



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		

98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018				Unid: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$ 14,67	R\$ 0,04
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$ 17,57	R\$ 0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	R\$ 45,67	R\$ 0,10
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006000	R\$ 112,04	R\$ 0,06
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 0,25
	BDI (25,00%):				R\$ 0,06
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 0,31

98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018				Unid: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07180	R\$ 14,67	R\$ 1,05
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07180	R\$ 17,57	R\$ 1,26
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 2,31
	BDI (25,00%):				R\$ 0,58
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 2,89

COMP. 01	LOCAÇÃO DA OBRA				Unid: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 14,67	R\$ 1,90
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 18,05	R\$ 2,34
344 INSUMO	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,02000	R\$ 19,06	R\$ 0,38
4491 INSUMO	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,04000	R\$ 7,70	R\$ 0,30
5061 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01200	R\$ 12,00	R\$ 0,14
6188 INSUMO	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M²	0,00900	R\$ 51,89	R\$ 0,46
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 5,52
	BDI (25,00%):				R\$ 1,38
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 6,90

REFERÊNCIA: ITEM C1630 - SEINFRA 026

93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016				Unid: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4844000	R\$ 6,72	R\$ 23,41
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9174000	R\$ 6,25	R\$ 24,48

Jeno

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI:	25% <th>FORTE DE REFERÊNCIA:</th> <td>SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO</td> <th>ENCARGOS SOCIAIS:</th> <td>115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA</td>	FORTE DE REFERÊNCIA:	SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA:	JUNHO/2020				
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252000	R\$ 150,93	R\$ 3,80		
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252000	R\$ 145,96	R\$ 3,67		
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252000	R\$ 7,66	R\$ 0,19		
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	R\$ 69,26	R\$ 69,26		
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0504000	R\$ 10,60	R\$ 0,53		
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0269000	R\$ 289,54	R\$ 7,78		
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0252000	R\$ 67,54	R\$ 1,70		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	R\$ 18,05	R\$ 17,67		
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457000	R\$ 8,67	R\$ 32,47		
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	M	0,2518000	R\$ 2,16	R\$ 0,54		
91173	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	R\$ 1,09	R\$ 0,24		
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634000	R\$ 307,69	R\$ 19,50		
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	R\$ 6,67	R\$ 1,67		
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266000	R\$ 7,71	R\$ 1,74		
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	UN	0,0755000	R\$ 9,40	R\$ 0,70		
91924	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	R\$ 1,91	R\$ 1,18		
91926	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	R\$ 2,74	R\$ 1,86		
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	R\$ 7,59	R\$ 0,95		
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504000	R\$ 20,20	R\$ 1,01		
92025	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	R\$ 48,83	R\$ 1,23		



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020			
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_07/2019	M2	1,4396000	R\$ 11,03	R\$ 15,87
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0262000	R\$ 58,03	R\$ 1,52
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_07/2019	M2	1,4396000	R\$ 48,76	R\$ 70,19
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0755000	R\$ 577,25	R\$ 43,58
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0060000	R\$ 12,28	R\$ 0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396000	R\$ 20,47	R\$ 29,46
95805	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	R\$ 16,61	R\$ 0,83
95811	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	R\$ 9,56	R\$ 0,24
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067000	R\$ 35,18	R\$ 0,23
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007000	R\$ 81,98	R\$ 8,25
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	R\$ 78,54	R\$ 1,97
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	R\$ 17,20	R\$ 0,43
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	M2	0,3517000	R\$ 78,72	R\$ 27,68
98442	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	R\$ 80,93	R\$ 32,76
98443	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	R\$ 68,20	R\$ 1,91
98444	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	R\$ 69,77	R\$ 2,25
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	M2	0,5495000	R\$ 93,35	R\$ 51,29



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		

98446	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	R\$ 119,40	R\$ 51,15
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	M2	0,0439000	R\$ 78,85	R\$ 3,46
98448	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	R\$ 98,59	R\$ 3,37
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 562,09
BDI (25,00%):					R\$ 140,52
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 702,61

