



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: engenhar@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/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	R\$ 13,51	R\$ 13,51
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95330 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL (A)					R\$ 17,08

TOTAL ÍTEM:

R\$ 17,08

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	R\$ 6,03	R\$ 0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005937	R\$ 120,00	R\$ 0,07
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000566	R\$ 646,78	R\$ 0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0079816	R\$ 5,64	R\$ 0,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013303	R\$ 17,34	R\$ 0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025312	R\$ 7,36	R\$ 0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	R\$ 22,18	R\$ 0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	R\$ 10,00	R\$ 0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000453	R\$ 426,03	R\$ 0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002263	R\$ 148,28	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	R\$ 935,34	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	R\$ 666,82	R\$ 0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001811	R\$ 223,42	R\$ 0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000388	R\$ 632,73	R\$ 0,02
TOTAL (A)					R\$ 0,39
TOTAL ÍTEM:					R\$ 0,39

88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UNID: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137388	R\$ 9,81	R\$ 0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016029	R\$ 52,36	R\$ 0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1117708	R\$ 1,22	R\$ 0,13

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	R\$ 185,47 R\$ 0,23
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	R\$ 128,19 R\$ 0,09
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026644	R\$ 32,40 R\$ 0,08
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	R\$ 145,92 R\$ 0,15
	TOTAL (A)			R\$ 0,89
	TOTAL ÍTEM:			R\$ 0,89

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UNID: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	R\$ 13,51	R\$ 0,12
	TOTAL (A)				R\$ 0,12
	TOTAL ÍTEM:				R\$ 0,12

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				UNID: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
6111 INSUMO	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95378 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
	TOTAL (A)				R\$ 13,54
	TOTAL ÍTEM:				R\$ 13,54

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				UNID: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	R\$ 9,93	R\$ 0,16
	TOTAL (A)				R\$ 0,16
	TOTAL ÍTEM:				R\$ 0,16

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85900	R\$ 60,00	R\$ 51,54
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,21000	R\$ 0,46	R\$ 97,61
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57900	R\$ 90,00	R\$ 52,11

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000	R\$ 13,54 R\$ 33,17
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55000	R\$ 21,18 R\$ 32,82
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	0,80000	R\$ 1,15 R\$ 0,92
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	0,75000	R\$ 0,23 R\$ 0,17
	TOTAL (A)			R\$ 268,34
TOTAL ÍTEM :				R\$ 268,34

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
37666 INSUMO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,0000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95389 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	TOTAL (A)				R\$ 21,18
TOTAL ÍTEM :					R\$ 21,18

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
37666 INSUMO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	R\$ 18,00	R\$ 0,12
	TOTAL (A)				R\$ 0,12
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,12

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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\$ 0,19	R\$ 0,19
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

Handwritten signature



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
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\$ 0,75 R\$ 0,75
	TOTAL (A)			R\$ 1,15
TOTAL ÍTEM :				R\$ 1,15

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	R\$ 2.976,00	R\$ 0,19
	TOTAL (A)				R\$ 0,19
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,19

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	R\$ 2.976,00	R\$ 0,04
	TOTAL (A)				R\$ 0,04
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,04

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	R\$ 2.976,00	R\$ 0,17
	TOTAL (A)				R\$ 0,17
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,17

88829	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2705 INSUMO	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	R\$ 0,60	R\$ 0,75
	TOTAL (A)				R\$ 0,75
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,75

88831	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				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL

Handwritten signature



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
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\$ 0,19 R\$ 0,19
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
TOTAL (A)				R\$ 0,23
TOTAL ÍTEM :				R\$ 0,23

73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39022 INSUMO	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5952400	R\$ 395,21	R\$ 235,24
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	R\$ 13,54	R\$ 56,86
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	R\$ 358,12	R\$ 2,14
TOTAL (A)					R\$ 294,24
TOTAL ÍTEM :					R\$ 294,24

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000000	R\$ 60,00	R\$ 72,00
1106 INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,2300000	R\$ 0,34	R\$ 27,27
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,5400000	R\$ 0,46	R\$ 141,46
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6700000	R\$ 13,54	R\$ 117,39
TOTAL (A)					R\$ 358,12
TOTAL ÍTEM :					R\$ 358,12

74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americana) 10 a 30A 240v, fornecimento e				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2370 INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	R\$ 19,90	R\$ 2,48
TOTAL (A)					R\$ 11,48
TOTAL ÍTEM :					R\$ 11,48

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2436 INSUMO	ELETRICISTA	H	1,0000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34 R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05 R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39 R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89 R\$ 0,89
95332 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,48 R\$ 0,48
	TOTAL (A)			R\$ 19,90
TOTAL ÍTEM :				R\$ 19,90

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

83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID. QUANTIDADE PREÇO UNIT. TOTAL
654 INSUMO	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN 62,5000000 R\$ 2,53 R\$ 158,12
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 3,7000000 R\$ 17,19 R\$ 63,60
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 3,7000000 R\$ 13,54 R\$ 50,09
88631 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3 0,0700000 R\$ 353,41 R\$ 24,73
	TOTAL (A)	R\$ 296,54
TOTAL ÍTEM :		R\$ 296,54

