



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 UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>74209/001</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>			<b>Unid: m²</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4417 INSUMO	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
4491 INSUMO	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	R\$ 6,55	R\$ 26,20
4813 INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	R\$ 280,00	R\$ 280,00
5075 INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 12,20	R\$ 1,34
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 13,05	R\$ 26,10
94962 COMP.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	R\$ 265,52	R\$ 2,65
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 356,70</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 86,43</b>
	<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>				<b>R\$ 443,13</b>

<b>93208</b>	<b>EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016</b>			<b>Unid: m²</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
4513 INSUMO	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4844000	5,72	R\$ 19,93
6193 INSUMO	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9174000	6,72	R\$ 26,32
10886 INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252000	146,56	R\$ 3,69
10891 INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252000	141,73	R\$ 3,57
11455 INSUMO	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252000	7,39	R\$ 0,18
11587 INSUMO	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	70,63	R\$ 70,63
73933/3 COMP.	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,0634000	318,80	R\$ 20,21
74130/1 COMP.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0504000	11,48	R\$ 0,57
83518 COMP.	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0269000	297,78	R\$ 8,01
84402 COMP.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0252000	58,11	R\$ 1,46
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	17,02	R\$ 16,66



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 UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)		<b>BDI: 24,23</b>	<b>ENCARGOS</b>	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN		<b>DATA: FEV/2019</b>	<b>FONTE: SINAPI</b>	<b>SOCIAIS: 114,13 -</b>
				<b>NOV/2018 SEM</b>	<b>HORISTA E 70,83 -</b>
				<b>DESONERAÇÃO</b>	<b>MENSALISTA</b>
88487 COMP.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457000	7,72	R\$ 28,91
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	0,2518000	1,95	R\$ 0,49
91173 COMP.	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	0,99	R\$ 0,22
91862 COMP.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	6,13	R\$ 1,54
91870 COMP.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266000	7,21	R\$ 1,63
91911 COMP.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755000	9,15	R\$ 0,69
91924 COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	1,78	R\$ 1,10
91926 COMP.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798000	2,59	R\$ 1,76
91937 COMP.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	7,58	R\$ 0,95
92000 COMP.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504000	17,95	R\$ 0,90
92025 COMP.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252000	43,60	R\$ 1,09
92543 COMP.	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	M2	1,4396000	11,36	R\$ 16,35
93040 COMP.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0252000	11,17	R\$ 0,28
93358 COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0262000	51,62	R\$ 1,35
94210 COMP.	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	M2	1,4396000	45,53	R\$ 65,54
94559 COMP.	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0755000	477,37	R\$ 36,04
95240 COMP.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0060000	12,14	R\$ 0,07
95241 COMP.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396000	20,25	R\$ 29,15

*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 UNITÁRIOS**

OBRA:	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)		BDI: 24,23		FONTE: SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Traíras - Macaíba/RN		DATA: FEV/2019			
95805 COMP.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504000	16,61	R\$	0,83
95811 COMP.	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252000	10,10	R\$	0,25
96995 COMP.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067000	31,30	R\$	0,20
97586 COMP.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1007000	82,86	R\$	8,34
97593 COMP.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0252000	76,87	R\$	1,93
98441 COMP.	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	M2	0,3517000	75,34	R\$	26,49
98442 COMP.	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4048000	77,43	R\$	31,34
98443 COMP.	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0281000	65,20	R\$	1,83
98444 COMP.	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323000	66,68	R\$	2,15
98445 COMP.	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	M2	0,5495000	89,96	R\$	49,43
98446 COMP.	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284000	115,67	R\$	49,55
98447 COMP.	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	M2	0,0439000	75,95	R\$	3,33
98448 COMP.	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342000	95,58	R\$	3,26
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					R\$	<b>538,22</b>
<b>BDI (24,23%):</b>					R\$	<b>130,41</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					R\$	<b>668,63</b>

COMP. 01	LOCAÇÃO CORRIDA DE PRAÇAS, ARRUAMENTOS E MUROS. R_05/2018				Unid: m
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
337 INSUMO	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,00400	R\$ 11,50	R\$ 0,05

*ferro*



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 UNITÁRIOS**

OBRA:	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	BDI:	24,23	FONTE:	SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
LOCAL:	Traíras - Macaíba/RN	DATA:	FEV/2019				
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,00240	R\$ 12,00	R\$ 0,03		
4491 INSUMO	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,01800	R\$ 6,55	R\$ 0,12		
6189 INSUMO	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,02200	R\$ 9,82	R\$ 0,22		
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 0,42</b>		
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,00800	R\$ 17,02	R\$ 0,14		
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,00800	R\$ 13,05	R\$ 0,10		
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 0,24</b>		
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					<b>R\$ 0,66</b>		
<b>BDI (24,23%):</b>					<b>R\$ 0,16</b>		
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,82</b>		

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\$ 13,05	R\$ 51,62
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 51,62</b>
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					<b>R\$ 51,62</b>
<b>BDI (24,23%):</b>					<b>R\$ 12,51</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 64,13</b>

72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5901 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	170,73	R\$ 0,27
5903 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	38,14	R\$ 0,04
5932 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	155,69	R\$ 0,28
5934 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	59,81	R\$ 0,04
7049 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	137,46	R\$ 0,36



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 UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	13,05 R\$ 0,14
96028 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	86,30 R\$ 0,11
96029 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	35,50 R\$ 0,04
	<b>TOTAL (A)</b>			<b>R\$ 1,28</b>
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>			<b>R\$ 1,28</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>			<b>R\$ 0,31</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>				<b>R\$ 1,59</b>

