO	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	1,0000000	20,72 R\$	20,72
37370 INSUMO	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15 R\$	1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63 R\$	0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 R\$	0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05 R\$	0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86 R\$	0,86
95367 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13 R\$	0,13
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 23,88</b>





Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS 310 - CENTRO - CEP: 57000-000  
FONES: 3271-6529/4324 - E-MAIL: engenheria@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FNTE:</b> SINAFI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 73,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 23,88</b>

<b>95367</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4233 INSUMO	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	0,0067000	20,72	R\$ 0,13
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,13</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 0,13</b>

<b>95118</b>	<b>USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
9921 INSUMO	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,0000400	773.770,95	R\$ 30,95
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 30,95</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 30,95</b>

<b>95119</b>	<b>USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
9921 INSUMO	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,0000137	773.770,95	R\$ 10,80
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 10,80</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 10,80</b>

<b>95120</b>	<b>USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	63,7500000	0,55	R\$ 35,06
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 35,06</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 35,06</b>

<b>96483</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_08/2014</b>			<b>Und:</b> CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88303 COMP.	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,02	R\$ 26,02

*ferro*





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 910 - CENTRO - CEP: 55.293-030  
FONES: 3271-0128/3281 - FAX: 3271-0128/3281  
E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**MAT: 1116576-1**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

OBRA:	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	BDI:	24,23 <th>FCNTE: SINAFI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO</th> <th>ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA</th>	FCNTE: SINAFI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Traíras - Macaíba/RN	DATA:	FEV/2019		
96457 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	54,94	R\$ 54,94
96458 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	29,19	R\$ 29,19
96469 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	6,12	R\$ 6,12
96480 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2017	H	1,0000000	23,32	R\$ 23,32
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 139,59</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 139,59</b>

96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Und:	H		
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,7700000	3,72	R\$ 54,94
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 54,94</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 54,94</b>

96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Und:	H		
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
14511 INSUMO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000697	437.663,21	R\$ 29,19
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 29,19</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 29,19</b>

96469	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Und:	H		
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
14511 INSUMO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000140	437.663,21	R\$ 6,12
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 6,12</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 6,12</b>

*João*





Profetura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. MILTON MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.288-000  
FONES: 3271.6629/6824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.mg.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *A. B.*

MAT: 1146576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>96460</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
14511 INSUMO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000533	437.883,21	R\$ 23,32
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 23,32</b>
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 23,32</b>

<b>96463</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>				<b>Und:</b> CHI
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88303 COMP.	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,02	R\$ 26,02
96459 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	6,12	R\$ 6,12
96460 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	23,32	R\$ 23,32
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 66,48</b>
	<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 66,48</b>

<b>83382</b>	<b>ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>				<b>Und:</b> CHP
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
83361 COMP.	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	9,12	R\$ 9,12
98292 COMP.	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,96	R\$ 22,96
91468 COMP.	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	11,68	R\$ 11,68
91469 COMP.	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	3,96	R\$ 3,96

*João*





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 57.200-000  
FONE: 3371-8628/4934 - E-MAIL: engenhar@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *[Handwritten Signature]*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,93 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>91484 COMP.</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,80 R\$ 0,80
<b>81485 COMP.</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 5 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	128,37 R\$ 128,37
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 176,88</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>				<b>R\$ 176,88</b>

<b>83361</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>36484 INSUMO</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000260	145.413,02	R\$ 3,78
<b>37754 INSUMO</b>	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000280	205.555,80	R\$ 5,34
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 9,12</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 9,12</b>

<b>91488</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>36484 INSUMO</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000333	145.413,02	R\$ 4,84
<b>37754 INSUMO</b>	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000333	205.555,80	R\$ 6,04
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 11,68</b>
<b>TOTAL ITEM :</b>					<b>R\$ 11,68</b>

<b>91469</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015				<b>Und: H</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>

*[Handwritten Signature]*





Profetura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-6829/324 - E-MAIL: engenharia@macaiba.ba.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1118576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,03 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2018		
<b>38484 INSUMO</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000115	145.413,02 R\$ 1,54
<b>37754 INSUMO</b>	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000113	205.555,80 R\$ 2,32
	<b>TOTAL (A)</b>			R\$ 3,86
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 3,86

<b>91469</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015			Und: H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>38484 INSUMO</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000023	145.413,02 R\$	0,33
<b>37754 INSUMO</b>	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000023	205.555,80 R\$	0,47
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,80
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 0,80

<b>91485</b>	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			Und: H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>4221 INSUMO</b>	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	34.5100000	3,72 R\$	128,37
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 128,37
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 128,37

<b>96013</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017			Und: CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>86324 COMP.</b>	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,21 R\$	25,21
<b>96008 COMP.</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	10,63 R\$	10,63
<b>95009 COMP.</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,78 R\$	2,78
<b>96011 COMP.</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	11,63 R\$	11,63





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP 59.250-003  
FONE: 3371-5829/4024 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *Ag*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Trafres - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2018		
<b>88012 COMP.</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	60,11 R\$ 60,11
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 110,36</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 110,36</b>

<b>96008</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
13726 INSUMO	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000533	31.891,26 R\$	1,69
36511 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,0000533	167.831,76 R\$	8,94
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 10,63</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 10,63</b>

<b>96009</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
13726 INSUMO	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000140	31.891,26 R\$	0,44
36511 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,0000140	167.831,76 R\$	2,34
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 2,78</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 2,78</b>

<b>96010</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
13726 INSUMO	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000583	31.891,26 R\$	1,85
36511 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,0000583	167.831,76 R\$	9,78
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 11,63</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 11,63</b>

<b>96012</b>	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,1600000	3,72 R\$	60,11
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 60,11</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 60,11</b>

*Agno*





**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 69.283-000  
FONE: 3271-8824/4324 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTES:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>96014</b>	<b>TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017</b>			<b>Und:</b> CHP	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
88324 COMP.	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,21	R\$ 25,21
96008 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	10,83	R\$ 10,83
96009 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,76	R\$ 2,76
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 38,62</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 38,62</b>

<b>88315</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
6110 INSUMO	SERRALHEIRO	H	1,0000000	13,51	R\$ 13,51
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
85377 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	R\$ 0,12
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 17,02</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 17,02</b>

<b>95377</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>			<b>Und:</b> H	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
6110 INSUMO	SERRALHEIRO	H	0,0093000	13,51	R\$ 0,12
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,12</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 0,12</b>

*Jacione C. do Nascimento Oliveira*  
JACIONE CAMELO DO NASCIMENTO OLIVEIRA  
ENGª CIVIL - CREA 211299391-7