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID. QUANTIDADE PREÇO UNIT. TOTAL
4750 INSUMO	PEDREIRO	H 1,0000000 R\$ 13,51 R\$ 13,51
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H 1,0000000 R\$ 1,15 R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H 1,0000000 R\$ 0,63 R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H 1,0000000 R\$ 0,34 R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H 1,0000000 R\$ 0,05 R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H 1,0000000 R\$ 0,39 R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H 1,0000000 R\$ 0,89 R\$ 0,89
95371 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H 1,0000000 R\$ 0,23 R\$ 0,23
	TOTAL (A)	R\$ 17,19
TOTAL ÍTEM :		R\$ 17,19

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID. QUANTIDADE PREÇO UNIT. TOTAL

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
4750 INSUMO	PEDREIRO	H	0,0171000	R\$ 13,51 R\$ 0,23
	TOTAL (A)			R\$ 0,23
TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 0,23

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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2300000	R\$ 60,00	R\$ 73,80
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	R\$ 0,46	R\$ 163,31
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5900000	R\$ 13,54	R\$ 116,30
	TOTAL (A)				R\$ 353,41
TOTAL ÍTEM :					R\$ 353,41

84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39764 INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
	TOTAL (A)				R\$ 57,01
TOTAL ÍTEM :					R\$ 57,01

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
247 INSUMO	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	R\$ 11,22	R\$ 11,22
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 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\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95316 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	R\$ 0,33
	TOTAL (A)				R\$ 15,00
TOTAL ÍTEM :					R\$ 15,00

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



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL (A)				R\$ 0,33
TOTAL ÍTEM :				R\$ 0,33

88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. 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	R\$ 15,83	R\$ 5,22
88310 COMP.	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$ 18,26	R\$ 2,37
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	R\$ 13,54	R\$ 0,64
TOTAL (A)					R\$ 8,23
TOTAL ÍTEM :					R\$ 8,23

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4783 INSUMO	PINTOR	H	1,0000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95372 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL (A)					R\$ 18,26
TOTAL ÍTEM :					R\$ 18,26

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	R\$ 14,64	R\$ 0,17
TOTAL (A)					R\$ 0,17
TOTAL ÍTEM COM BDI:					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	0,6500000	R\$ 1,13	R\$ 0,73
88248 COMP.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 12,95	R\$ 0,12
88267 COMP.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 16,87	R\$ 1,16
TOTAL (A)					R\$ 2,01

Jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL ÍTEM :				R\$ 2,01

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	R\$ 9,37	R\$ 9,37
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95317 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL (A)					R\$ 12,95
TOTAL ÍTEM :					R\$ 12,95

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	R\$ 9,37	R\$ 0,13
TOTAL (A)					R\$ 0,13
TOTAL ÍTEM COM BDI:					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	R\$ 13,23	R\$ 13,23
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95335 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL (A)					R\$ 16,87
TOTAL ÍTEM :					R\$ 16,87

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
-------	--	--	--	--	--------

jm



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-7

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2696 INSUMO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	R\$ 13,23	R\$ 0,19
	TOTAL (A)				R\$ 0,19
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 0,19

91173	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	0,3330000	R\$ 1,13	R\$ 0,37
88248 COMP.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	R\$ 12,95	R\$ 0,06
88267 COMP.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	R\$ 16,87	R\$ 0,59
	TOTAL (A)				R\$ 1,02
TOTAL ÍTEM :					R\$ 1,02

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: M
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2673 INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$ 1,90	R\$ 1,93
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	R\$ 15,00	R\$ 0,97
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	R\$ 19,90	R\$ 1,29
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	R\$ 2,01	R\$ 2,01
	TOTAL (A)				R\$ 6,20
TOTAL ÍTEM :					R\$ 6,20

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: M
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2673 INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$ 1,90	R\$ 1,93
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 15,00	R\$ 2,28
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$ 19,90	R\$ 3,02
	TOTAL (A)				R\$ 7,23
TOTAL ÍTEM :					R\$ 7,23

91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1870 INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	R\$ 15,00 R\$ 3,22
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	R\$ 19,90 R\$ 4,27
	TOTAL (A)			R\$ 9,19
TOTAL ÍTEM :				R\$ 9,19

91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: M
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	R\$ 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	R\$ 2,38	R\$ 0,02
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 15,00	R\$ 0,36
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 19,90	R\$ 0,47
	TOTAL (A)				R\$ 1,79
TOTAL ÍTEM :					R\$ 1,79

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: M
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	R\$ 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	R\$ 2,38	R\$ 0,02
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 15,00	R\$ 0,45
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 19,90	R\$ 0,59
	TOTAL (A)				R\$ 2,60
TOTAL ÍTEM :					R\$ 2,60

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1871 INSUMO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$ 15,00	R\$ 2,14
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$ 19,90	R\$ 2,84
	TOTAL (A)				R\$ 7,64
TOTAL ÍTEM :					R\$ 7,64

92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	R\$ 5,30	R\$ 5,30

João



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
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	R\$ 13,21	R\$ 13,21
TOTAL (A)				R\$	18,51
TOTAL ÍTEM :				R\$	18,51

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
38094 INSUMO	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
38099 INSUMO	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	R\$ 19,90	R\$ 2,46
TOTAL (A)				R\$	5,30
TOTAL ÍTEM :				R\$	5,30

91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
38101 INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	R\$ 15,00	R\$ 3,52
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	R\$ 19,90	R\$ 4,67
TOTAL (A)				R\$	13,21
TOTAL ÍTEM :				R\$	13,21