94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
368 INSUMO	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	52,50	R\$ 65,62
5901 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000	170,73	R\$ 1,02
5903 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003000	38,14	R\$ 0,11
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659000	13,05	R\$ 8,59
91533 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	29,00	R\$ 7,94
91534 COMP.	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	25,46	R\$ 6,46
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 89,74</b>
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 89,74</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 21,74</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 111,48</b>

96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370000	17,13	R\$ 93,13
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000	13,05	R\$ 19,35
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	1,1300000	259,17	R\$ 292,86

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 405,34</b>
<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 98,21</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>				<b>R\$ 503,55</b>

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	2,58	R\$ 161,25
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000000	17,13	R\$ 63,38
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000000	13,05	R\$ 48,28
88631 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0700000	355,35	R\$ 24,87
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					<b>R\$ 297,78</b>
<b>BDI (24,23%):</b>					<b>R\$ 72,15</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 369,93</b>

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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	0,7510000	65,00	R\$ 48,81
1379 INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	0,46	R\$ 166,82
4721 INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930000	80,00	R\$ 47,44
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000	13,05	R\$ 30,14
88377 COMP.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600000	21,15	R\$ 30,87
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	0,7500000	1,07	R\$ 0,80
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	0,7100000	0,22	R\$ 0,15
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 325,03</b>
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					<b>R\$ 325,03</b>
<b>BDI (24,23%):</b>					<b>R\$ 78,75</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 403,78</b>

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**SETOR DE ENGENHARIA**  
RUA DR. PEDRO MATOS, 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 UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
87313 COMP.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	R\$ 353,15	1,48
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 17,13	1,19
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 13,05	0,09
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 2,76</b>
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 2,76</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 0,67</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 3,43</b>

<b>87792</b>	<b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014</b>				<b>Und: m³</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
37411 INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	10,39	R\$ 1,64
87292 COMP.	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	M3	0,0293000	337,52	R\$ 9,88
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,13	R\$ 6,85
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	13,05	R\$ 5,22
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 23,59</b>
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 23,59</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 5,72</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 29,31</b>

<b>88489</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>				<b>Und: m²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
7356 INSUMO	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 16,64	5,49
88310 COMP.	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$ 18,20	3,40
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 13,05	0,90
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 9,79</b>
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 9,79</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 2,37</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 12,16</b>



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: *A. G.*

MAT: 1116576-1

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019			
<b>72183</b>	<b>PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA</b>			<b>Und: m³</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
7156 INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500000	16,19	R\$ 16,99
88245 COMP.	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	17,42	R\$ 0,34
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	17,13	R\$ 4,45
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9400000	13,05	R\$ 25,31
94970 COMP.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0700000	304,26	R\$ 21,29
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 68,38</b>
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 68,38</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 16,57</b>
	<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>				<b>R\$ 84,95</b>

<b>68053</b>	<b>FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.</b>			<b>Und: m²</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
3777 INSUMO	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1000000	1,43	1,57
88270 COMP.	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,45	3,69
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 5,26</b>
	<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 5,26</b>
	<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 1,27</b>
	<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>				<b>R\$ 6,53</b>

<b>95276</b>	<b>POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016</b>			<b>Und: CHP</b>	
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
95272 COMP.	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,40	R\$ 0,40
95273 COMP.	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,09	R\$ 0,09
95274 COMP.	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,31	R\$ 0,31
95275 COMP.	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	1,39	R\$ 1,39
	<b>TOTAL (A)</b>				<b>R\$ 2,19</b>

*gno*



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 UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTE:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019		
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>				<b>R\$ 2,19</b>
<b>BDI (24,23%):</b>				<b>R\$ 0,53</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>				<b>R\$ 2,72</b>

96396	BASE COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5684 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0077000	101,31	R\$ 0,78
5685 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0084000	43,77	R\$ 0,36
5901 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0058000	170,73	R\$ 0,99
5903 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0103000	38,14	R\$ 0,39
5932 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0077000	155,69	R\$ 1,19
5934 COMP.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0084000	59,81	R\$ 0,50
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0563000	13,05	R\$ 0,73
96393 COMP.	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017	M3	1,0000000	131,67	R\$ 131,67
96463 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0039000	139,59	R\$ 0,54
96464 COMP.	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0122000	55,46	R\$ 0,67
<b>TOTAL (A)</b>					<b>R\$ 137,82</b>
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					<b>R\$ 137,82</b>
<b>BDI (24,23%):</b>					<b>R\$ 33,39</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					<b>R\$ 171,21</b>

*gno*



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 UNITÁRIOS**

<b>OBRA:</b>	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	<b>BDI:</b> 24,23	<b>FONTES:</b> SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 114,13 - HORISTA E 70,83 - MENSALISTA	
<b>LOCAL:</b>	Traíras - Macaíba/RN	<b>DATA:</b> FEV/2019				
<b>72942</b>	<b>APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA</b>					<b>Und: m²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>	
41905 INSUMO	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5000000	1,76	R\$	0,88
83362 COMP.	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0018000	176,88	R\$	0,31
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109000	13,05	R\$	0,14
96013 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004000	110,36	R\$	0,04
96014 COMP.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015000	38,62	R\$	0,05
<b>TOTAL (A)</b>					R\$	<b>1,42</b>
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					R\$	<b>1,42</b>
<b>BDI (24,23%):</b>					R\$	<b>0,34</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					R\$	<b>1,76</b>

<b>74244/001</b>	<b>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</b>					<b>Und: m²</b>
<b>CÓD TAB</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ÍTEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>	
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.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,05	R\$	13,05
<b>TOTAL (A)</b>					R\$	<b>110,45</b>
<b>TOTAL DO ÍTEM</b>					R\$	<b>110,45</b>
<b>BDI (24,23%):</b>					R\$	<b>26,76</b>
<b>TOTAL ÍTEM COM BDI:</b>					R\$	<b>137,21</b>

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