COMP. 02	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50 X 3,00)M				Unid: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
4417 INSUMO	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
4491 INSUMO	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000	R\$ 7,70	R\$ 30,80
4813 INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
5075 INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	R\$ 12,20	R\$ 1,34
88262 COMP.	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 14,67	R\$ 29,34
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	0,01000	R\$ 259,15	R\$ 2,59
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 385,27
BDI (25,00%):					R\$ 96,32
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 481,59

REFERÊNCIA: ITEM 74209/001 - SINAPI JAN/2020

30 SIN 2011-2013	RELATÓRIOS E/OU ESTUDOS DIVERSOS (Laudo de Avaliação da Estrutura Existente)				Unid: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
XXXX	DE 1501 - 5000	M²	1,00000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 0,56
BDI (25,00%):					R\$ 0,14
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 0,70

REFERÊNCIA: ITEM 30 - SIN 2011-2013 - TABELA DE PREÇOS DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL

Jeno



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FUNTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		

41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	R\$ 43,17	R\$ 12,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3196000	R\$ 18,18	R\$ 42,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,9693000	R\$ 14,67	R\$ 351,62
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 406,02
	BDI (25,00%):				R\$ 101,51
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 507,53

93358	Escavação manual de valas. AF_03/2016 (viga baldrame, bloco de coroamento e alvenaria)				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	R\$ 14,67	R\$ 58,03
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 58,03
	BDI (25,00%):				R\$ 14,51
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 72,54

94342	Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada. AF_05/2016				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	R\$ 52,50	R\$ 65,62
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	CHP	0,006000	R\$ 169,82	R\$ 1,01
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	CHI	0,003000	R\$ 38,95	R\$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659000	R\$ 14,67	R\$ 9,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	R\$ 29,70	R\$ 8,13
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	R\$ 24,67	R\$ 6,26
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 90,79
	BDI (25,00%):				R\$ 22,70
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 113,49

96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370000	R\$ 18,18	R\$ 98,84
88316 COMP.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000	R\$ 14,67	R\$ 21,75
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	R\$ 255,79	R\$ 289,04
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 409,63

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO		ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020			
	BDI (25,00%):				R\$ 102,41
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 512,04
83518	Alvenaria de embasamento e = 20cm com bloco de concreto				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C-NBR 6136)	UN	62,5000000	R\$ 2,27	R\$ 141,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000000	R\$ 18,18	R\$ 67,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000000	R\$ 14,67	R\$ 54,27
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0700000	R\$ 373,50	R\$ 26,14
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 289,54
	BDI (25,00%):				R\$ 72,39
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 361,93
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 6,13	R\$ 0,10
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6250000	R\$ 7,70	R\$ 4,81
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,9240000	R\$ 2,77	R\$ 2,55
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110000	R\$ 13,67	R\$ 0,15
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0590000	R\$ 9,14	R\$ 9,67
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440000	R\$ 15,06	R\$ 0,66
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890000	R\$ 15,14	R\$ 8,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130000	R\$ 18,05	R\$ 25,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180000	R\$ 26,15	R\$ 0,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	R\$ 24,04	R\$ 0,33
	TOTAL (A)				R\$ 53,15
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 53,15
	BDI (25,00%):				R\$ 13,29
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 66,44
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	R\$ 0,16 R\$ 0,31
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,64 R\$ 0,34
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 13,92 R\$ 0,88
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	R\$ 18,50 R\$ 3,59
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 7,27 R\$ 7,27
	TOTAL (A)			R\$ 12,39
	TOTAL DO ÍTEM			R\$ 12,39
	BDI (25,00%):			R\$ 3,10
	TOTAL ÍTEM COM BDI:			R\$ 15,49

96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060000	R\$ 0,16	R\$ 0,04
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,64	R\$ 0,34
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	R\$ 13,92	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	R\$ 18,50	R\$ 1,25
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 7,47
	BDI (25,00%):				R\$ 1,87
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 9,34