92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
91946 COMP.	SUPOORTE 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	R\$ 5,30	R\$ 5,30
92024 COMP.	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	R\$ 39,57	R\$ 39,57
TOTAL (A)				R\$	44,87
TOTAL ÍTEM :				R\$	44,87

92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
38101 INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	R\$ 5,02	R\$ 10,04
38112 INSUMO	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	R\$ 15,00	R\$ 10,80
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	R\$ 19,90	R\$ 14,32

Handwritten signature



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL (A)				R\$ 39,57
TOTAL ÍTEM :				R\$ 39,57

92543	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				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4425 INSUMO	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	R\$ 12,53	R\$ 7,90
40568 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	R\$ 11,48	R\$ 0,34
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	R\$ 14,21	R\$ 0,92
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	R\$ 17,08	R\$ 2,01
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	R\$ 20,94	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	R\$ 20,23	R\$ 0,12
TOTAL (A)					R\$ 11,38
TOTAL ÍTEM :					R\$ 11,38

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
6117 INSUMO	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95309 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL (A)					R\$ 14,21
TOTAL ÍTEM :					R\$ 14,21

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
6117 INSUMO	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119000	R\$ 10,64	R\$ 0,12
TOTAL (A)					R\$ 0,12
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 0,12

jsm



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			Und: CHP	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88295 COMP.	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
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	R\$ 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	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 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_03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
	TOTAL (A)				R\$ 20,94
TOTAL ÍTEM :					R\$ 20,94
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4253 INSUMO	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000000	R\$ 16,63	R\$ 16,63
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95358 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
	TOTAL (A)				R\$ 19,90
TOTAL ÍTEM :					R\$ 19,90
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4253 INSUMO	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0132000	R\$ 16,63	R\$ 0,21
	TOTAL (A)				R\$ 0,21
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 0,21
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016			Und: UND	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36487 INSUMO	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	R\$ 4.244,88	R\$ 0,27
	TOTAL (A)				R\$ 0,27
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,27

Handwritten signature



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36487 INSUMO	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000144	R\$ 4.244,88	R\$ 0,06
	TOTAL (A)				R\$ 0,06
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36487 INSUMO	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	R\$ 4.244,88	R\$ 0,25
	TOTAL (A)				R\$ 0,25
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,25
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	R\$ 0,60	R\$ 0,46
	TOTAL (A)				R\$ 0,46
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,46
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88295 COMP.	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
93277 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 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	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	TOTAL (A)				R\$ 20,23
TOTAL ÍTEM :					R\$ 20,23
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
38191 INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 15,00	R\$ 1,50
	TOTAL (A)				R\$ 10,20
TOTAL ÍTEM :					R\$ 10,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 13,54	R\$ 53,56



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL (A)				R\$ 53,56
TOTAL ÍTEM :				R\$ 53,56

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_06/2016				Und: M²
--------------	--	--	--	--	---------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1607 INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	R\$ 0,14	R\$ 0,17
4302 INSUMO	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	R\$ 2,14	R\$ 2,69
7194 INSUMO	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	R\$ 27,71	R\$ 37,60
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	R\$ 13,54	R\$ 2,24
88323 COMP.	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$ 19,71	R\$ 2,52
93281 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	R\$ 20,94	R\$ 0,11
93282 COMP.	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	R\$ 20,23	R\$ 0,14
TOTAL (A)					R\$ 45,47
TOTAL ÍTEM :					R\$ 45,47

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12869 INSUMO	TELHADOR	H	1,0000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95385 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL (A)					R\$ 19,71
TOTAL ÍTEM :					R\$ 19,71

93358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12869 INSUMO	TELHADOR	H	0,0093000	R\$ 16,12	R\$ 0,14
TOTAL (A)					R\$ 0,14
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,14

jm



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
11190 INSUMO	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	R\$ 145,20	R\$ 403,36
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810000	R\$ 17,19	R\$ 78,74
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910000	R\$ 13,54	R\$ 31,02
88629 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0210000	R\$ 386,90	R\$ 8,12
	TOTAL (A)				R\$ 521,24
TOTAL ÍTEM :					R\$ 521,24
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	R\$ 60,00	R\$ 69,00
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	R\$ 0,46	R\$ 203,09
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4800000	R\$ 13,54	R\$ 114,81
	TOTAL (A)				R\$ 386,90
TOTAL ÍTEM :					R\$ 386,90
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 17,19	R\$ 2,80
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	R\$ 13,54	R\$ 0,60
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	0,0339000	R\$ 261,91	R\$ 8,87
	TOTAL (A)				R\$ 12,27
TOTAL ÍTEM :					R\$ 12,27
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
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8640000	R\$ 60,00	R\$ 51,84
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	R\$ 0,46	R\$ 98,18
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5820000	R\$ 90,00	R\$ 52,38
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1100000	R\$ 13,54	R\$ 28,56
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	R\$ 21,18	R\$ 28,16



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
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	0,6900000	R\$ 3,16 R\$ 2,18
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	0,6500000	R\$ 0,94 R\$ 0,61
TOTAL (A)				R\$ 261,91
TOTAL ÍTEM :				R\$ 261,91

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			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
89221 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
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	1,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
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	1,0000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
89224 COMP.	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	H	1,0000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL (A)					R\$ 3,16
TOTAL ÍTEM :					R\$ 3,16

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	Und: H			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36397 INSUMO	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	R\$ 12.105,76	R\$ 0,77
TOTAL (A)					R\$ 0,77
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,77

