



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº PROC.:

PÁG.:

ASS.:

MAT.: 1116576-1

OBRA: Construção de Uma Quadra de Futebol Society - 2ª Etapa

FONTE: SINAPI
NOV/2018, CAERN
NOV/2018 E SEINFRA
026 - TODAS SEM
DESONERAÇÃO

DATA:

BDI

LOCAL: Traíras - Macaíba/RN

FEVEREIRO/2019

24,23%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M²	1,0000000	R\$ 120,67	R\$ 120,67
	TOTAL(A)				R\$ 120,67
	TOTAL DO ITEM				R\$ 120,67
	BDI (24,23%):				R\$ 29,24
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 149,91

25398	Conjunto para society (par de traves oficial - 4,00x2,20m - em tubo de aço galv. a fogo 3" com requadro e redes polietileno fio 4mm).				Und: und
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
25398 INSUMO	Conjunto para society (par de traves oficial - 4,00x2,20m - em tubo de aço galv. a fogo 3" com requadro e redes polietileno fio 4mm).	und	1,0000000	R\$ 2.245,56	R\$ 2.245,56
	TOTAL(A)				R\$ 2.245,56
	TOTAL DO ITEM				R\$ 2.245,56
	BDI (24,23%):				R\$ 544,10
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 2.789,66

74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
333 INSUMO	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	12,00	R\$ 0,84
335 INSUMO	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000	10,37	R\$ 1,55
7167 INSUMO	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000	15,54	R\$ 16,31
7696 INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	41,78	R\$ 70,19
88315 COMP.	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,02	R\$ 8,51
88316 COMP.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,05	R\$ 13,05
	TOTAL (A)				R\$ 110,45
	TOTAL DO ITEM				R\$ 110,45
	BDI (24,23%):				R\$ 26,76
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 137,21



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº PROC.:

PÁG.:

ASS.: *[assinatura]*

MAT.: 1116576-1

OBRA: Construção de Uma Quadra de Futebol Society - 2ª Etapa

FONTE: SINAPI
NOV/2018, CAERN
NOV/2018 E SEINFRA
026 - TODAS SEM
DESONERAÇÃO

DATA:

BDI

LOCAL: Traíras - Macaíba/RN

FEVEREIRO/2019

24,23%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

9537	Limpeza final da obra				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
3 INSUMO	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	R\$ 2,91	R\$ 0,14
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	R\$ 13,05	R\$ 1,82
	TOTAL (A)				R\$ 1,96
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 1,96
	BDI (24,23%):				R\$ 0,47
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 2,43

89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				Und: M
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
122 INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0128000	R\$ 36,13	R\$ 0,46
20068 INSUMO	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$ 9,13	R\$ 9,49
20083 INSUMO	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0193000	R\$ 31,37	R\$ 0,60
38383 INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	R\$ 1,35	R\$ 0,04
88248 COMP.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	R\$ 12,83	R\$ 2,69
88267 COMP.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	R\$ 16,72	R\$ 3,51
	TOTAL(A)				R\$ 16,79
	TOTAL DO ITEM				R\$ 16,79
	BDI (24,23%):				R\$ 4,07
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 20,86

74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).				Und: M²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
3768 INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5500000	R\$ 1,42	R\$ 0,78
5320 INSUMO	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0440000	R\$ 34,36	R\$ 1,51
7288 INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1760000	R\$ 20,15	R\$ 3,54
7307 INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1320000	R\$ 18,47	R\$ 2,43
88310 COMP.	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	R\$ 18,20	R\$ 3,82
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	R\$ 13,05	R\$ 1,43
	TOTAL(A)				R\$ 13,51
	TOTAL DO ITEM				R\$ 13,51
	BDI (24,23%):				R\$ 3,27

[assinatura]



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº PROC.:

PÁG.:

ASS.:

MAT.: 1116576-1

OBRA: Construção de Uma Quadra de Futebol Society - 2ª Etapa

FONTE: SINAPI
NOV/2018, CAERN
NOV/2018 E SEINFRA
026 - TODAS SEM
DESONERAÇÃO

DATA:

BDI

LOCAL: Traíras - Macaíba/RN

FEVEREIRO/2019

24,23%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL ÍTEM COM BDI:

R\$ 16,78

83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA				Und: Und
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39 INSUMO	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,1560000	R\$ 4,40	R\$ 9,48
370 INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	R\$ 65,00	R\$ 4,24
1106 INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	R\$ 0,34	R\$ 1,02
1358 INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0600000	R\$ 27,98	R\$ 1,67
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	R\$ 0,46	R\$ 8,51
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365000	R\$ 80,00	R\$ 2,92
4722 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040000	R\$ 80,00	R\$ 0,32
7258 INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,4800000	R\$ 0,26	R\$ 15,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789000	R\$ 17,13	R\$ 28,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832000	R\$ 13,05	R\$ 58,50
TOTAL DO ITEM					R\$ 131,13
BDI (24,23%):					R\$ 31,77
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 162,90