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	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000	R\$ 70,00	R\$ 50,61
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	R\$ 0,44	R\$ 159,57
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930000	R\$ 72,51	R\$ 42,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000	R\$ 14,67	R\$ 33,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600000	R\$ 20,73	R\$ 30,26
88830	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	R\$ 1,22	R\$ 0,91
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	CHI	0,7100000	R\$ 0,22	R\$ 0,15



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP: 59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		
TOTAL (A)				R\$ 318,37
TOTAL DO ÍTEM				R\$ 318,37
BDI (25,00%):				R\$ 79,59
TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 397,96

92424	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	Und: m²			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	R\$ 6,13	R\$ 0,06
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,196000	R\$ 2,40	R\$ 0,47
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	R\$ 3,70	R\$ 1,45
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	R\$ 0,92	R\$ 0,72
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	R\$ 15,06	R\$ 0,28
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	R\$ 15,14	R\$ 4,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,473000	R\$ 18,05	R\$ 26,58
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,188000	R\$ 127,13	R\$ 23,90
TOTAL (A)					R\$ 57,54
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 57,54
BDI (25,00%):					R\$ 14,39
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 71,93

92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	Und: m²			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	R\$ 6,13	R\$ 0,02
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1690000	R\$ 7,70	R\$ 1,30
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,1860000	R\$ 1,69	R\$ 2,00
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3560000	R\$ 3,70	R\$ 1,31



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP: 59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FUNTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740000	R\$ 0,92 R\$ 0,43
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	R\$ 15,06 R\$ 0,49
40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	R\$ 0,92 R\$ 1,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	R\$ 15,14 R\$ 3,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030000	R\$ 18,05 R\$ 19,90
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1350000	R\$ 109,95 R\$ 14,84
	TOTAL (A)			R\$ 44,43
	TOTAL DO ÍTEM			R\$ 44,43
	BDI (25,00%):			R\$ 11,11
TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 55,54

92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	R\$ 6,13	R\$ 0,02
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	1,7390000	R\$ 3,70	R\$ 6,43
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740000	R\$ 0,92	R\$ 0,43
40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	0,1980000	R\$ 129,07	R\$ 25,55
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	R\$ 15,06	R\$ 0,49
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	R\$ 15,14	R\$ 4,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	R\$ 18,05	R\$ 26,53
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1350000	R\$ 109,95	R\$ 14,84
	TOTAL (A)				R\$ 78,37
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 78,37
	BDI (25,00%):				R\$ 19,59
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 97,96

COMP. 03	Armação de estrutura utilizando aço CA-60 de 5.0mm ou 6.0mm				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 13,92	R\$ 0,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 18,50	R\$ 1,29
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	R\$ 13,64	R\$ 0,27

João



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP: 59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FORTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		

43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,150000	R\$ 5,33	R\$ 6,12
TOTAL (A)					R\$ 8,65
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 8,65
BDI (25,00%):					R\$ 2,16
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 10,81

REFERÊNCIA: ITEM C0217 - SEINFRA 026

COMP. 04	Armação de estrutura utilizando aço CA-60 de 8.0mm				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 13,92	R\$ 0,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$ 18,50	R\$ 1,29
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	R\$ 13,64	R\$ 0,27
43060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	1,150000	R\$ 4,64	R\$ 5,33
TOTAL (A)					R\$ 7,86
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 7,86
BDI (25,00%):					R\$ 1,97
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 9,83

REFERÊNCIA: ITEM C0218 - SEINFRA 026

92762	Armação de estrutura utilizando aço CA-50 de 10.0mm				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,16	R\$ 0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,64	R\$ 0,34
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086000	R\$ 13,92	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529000	R\$ 18,50	R\$ 0,97
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 6,49	R\$ 6,49
TOTAL (A)					R\$ 7,99
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 7,99
BDI (25,00%):					R\$ 2,00
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 9,99