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	Und: H			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36397 INSUMO	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000144	R\$ 12.105,76	R\$ 0,17
TOTAL (A)					R\$ 0,17
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,17

Handwritten signature



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36397 INSUMO	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	R\$ 12.105,76	R\$ 0,72
TOTAL (A)					R\$ 0,72
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,72
89224	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	R\$ 0,60	R\$ 1,50
TOTAL (A)					R\$ 1,50
TOTAL ÍTEM :					R\$ 1,50
89226	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				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
89221 COMP.	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
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	1,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL (A)					R\$ 0,94
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,94
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	R\$ 17,19	R\$ 4,67
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	R\$ 13,54	R\$ 1,00
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	0,0565000	R\$ 261,91	R\$ 14,79
TOTAL (A)					R\$ 20,46
TOTAL ÍTEM :					R\$ 20,46
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
11950 INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
12010 INSUMO	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 6,24 R\$ 6,24
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	R\$ 15,00 R\$ 4,33
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889000	R\$ 19,90 R\$ 5,74
	TOTAL (A)			R\$ 16,71

TOTAL ÍTEM :

R\$ 16,71

95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12016 INSUMO	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 6,88	R\$ 6,88
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	R\$ 15,00	R\$ 1,42
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	R\$ 19,90	R\$ 1,89
	TOTAL (A)				R\$ 10,19

TOTAL ÍTEM :

R\$ 10,19

96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88316 COMP.	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	R\$ 13,54	R\$ 32,47
	TOTAL (A)				R\$ 32,47

TOTAL ÍTEM :

R\$ 32,47

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
3799 INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	R\$ 62,94	R\$ 62,94
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$ 15,00	R\$ 2,94
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	R\$ 19,90	R\$ 9,37
	TOTAL (A)				R\$ 75,25

TOTAL ÍTEM :

R\$ 75,25

97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				Und: UND
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12266 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	R\$ 49,49	R\$ 49,49
38191 INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
88247 COMP.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	R\$ 15,00	R\$ 2,74
88264 COMP.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518000	R\$ 19,90	R\$ 8,99
	TOTAL (A)				R\$ 69,92

jm



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL ÍTEM :				R\$ 69,92

98441	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				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	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$ 17,36	R\$ 29,37
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	R\$ 7,83	R\$ 9,63
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	R\$ 11,20	R\$ 0,57
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	R\$ 14,21	R\$ 3,56
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	R\$ 17,08	R\$ 12,86
91692 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	R\$ 26,64	R\$ 0,21
91693 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	R\$ 24,70	R\$ 0,88
94974 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	R\$ 345,38	R\$ 0,51
TOTAL (A)					R\$ 76,55
TOTAL ÍTEM :					R\$ 76,55

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88297 COMP.	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
91688 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 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	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
91691 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL (A)					R\$ 26,64
TOTAL ÍTEM :					R\$ 26,64

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

jen



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: engenhar@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 Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63 R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34 R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05 R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89 R\$ 0,89
95360 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,19 R\$ 0,19
	TOTAL (A)			R\$ 24,62
TOTAL ÍTEM :				R\$ 24,62

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

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015			Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
14618 INSUMO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	R\$ 973,22	R\$ 0,07
	TOTAL (A)				R\$ 0,07
TOTAL ÍTEM :				R\$ 0,07	

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015			Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
14618 INSUMO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	R\$ 973,22	R\$ 0,01
	TOTAL (A)				R\$ 0,01
TOTAL ÍTEM :				R\$ 0,01	

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
14618 INSUMO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	R\$ 973,22	R\$ 0,04
	TOTAL (A)				R\$ 0,04
TOTAL ÍTEM :				R\$ 0,04	

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			Und: H
--------------	---	--	--	---------------

jm



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	R\$ 0,60	R\$ 1,90
	TOTAL (A)				R\$ 1,90
TOTAL ÍTEM :					R\$ 1,90

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88297 COMP.	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
91688 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 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	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	TOTAL (A)				R\$ 24,70
TOTAL ÍTEM :					R\$ 24,70

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8860000	R\$ 60,00	R\$ 53,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,8400000	R\$ 0,46	R\$ 100,66
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5970000	R\$ 90,00	R\$ 53,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,1800000	R\$ 13,54	R\$ 137,83
	TOTAL (A)				R\$ 345,38
TOTAL ÍTEM :					R\$ 345,38

98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM 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	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$ 17,36	R\$ 29,37
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	R\$ 7,83	R\$ 9,63
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	R\$ 11,20	R\$ 0,57
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844000	R\$ 14,21	R\$ 4,04
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8532000	R\$ 17,08	R\$ 14,57
91692 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	R\$ 26,64	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	0,0332000	R\$ 24,70	R\$ 0,82

jm



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019	
94974 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000 R\$ 345,38 R\$ 0,51
TOTAL (A)			R\$ 78,67
TOTAL ÍTEM :			R\$ 78,67

98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM 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	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$ 17,36	R\$ 29,37
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	R\$ 11,20	R\$ 0,57
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	R\$ 14,21	R\$ 1,86
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3926000	R\$ 17,08	R\$ 6,70
91692 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	R\$ 26,64	R\$ 0,21
91693 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	R\$ 24,70	R\$ 0,88
TOTAL (A)					R\$ 66,38
TOTAL ÍTEM :					R\$ 66,38