COMP. 01	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE CRUZETA				Und: Und
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
13339 INSUMO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451)	UN	1,0000000	R\$ 855,78	R\$ 855,78
34519 INSUMO	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000000	R\$ 71,82	R\$ 71,82
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 13,05	R\$ 78,30
91634 COMP.	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,2500000	R\$ 121,88	R\$ 152,35
92873 COMP.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,1500000	R\$ 136,41	R\$ 20,46
94969 COMP.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1500000	R\$ 283,13	R\$ 42,46
TOTAL DO ITEM					R\$ 1.221,17
BDI (24,23%):					R\$ 295,89
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 1.517,06



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº PROC.:

PÁG.:

ASS.:

MAT.: 1116576-1

[Handwritten signature]

OBRA:	Construção de Uma Quadra de Futebol Society - 2ª Etapa	FONTE: SINAPI NOV/2018, CAERN NOV/2018 E SEINFRA 026 - TODAS SEM DESONERAÇÃO	DATA:	BDI
LOCAL:	Traíras - Macaíba/RN		FEVEREIRO/2019	24,23%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				Und: Und
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000000	R\$ 805,07	R\$ 805,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	R\$ 13,05	R\$ 78,30
91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,2500000	R\$ 121,88	R\$ 152,35
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,1500000	R\$ 136,41	R\$ 20,46
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1500000	R\$ 283,13	R\$ 42,46
	TOTAL DO ITEM				R\$ 1.098,64
	BDI (24,23%):				R\$ 266,20
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 1.364,84

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	R\$ 2,33	R\$ 2,77
21127	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	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 14,94	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 19,84	R\$ 0,79
	TOTAL DO ITEM				R\$ 4,17
	BDI (24,23%):				R\$ 1,01
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 5,18

91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				Und: m
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$ 3,69	R\$ 3,75
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0020000	R\$ 11,90	R\$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	R\$ 14,94	R\$ 1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	R\$ 19,84	R\$ 2,49
	TOTAL DO ITEM				R\$ 8,14
	BDI (24,23%):				R\$ 1,97
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 10,11

[Handwritten signature]



Prefeitura de Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº PROC.:

PÁG.:

ASS.:

MAT.: 1116576-1

OBRA: Construção de Uma Quadra de Futebol Society - 2ª Etapa

FONTES: SINAPI
NOV/2018, CAERN
NOV/2018 E SEINFRA
026 - TODAS SEM
DESONERAÇÃO

DATA:

BDI

LOCAL: Traíras - Macaíba/RN

FEVEREIRO/2019

24,23%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und: und			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	R\$ 14,94	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	R\$ 19,84	R\$ 0,69
TOTAL DO ITEM					R\$ 8,60
BDI (24,23%):					R\$ 2,08
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 10,68

93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Und: und			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	R\$ 14,94	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	R\$ 19,84	R\$ 1,30
TOTAL DO ITEM					R\$ 9,81
BDI (24,23%):					R\$ 2,38
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 12,19

1060137	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA EMBUTIDO PARA 01 A 06 DISJUNTORES, INCLUSIVE BARRAMENTOS. AF_05/2016	Und: und			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0297000	R\$ 70,00	R\$ 2,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,8770000	R\$ 0,46	R\$ 5,46
EL 8	BARRAMENTO NEUTRO	UNID.	1,0000000	R\$ 22,70	R\$ 22,70
EL 9	BARRAMENTO PRINCIPAL	UNID.	1,0000000	R\$ 22,70	R\$ 22,70
SEINFRA 10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UNID.	1,0000000	R\$ 24,88	R\$ 24,88
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES	UNID.	1,0000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,83	R\$ 31,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 19,84	R\$ 39,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
TOTAL DO ITEM					R\$ 202,67
BDI (24,23%):					R\$ 49,11



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº PROC.:

PÁG.:

ASS.:

MAT.: 1116576-1

OBRA: Construção de Uma Quadra de Futebol Society - 2ª Etapa

FONTE: SINAPI
NOV/2018, CAERN
NOV/2018 E SEINFRA
026 - TODAS SEM
DESONERAÇÃO

DATA:

BDI

LOCAL: Traíras - Macaíba/RN

FEVEREIRO/2019

24,23%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL ÍTEM COM BDI:

R\$ 251,78

1060025	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO COSERN EM ACRÍLICO INCLUSIVE FIXAÇÃO				Und: und
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0180000	R\$ 70,00	R\$ 1,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,5100000	R\$ 0,46	R\$ 2,99
EL 50	CAIXA ACRÍLICO PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO COSERN	UNID.	1,0000000	R\$ 16,48	R\$ 16,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	R\$ 17,13	R\$ 23,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 13,05	R\$ 19,58
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 64,29
BDI (24,23%):					R\$ 15,58
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 79,87

COMP. 02	Refletor de Led 200W com fator K entre 5000 e 6000				Und: und
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	R\$ 5,08	R\$ 10,16
COTAÇÃO	Refletor de Led 200W	UN	1,00000	R\$ 425,96	R\$ 425,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,84	R\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 13,05	R\$ 3,92
TOTAL (A)					R\$ 449,96
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 449,96
BDI (24,23%):					R\$ 109,03
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 558,99

Jaciane C. do Nascimento Oliveira
Jaciane Camelo do Nascimento Oliveira
Engenheira Civil - CREA nº 211299391-7