92763	Armação de estrutura utilizando aço CA-50 de 12.5mm				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	R\$ 0,16	R\$ 0,05
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,64	R\$ 0,34
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063000	R\$ 13,92	R\$ 0,08

Jeno



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FUNTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386000	R\$ 18,50 R\$ 0,71
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 5,54 R\$ 5,54
	TOTAL (A)			R\$ 6,72
	TOTAL DO ÍTEM			R\$ 6,72
	BDI (25,00%):			R\$ 1,68
TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 8,40

92764	Armação de estrutura utilizando aço CA-50 de 16.0mm				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	R\$ 0,16	R\$ 0,03
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,64	R\$ 0,34
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043000	R\$ 13,92	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261000	R\$ 18,50	R\$ 0,48
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
	TOTAL (A)				R\$ 6,37
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 6,37
	BDI (25,00%):				R\$ 1,59
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 7,96

92765	Armação de estrutura utilizando aço CA-50 de 20.0mm				Und: kg
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	R\$ 0,16	R\$ 0,01
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 13,64	R\$ 0,34
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	R\$ 13,92	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	R\$ 18,50	R\$ 0,31
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
	TOTAL (A)				R\$ 7,12
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 7,12
	BDI (25,00%):				R\$ 1,78
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 8,90

COMP. 05	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	Und: m ³
----------	---	---------------------

Jeno



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		

CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 405,26	R\$ 447,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	R\$ 18,05	R\$ 3,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	R\$ 18,18	R\$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	R\$ 14,67	R\$ 17,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	R\$ 1,35	R\$ 0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	R\$ 0,32	R\$ 0,04
	TOTAL (A)				R\$ 471,81
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 471,81
	BDI (25,00%):				R\$ 117,95
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 589,76

REFERÊNCIA: ITEM 92720 - SINAPI JAN/2020

COMP. 06	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Und: m³			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	R\$ 405,26	R\$ 447,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	R\$ 18,05	R\$ 1,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512000	R\$ 18,18	R\$ 9,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586000	R\$ 14,67	R\$ 8,59
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,044000	R\$ 1,35	R\$ 0,05
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,127000	R\$ 0,32	R\$ 0,04
	TOTAL (A)				R\$ 466,51
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 466,51
	BDI (25,00%):				R\$ 116,63
	TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 583,14

REFERÊNCIA: ITEM 92726 - SINAPI JAN/2020

89043	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOGOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), AF_11/2014	Und: m²			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL

ferro



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%		FONTE DE REFERÊNCIA:	SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA	
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA:	JUNHO/2020					
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,0992000	R\$	59,09	R\$	5,86	
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3540000	R\$	50,26	R\$	17,79	
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2078000	R\$	66,64	R\$	13,84	
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3390000	R\$	55,00	R\$	18,64	
	TOTAL (A)					R\$	56,13	
	TOTAL DO ÍTEM					R\$	56,13	
	BDI (25,00%):					R\$	14,03	
TOTAL ÍTEM COM BDI:							R\$	70,16

92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	R\$ 70,00	R\$	3,97
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	R\$ 69,22	R\$	0,44
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0487000	R\$ 28,01	R\$	29,37
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$ 18,09	R\$	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	R\$ 14,67	R\$	5,83
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	R\$ 6,86	R\$	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	R\$ 0,49	R\$	0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	R\$ 15,58	R\$	0,75

Jeno



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP: 59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FUNTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	R\$ 0,76	R\$ 0,11
TOTAL (A)					R\$ 47,77
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 47,77
BDI (25,00%):					R\$ 11,94
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 59,71

96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017				Und: m³
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
88309 COMP.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370000	R\$ 18,18	R\$ 98,84
88316 COMP.	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000	R\$ 14,67	R\$ 21,75
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	R\$ 255,79	R\$ 289,04
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 409,63
BDI (25,00%):					R\$ 102,41
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 512,04

98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	R\$ 1,16	R\$ 1,93
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	R\$ 434,89	R\$ 18,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330000	R\$ 18,18	R\$ 6,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670000	R\$ 14,67	R\$ 2,44
TOTAL (A)					R\$ 29,16
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 29,16
BDI (25,00%):					R\$ 7,29
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 36,45