98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM 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	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	R\$ 17,36	R\$ 29,37
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	R\$ 11,20	R\$ 0,57
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548000	R\$ 14,21	R\$ 2,19
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644000	R\$ 17,08	R\$ 7,93
91692 COMP.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	R\$ 26,64	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	0,0332000	R\$ 24,70	R\$ 0,82
TOTAL (A)					R\$ 67,87
TOTAL ÍTEM :					R\$ 67,87

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		

98445	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	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	R\$ 17,36	R\$ 31,30
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	R\$ 7,83	R\$ 14,11
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	R\$ 11,20	R\$ 0,70
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647000	R\$ 14,21	R\$ 5,18
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0941000	R\$ 17,08	R\$ 18,68
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	R\$ 26,64	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	0,0518000	R\$ 24,70	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	R\$ 345,38	R\$ 0,72
	TOTAL (A)				R\$ 91,23
TOTAL ÍTEM :					R\$ 91,23

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
1350 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339000	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	R\$ 17,36	R\$ 34,03
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,6139000	R\$ 7,83	R\$ 20,46
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	R\$ 11,20	R\$ 0,87
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018000	R\$ 14,21	R\$ 8,55
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053000	R\$ 17,08	R\$ 30,83
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	R\$ 26,64	R\$ 0,45
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	R\$ 24,70	R\$ 1,83
94974 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0031000	R\$ 345,38	R\$ 1,07
	TOTAL (A)				R\$ 117,05
TOTAL ÍTEM :					R\$ 117,05

Jon

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		

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	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	R\$ 17,36	R\$ 31,30
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4652000	R\$ 7,83	R\$ 11,47
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	R\$ 11,20	R\$ 0,70
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014000	R\$ 14,21	R\$ 2,86
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6043000	R\$ 17,08	R\$ 10,32
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	R\$ 26,64	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	0,0518000	R\$ 24,70	R\$ 1,27
TOTAL (A)					R\$ 77,19
TOTAL ÍTEM :					R\$ 77,19

98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 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	R\$ 43,70	R\$ 18,96
3992 INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	R\$ 17,36	R\$ 34,03
4433 INSUMO	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,1238000	R\$ 7,83	R\$ 16,62
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	R\$ 11,20	R\$ 0,87
88239 COMP.	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3683000	R\$ 14,21	R\$ 5,23
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1050000	R\$ 17,08	R\$ 18,87
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	R\$ 26,64	R\$ 0,45
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	R\$ 24,70	R\$ 1,83
TOTAL (A)					R\$ 96,86
TOTAL ÍTEM :					R\$ 96,86

5901	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				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI:	24,23	FONTES:	SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA:	MAR/2019				
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	R\$	21,09	R\$	21,09
53831 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	R\$	107,55	R\$	107,55
88282 COMP.	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$	11,25	R\$	11,25
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_06/2014	H	1,0000000	R\$	4,49	R\$	4,49
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	R\$	0,91	R\$	0,91
TOTAL (A)						R\$	168,24
TOTAL ÍTEM :						R\$	168,24

5763	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					Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
37736 INSUMO	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	R\$ 46.500,00	R\$ 2,98	
37747 INSUMO	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	R\$ 281.756,64	R\$ 18,11	
TOTAL (A)					R\$ 21,09	
TOTAL ÍTEM :					R\$ 21,09	

53831	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					Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	30,4700000	R\$ 3,53	R\$ 107,55	
TOTAL (A)					R\$ 107,55	
TOTAL ÍTEM :					R\$ 107,55	

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL	



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
4093 INSUMO	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	R\$ 20,70 R\$ 20,70
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15 R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63 R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34 R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05 R\$ 0,05
95347 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,08 R\$ 0,08
	TOTAL (A)			R\$ 22,95
TOTAL ÍTEM :				R\$ 22,95

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

91396	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
37736 INSUMO	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	R\$ 46.500,00	R\$ 1,59
37747 INSUMO	CAMINHÃO 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	0,0000343	R\$ 281.756,64	R\$ 9,66
	TOTAL (A)				R\$ 11,25
TOTAL ÍTEM :					R\$ 11,25

91397	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
37736 INSUMO	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000137	R\$ 46.500,00	R\$ 0,63
37747 INSUMO	CAMINHÃO 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	0,0000137	R\$ 281.756,64	R\$ 3,86
	TOTAL (A)				R\$ 4,49
TOTAL ÍTEM :					R\$ 4,49

js



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: engenhar@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		

91398	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	Und: H
--------------	---	---------------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
37736 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/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	R\$ 46.500,00	R\$ 0,13
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	R\$ 281.756,64	R\$ 0,78
	TOTAL (A)				R\$ 0,91
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,91

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
-------------	--	-----------------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	11,25	R\$ 11,25
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_06/2014	H	1,0000000	4,49	R\$ 4,49
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	0,91	R\$ 0,91
	TOTAL (A)				R\$ 39,60
TOTAL ÍTEM :					R\$ 39,60

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
-------------	--	-----------------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5779 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 33,59	R\$ 33,59
53849 COMP.	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	H	1,0000000	R\$ 59,26	R\$ 59,26
88300 COMP.	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 31,92	R\$ 31,92
89228 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 20,90	R\$ 20,90

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
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	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL (A)				R\$	152,82
TOTAL ÍTEM :				R\$	152,82

5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4090 INSUMO	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000643	R\$ 522.500,00	R\$ 33,59
TOTAL (A)				R\$	33,59
TOTAL ÍTEM :				R\$	33,59

