



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:** *A. Lays*

**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		

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	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
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
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
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0070125	4,60	R\$ 0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005937	115,00	R\$ 0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000566	679,69	R\$ 0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0079816	5,56	R\$ 0,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013303	17,18	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025312	7,25	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	21,84	R\$ 0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	9,85	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000453	384,21	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 MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000396	936,74	R\$ 0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000388	700,75	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001811	214,11	R\$ 0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000388	606,38	R\$ 0,02
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,36</b>
<b>TOTAL ÍTEM:</b>					<b>R\$ 0,36</b>



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP.59.280-000  
FONES: 3271-6529/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**PÁG:**

**ASS:**

**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>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>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>
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137388	9,40	R\$ 0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0018029	50,16	R\$ 0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1117708	1,17	R\$ 0,13
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	177,65	R\$ 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	R\$ 0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0028644	31,03	R\$ 0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	139,76	R\$ 0,15
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,86</b>
	<b>TOTAL ÍTEM:</b>				<b>R\$ 0,86</b>

<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (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	0,0093000	13,51	R\$ 0,12
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,12</b>
	<b>TOTAL ÍTEM:</b>				<b>R\$ 0,12</b>

<b>88316</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>
8111 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
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
95378 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	R\$ 0,16
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 13,05</b>
	<b>TOTAL ÍTEM:</b>				<b>R\$ 13,05</b>

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

*Handwritten signature*



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 318 - CENTRO - CEP:59.280-000  
FONES: 3271-0529/4924 - 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>	Trairas - 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>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	9,50	R\$ 0,16
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,16</b>
<b>TOTAL ÍTEM:</b>					<b>R\$ 0,16</b>

<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 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	0,8590000	65,00	R\$ 55,83
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 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,07	R\$ 0,85
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>				<b>R\$ 265,62</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 265,62</b>

<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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>
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
37666 INSUMO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,0000000	18,00	R\$ 18,00
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,86	R\$ 0,86
95389 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>				<b>R\$ 21,15</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 21,15</b>



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:58.200-000  
FONES: 3271-6529/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

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>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>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR</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>
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 ÍTEM :</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 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	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	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	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	0,68	R\$ 0,68
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 1,07</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</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 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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	2.849,50	R\$ 0,18
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,18</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</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 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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	2.849,50	R\$ 0,04
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,04</b>



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:58.280-000  
FONES: 3271-6529/4924 - 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 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 ÍTEM :</b>				<b>R\$ 0,04</b>

<b>88828</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>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>
10535 INSUMO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	2.849,50	R\$ 0,17
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,17</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 0,17</b>	

<b>88829</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>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	1,2500000	0,55	R\$ 0,68
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 0,68</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 0,68</b>	

<b>88831</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>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>
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 ÍTEM :</b>				<b>R\$ 0,22</b>	

<b>73933/3</b>	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS			<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>
39022 INSUMO	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5952400	439,90	R\$ 261,84
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	13,05	R\$ 54,81
88627 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060000	359,87	R\$ 2,15
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 318,80</b>



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.260-000  
FONES: 3271-6629/4024 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

**SETOR: ENGENHARIA**

**Nº DE PROC:**

**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>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 ÍTEM :</b>				<b>R\$ 318,80</b>

<b>88627</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
1106 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	0,46	R\$ 141,46
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6700000	13,05	R\$ 113,14
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 359,87</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 359,87</b>

<b>74130/001</b>	<b>Disjuntor termomagnético monopolar padrao 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, TENSAO MAXIMA 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 ÍTEM :</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	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	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88237 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 ÍTEM :</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

*kn*



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.260-000  
FONES: 3271-8629/4624 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.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> 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\$ 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
654 INSUMO	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,5000000	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
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
95371 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>

95371	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



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000  
FONES: 3271-8629/4924 - E-MAIL: engenheiro@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>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	0,46 R\$ 163,31
88316 COMP.	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 DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS</b>	<b>Und:</b> UND			
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
39784 INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	23,33	R\$ 23,33
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,94	R\$ 14,94
88264 COMP.	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 ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
247 INSUMO	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,22	R\$ 11,22
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
95316 COMP.	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 ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
247 INSUMO	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 INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.209-000  
FONES: 3271-8829/4924 - E-MAIL: engenharis@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		

88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
7345 INSUMO	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	14,38	R\$ 4,74
88310 COMP.	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,20	R\$ 2,36
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	13,05	R\$ 0,62
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 7,72
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 7,72

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4783 INSUMO	PINTOR	H	1,0000000	14,64	R\$ 14,64
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
95372 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	R\$ 0,17
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 18,20
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 18,20

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	14,64	R\$ 0,17
	<b>TOTAL (A)</b>				R\$ 0,17
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					R\$ 0,17

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	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,8500000	1,06	R\$ 0,88

*Amo*



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000  
FONES: 3271-6629/4824 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.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		
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	0,0690000	16,72 R\$ 1,15
	<b>TOTAL (A)</b>			R\$ 1,95
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				R\$ 1,95

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
246 INSUMO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	9,31 R\$	9,31
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
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>				R\$ 12,83
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					R\$ 12,83

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2696 INSUMO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	13,14 R\$	13,14
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



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.200-000  
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenhar@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 DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
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
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>
2896 INSUMO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	13,14 R\$	0,19
<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>
392 INSUMO	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	1,06 R\$	0,35
88248 COMP.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	12,83 R\$	0,06
88267 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>
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	0,0650000	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>

*gmo*



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000  
FONES: 3271-6629/4924 - 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 70,83 -</b> <b>MENSALISTA</b>
<b>LOCAL:</b>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 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 ÍTEM :</b>					<b>R\$ 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 ÍTEM :</b>					<b>R\$ 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 ÍTEM :</b>					<b>R\$ 1,78</b>

<b>91926</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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>
1014 INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 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



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000  
FONES: 3271-6529/4924 - 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>	Trairas - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,94 R\$ 0,44
88284 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,84 R\$ 0,59
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 2,59</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 2,59</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
88284 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	19,84 R\$	2,83
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 7,58</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</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>
91946 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 ÍTEM :</b>					<b>R\$ 17,95</b>

<b>91946</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>
38094 INSUMO	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	1,74 R\$	1,74
38099 INSUMO	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	0,90 R\$	0,90
88284 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	19,84 R\$	2,46
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 5,10</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</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>

*km*



**Prefeitura de Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.200-000  
FONES: 3271-8529/4924 - E-MAIL: engenharia@msosiba.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 DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>38101 INSUMO</b>	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	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>				<b>R\$ 12,85</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 12,85</b>

<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>91946 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>					<b>R\$ 43,60</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 43,60</b>

<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 MODULO)	UN	2,0000000	4,68 R\$	9,36
<b>38112 INSUMO</b>	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	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>					<b>R\$ 38,50</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 38,50</b>

<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	0,6310000	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	14,15 R\$	0,91
<b>88262 COMP.</b>	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	17,02 R\$	2,00

*ferro*



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP:59.280-000  
FONES: 3271-8529/4024 - E-MAIL: engenhar@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		
93281 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	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_03/2016	CHI	0,0064000	20,20 R\$ 0,12
<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 11,36</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>				<b>R\$ 11,36</b>

<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</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>
8117 INSUMO	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,64 R\$	10,64
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
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\$ 14,15</b>
<b>TOTAL ÍTEM :</b>					<b>R\$ 14,15</b>

<b>95309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (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>
8117 INSUMO	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119000	10,64 R\$	0,12
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,12</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,12</b>

<b>93281</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</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>
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 - DEPRECIAÇÃO. 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	0,06 R\$	0,06