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				Und: m
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	R\$ 70,00	R\$ 0,49
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 14,96	R\$ 15,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 18,18	R\$ 7,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$ 14,67	R\$ 5,77
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	R\$ 413,12	R\$ 0,82

João



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP: 59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020		
TOTAL (A)				R\$ 29,27
TOTAL DO ÍTEM				R\$ 29,27
BDI (25,00%):				R\$ 7,32
TOTAL ÍTEM COM BDI:				R\$ 36,59

87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	R\$ 413,41	R\$ 1,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	R\$ 18,18	R\$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	R\$ 14,67	R\$ 0,90
TOTAL (A)					R\$ 4,88
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 4,88
BDI (25,00%):					R\$ 1,22
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 6,10

87792	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				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	10,43	R\$ 1,64
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	320,13	R\$ 9,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,18	R\$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,67	R\$ 5,86
TOTAL (A)					R\$ 24,14
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 24,14
BDI (25,00%):					R\$ 6,04
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 30,18

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 18,86	R\$ 6,22
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$ 20,07	R\$ 3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$ 14,67	R\$ 1,01
TOTAL (A)					R\$ 10,98
TOTAL DO ÍTEM					R\$ 10,98
BDI (25,00%):					R\$ 2,75
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 13,73

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				Und: m²
-------	---	--	--	--	---------

Jeno



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP: 59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA	
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020			
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	R\$ 4,68	R\$ 0,74
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 20,07	R\$ 0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 14,67	R\$ 0,20
	TOTAL (A)				R\$ 1,72
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 1,72
	BDI (25,00%):				R\$ 0,43
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 2,15

100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINGEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0110000	R\$ 12,71	R\$ 0,13
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0061000	R\$ 510,52	R\$ 3,11
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779000	R\$ 20,07	R\$ 13,60
	TOTAL (A)				R\$ 16,84
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 16,84
	BDI (25,00%):				R\$ 4,21
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 21,05

100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINGEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	R\$ 12,71	R\$ 0,16
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	R\$ 20,60	R\$ 2,62
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6779000	R\$ 20,07	R\$ 13,60
	TOTAL (A)				R\$ 16,38
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 16,38
	BDI (25,00%):				R\$ 4,10
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 20,48

COMP. 07	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m e tubos 2" na horizontal, espaçados a cada 0,45m				Und: m²
CÓD TAB	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
02178/OR SE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	M²	1,0500000	R\$ 37,03	R\$ 38,88
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,7500000	R\$ 58,84	R\$ 102,97
02651/ORS E	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	KG	0,0900000	R\$ 31,84	R\$ 2,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,18	R\$ 9,09
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	R\$ 18,09	R\$ 16,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 14,67	R\$ 7,33
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	R\$ 20,34	R\$ 18,71
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	0,4600000	R\$ 21,25	R\$ 9,77

Jeno



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP: 59.280-000

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC:

PÁG:

ASS:

MAT: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONCLUSÃO DAS ARQUIBANCADAS DO MÓDULO I DO ESTÁDIO DE FUTEBOL	BDI: 25%	FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL-2020_SEM DESENORAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS: 115,17 - HORISTA E 71,44 - MENSALISTA	
LOCAL:	VILA OLÍMPICA S/N - MACAÍBA - RN	DATA: JUNHO/2020			
21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,5000000	R\$ 42,05	R\$ 63,07
	TOTAL (A)				R\$ 269,32
	TOTAL DO ÍTEM				R\$ 269,32
	BDI (25,00%):				R\$ 67,33
TOTAL ÍTEM COM BDI:					R\$ 336,65
REFERÊNCIA: ITEM 12037/ORSE FEV/2020					

Jacione C. do Nascimento Oliveira
JACIONE CAMELO DO NASCIMENTO OLIVEIRA
ENG^a CIVIL - CREA 211299391-7