53849	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	R\$ 3,53	R\$ 59,26
TOTAL (A)				R\$	59,26
TOTAL ÍTEM :				R\$	59,26

88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4239 INSUMO	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95363 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL (A)				R\$	31,92
TOTAL ÍTEM :				R\$	31,92

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4239 INSUMO	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	R\$ 28,67	R\$ 0,19
TOTAL (A)				R\$	0,19
TOTAL ÍTEM :				R\$	0,19

jm



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA
Nº DE PROC:
PÁG:
ASS:
MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			Und: H
--------------	--	--	--	---------------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4090 INSUMO	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000400	R\$ 522.500,00	R\$ 20,90
TOTAL (A)					R\$ 20,90
TOTAL ÍTEM :					R\$ 20,90

89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014			Und: H
--------------	--	--	--	---------------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4090 INSUMO	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000137	R\$ 522.500,00	R\$ 7,15
TOTAL (A)					R\$ 7,15
TOTAL ÍTEM :					R\$ 7,15

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			Und: CHI
-------------	---	--	--	-----------------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88300 COMP.	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 31,92	R\$ 31,92
89228 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 20,90	R\$ 20,90
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	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL (A)					R\$ 59,97
TOTAL ÍTEM :					R\$ 59,97

7049	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			Und: CHP
-------------	---	--	--	-----------------

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	R\$ 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	R\$ 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	R\$ 24,39	R\$ 24,39

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
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	R\$ 59,26	R\$ 59,26
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05
	TOTAL (A)				R\$ 134,30
TOTAL ÍTEM :					R\$ 134,30

7051	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	0,0000533	R\$ 365.702,43	R\$ 19,49
	TOTAL (A)				R\$ 19,49
TOTAL ÍTEM :					R\$ 19,49

7052	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	0,0000140	R\$ 365.702,43	R\$ 5,11
	TOTAL (A)				R\$ 5,11
TOTAL ÍTEM :					R\$ 5,11

7053	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
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	0,0000667	R\$ 365.702,43	R\$ 24,39
	TOTAL (A)				R\$ 24,39
TOTAL ÍTEM :					R\$ 24,39

7054	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	R\$ 3,53	R\$ 59,26
	TOTAL (A)				R\$ 59,26
TOTAL ÍTEM :					R\$ 59,26

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4238 INSUMO	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95366 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL (A)					R\$ 26,05
TOTAL ÍTEM :					R\$ 26,05
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4238 INSUMO	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	R\$ 22,84	R\$ 0,15
TOTAL (A)					R\$ 0,15
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,15
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88324 COMP.	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,27	R\$ 25,27
96023 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
96024 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
96026 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
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	R\$ 39,74	R\$ 39,74
TOTAL (A)					R\$ 84,34
TOTAL ÍTEM :					R\$ 84,34
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4237 INSUMO	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa			BDI: 24,23		FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN			DATA: MAR/2019			
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34		
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39		
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89		
95386 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20		
TOTAL (A)							R\$ 25,27
TOTAL ÍTEM :							R\$ 25,27
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL		
4237 INSUMO	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0093000	R\$ 21,62	R\$ 0,20		
TOTAL (A)						R\$ 0,20	
TOTAL ÍTEM :							R\$ 0,20
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017					Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL		
7640 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	R\$ 123.300,00	R\$ 6,57		
36529 INSUMO	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000533	R\$ 30.772,61	R\$ 1,64		
TOTAL (A)						R\$ 8,21	
TOTAL ÍTEM :							R\$ 8,21
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL		
7640 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000140	R\$ 123.300,00	R\$ 1,72		
36529 INSUMO	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000140	R\$ 30.772,61	R\$ 0,43		
TOTAL (A)						R\$ 2,15	
TOTAL ÍTEM :							R\$ 2,15
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL		
7640 INSUMO	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	R\$ 123.300,00	R\$ 7,18		
36529 INSUMO	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000583	R\$ 30.772,61	R\$ 1,79		

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
TOTAL (A)					R\$ 8,97
TOTAL ÍTEM :					R\$ 8,97
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	R\$ 3,53	R\$ 39,74
TOTAL (A)					R\$ 39,74
TOTAL ÍTEM :					R\$ 39,74
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88324 COMP.	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,27	R\$ 25,27
96023 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
96024 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL (A)					R\$ 35,63
TOTAL ÍTEM :					R\$ 35,63
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88297 COMP.	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
91529 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 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	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 0,87
91532 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
TOTAL (A)					R\$ 28,82
TOTAL ÍTEM :					R\$ 28,82
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
13458 INSUMO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	R\$ 13.072,82	R\$ 0,69

js



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
	TOTAL (A)			R\$ 0,69
TOTAL ÍTEM :				R\$ 0,69

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
13458 INSUMO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000140	R\$ 13.072,82	R\$ 0,18
	TOTAL (A)				R\$ 0,18
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,18

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
13458 INSUMO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	R\$ 13.072,82	R\$ 0,87
	TOTAL (A)				R\$ 0,87
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,87

91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4222 INSUMO	GASOLINA COMUM	L	0,5900000	R\$ 4,17	R\$ 2,46
	TOTAL (A)				R\$ 2,46
TOTAL ÍTEM :					R\$ 2,46

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88297 COMP.	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
91529 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 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	R\$ 0,18	R\$ 0,18
	TOTAL (A)				R\$ 25,49
TOTAL ÍTEM :					R\$ 25,49

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
367 INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	R\$ 70,00	R\$ 74,20

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,7500000	R\$ 0,46	R\$ 186,64
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2800000	R\$ 21,18	R\$ 90,65
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	R\$ 1,15	R\$ 1,15
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	3,2800000	R\$ 0,23	R\$ 0,75
	TOTAL (A)				R\$ 353,39
TOTAL ÍTEM :					R\$ 353,39

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370 INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	R\$ 60,00	R\$ 77,40
1106 INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,7000000	R\$ 0,34	R\$ 65,85
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,6300000	R\$ 0,46	R\$ 85,38
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500000	R\$ 21,18	R\$ 100,60
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	R\$ 1,15	R\$ 1,27
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	R\$ 0,23	R\$ 0,83
	TOTAL (A)				R\$ 331,33
TOTAL ÍTEM :					R\$ 331,33

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5674 COMP.	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_06/2014	H	1,0000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
53788 COMP.	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	R\$ 37,91	R\$ 37,91
88303 COMP.	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTES: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
89210 COMP.	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
89211 COMP.	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_06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
TOTAL (A)				R\$	99,30
TOTAL ÍTEM :				R\$	99,30

5674	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_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10646 INSUMO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000667	R\$ 263.812,99	R\$ 17,59
TOTAL (A)				R\$	17,59
TOTAL ÍTEM :				R\$	17,59

53788	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7400000	R\$ 3,53	R\$ 37,91
TOTAL (A)				R\$	37,91
TOTAL ÍTEM :				R\$	37,91

89210	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10646 INSUMO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000533	R\$ 263.812,99	R\$ 14,06
TOTAL (A)				R\$	14,06
TOTAL ÍTEM :				R\$	14,06

89211	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_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10646 INSUMO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000140	R\$ 263.812,99	R\$ 3,69
TOTAL (A)				R\$	3,69

fn



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL ÍTEM :				R\$ 3,69

5685	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88303 COMP.	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05
89210 COMP.	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
89211 COMP.	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_06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
	TOTAL (A)				R\$ 43,80
TOTAL ÍTEM :					R\$ 43,80

96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4718 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130000	R\$ 90,00	R\$ 46,17
4720 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4407000	R\$ 114,92	R\$ 50,64
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130000	R\$ 90,00	R\$ 46,17
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_06/2014	CHP	0,0070000	R\$ 187,21	R\$ 1,31
5946 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	R\$ 58,91	R\$ 0,11
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442000	R\$ 13,54	R\$ 0,59
93427 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0088000	R\$ 96,25	R\$ 0,84
95121 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0088000	R\$ 201,89	R\$ 1,77
	TOTAL (A)				R\$ 147,60
TOTAL ÍTEM :					R\$ 147,60

5944	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				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5787 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	R\$ 93,36	R\$ 93,36
53861 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	R\$ 34,94	R\$ 34,94
88301 COMP.	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 23,78	R\$ 23,78

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS: *DS*

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
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	R\$ 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	R\$ 7,18 R\$ 7,18
	TOTAL (A)			R\$ 187,21
TOTAL ÍTEM :				R\$ 187,21

5787	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				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4500000	R\$ 3,53	R\$ 93,36
	TOTAL (A)				R\$ 93,36
TOTAL ÍTEM :					R\$ 93,36

53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4263 INSUMO	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN	0,0000700	R\$ 499.199,97	R\$ 34,94
	TOTAL (A)				R\$ 34,94
TOTAL ÍTEM :					R\$ 34,94

88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4248 INSUMO	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	R\$ 20,59	R\$ 20,59
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95364 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
	TOTAL (A)				R\$ 23,78
TOTAL ÍTEM :					R\$ 23,78

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

fer



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,13
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4263 INSUMO	PA 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	R\$ 499.199,97	R\$ 27,95
TOTAL (A)					R\$ 27,95
TOTAL ÍTEM :					R\$ 27,95
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4263 INSUMO	PA 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	R\$ 499.199,97	R\$ 7,18
TOTAL (A)					R\$ 7,18
TOTAL ÍTEM :					R\$ 7,18
5946	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				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88301 COMP.	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 23,78	R\$ 23,78
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	R\$ 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	R\$ 7,18	R\$ 7,18
TOTAL (A)					R\$ 58,91
TOTAL ÍTEM :					R\$ 58,91
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
93423 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
93424 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
93425 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
93426 COMP.	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$ 89,59	R\$ 89,59
TOTAL (A)					R\$ 96,25
TOTAL ÍTEM :					R\$ 96,25
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				Und: H

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36501 INSUMO	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,0000400	R\$ 74.688,92	R\$ 2,98
	TOTAL (A)				R\$ 2,98
TOTAL ÍTEM :					R\$ 2,98

93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36501 INSUMO	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,0000137	R\$ 74.688,92	R\$ 1,02
	TOTAL (A)				R\$ 1,02
TOTAL ÍTEM :					R\$ 1,02

93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
36501 INSUMO	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	0,0000357	R\$ 74.688,92	R\$ 2,66
	TOTAL (A)				R\$ 2,66
TOTAL ÍTEM :					R\$ 2,66

93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,3800000	R\$ 3,53	R\$ 89,59
	TOTAL (A)				R\$ 89,59
TOTAL ÍTEM :					R\$ 89,59

95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5707 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 41,26	R\$ 41,26
88304 COMP.	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$ 13,54	R\$ 54,16
95118 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 33,01	R\$ 33,01
95119 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
95120 COMP.	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
	TOTAL (A)				R\$ 201,89
TOTAL ÍTEM :					R\$ 201,89

jen



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		

5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
9921 INSUMO	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,0000500	R\$ 825.355,68	R\$ 41,26
	TOTAL (A)				R\$ 41,26

TOTAL ÍTEM :

R\$ 41,26

88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4233 INSUMO	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	1,0000000	R\$ 20,72	R\$ 20,72
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95367 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
	TOTAL (A)				R\$ 23,91

TOTAL ÍTEM :

R\$ 23,91

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

TOTAL ÍTEM :

R\$ 0,13

95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
9921 INSUMO	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,0000400	R\$ 825.355,68	R\$ 33,01
	TOTAL (A)				R\$ 33,01

TOTAL ÍTEM :

R\$ 33,01

95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
9921 INSUMO	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	UN	0,0000137	R\$ 825.355,68	R\$ 11,30



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.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL (A)				R\$ 11,30
TOTAL ÍTEM :				R\$ 11,30

95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2705 INSUMO	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	63,7500000	R\$ 0,60	R\$ 38,25
	TOTAL (A)				R\$ 38,25
TOTAL ÍTEM :					R\$ 38,25

96463	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				Und: CHP
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88303 COMP.	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05
96457 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$ 52,13	R\$ 52,13
96458 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$ 29,19	R\$ 29,19
96459 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
96460 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
	TOTAL (A)				R\$ 136,81
TOTAL ÍTEM :					R\$ 136,81

96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4221 INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,7700000	R\$ 3,53	R\$ 52,13
	TOTAL (A)				R\$ 52,13
TOTAL ÍTEM :					R\$ 52,13

96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
14511 INSUMO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000667	R\$ 437.663,21	R\$ 29,19
	TOTAL (A)				R\$ 29,19
TOTAL ÍTEM :					R\$ 29,19

fen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019			
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 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, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000140	R\$ 437.663,21	R\$ 6,12
	TOTAL (A)				R\$ 6,12
TOTAL ÍTEM :					R\$ 6,12
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
14511 INSUMO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,0000533	R\$ 437.663,21	R\$ 23,32
	TOTAL (A)				R\$ 23,32
TOTAL ÍTEM :					R\$ 23,32
96464	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				Und: CHI
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88303 COMP.	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05
96459 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
96460 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
	TOTAL (A)				R\$ 55,49
TOTAL ÍTEM :					R\$ 55,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
378 INSUMO	ARMADOR	H	1,0000000	R\$ 13,91	R\$ 13,91
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95314 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

jen



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:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		
TOTAL (A)				R\$ 17,48
TOTAL ÍTEM :				R\$ 17,48

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

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				Und: M³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7900000	R\$ 60,00	R\$ 47,40
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	R\$ 0,46	R\$ 149,57
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5910000	R\$ 90,00	R\$ 53,19
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300000	R\$ 13,54	R\$ 27,48
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000	R\$ 21,18	R\$ 27,11
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	0,6600000	R\$ 3,16	R\$ 2,08
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	0,6200000	R\$ 0,94	R\$ 0,58
TOTAL (A)					R\$ 307,41
TOTAL ÍTEM :					R\$ 307,41

88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12873 INSUMO	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	R\$ 14,81	R\$ 14,81
37370 INSUMO	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371 INSUMO	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372 INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373 INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88236 COMP.	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88237 COMP.	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
95338 COMP.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL (A)					R\$ 18,51
TOTAL ÍTEM :					R\$ 18,51

jen

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa	BDI: 24,23	FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN	DATA: MAR/2019		

95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12873 INSUMO	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0171000	R\$ 14,81	R\$ 0,25
	TOTAL (A)				R\$ 0,25
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,25

90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	R\$ 82,56	R\$ 82,56
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	R\$ 0,89	R\$ 0,04
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
	TOTAL (A)				R\$ 83,97
TOTAL ÍTEM :					R\$ 83,97

95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,0119000	R\$ 82,56	R\$ 0,98
	TOTAL (A)				R\$ 0,98
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,98

90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	R\$ 0,89	R\$ 0,04
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
	TOTAL (A)				R\$ 22,99
TOTAL ÍTEM :					R\$ 22,99

95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0171000	R\$ 20,44	R\$ 0,34
	TOTAL (A)				R\$ 0,34
TOTAL ÍTEM :					R\$ 0,34

90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Und: H
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
253	ALMOXARIFE	H	1,0000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34



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:

MAT: 1116576/1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBRA:	Construção de Uma Quadra Poliesportiva - 1ª Etapa			BDI: 24,23		FONTE: SINAPI JAN/2019 - SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
LOCAL:	Bela Vista - Macaíba/RN			DATA: MAR/2019				
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,05	R\$	0,05	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	R\$	0,89	R\$	0,04	
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,05	R\$	0,05	
TOTAL (A)							R\$	16,32
TOTAL ÍTEM :							R\$	16,32
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						Und: H	
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		TOTAL		
253	ALMOXARIFE	H	0,0041000	R\$	14,06	R\$	0,05	
TOTAL (A)							R\$	0,05
TOTAL ÍTEM :							R\$	0,05

Jaciane C. do Nascimento

JACIONE CAMELO DO NASCIMENTO
ENGª CIVIL - CREA 211299391-7