



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.1	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,0000000	407,91	2.447,46
1.2	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	77,5000000	40,82	3.163,55
1.3	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,9400000	40,61	38,17
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:					5.649,18


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	1,9900000	61,61	122,60
2.2	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	6,6000000	4,66	30,76
2.3	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1,9900000	37,36	74,35
2.4	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	2,9800000	6,58	19,61
Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA:					247,32


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 - (84) 3261-2222 - email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 3 ESTRUTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
3.1	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,9200000	227,21	209,03
3.2	M2	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 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	87,3600000	71,92	6.282,93
3.3	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	11,0200000	159,96	1.762,76
3.4	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	11,0200000	394,55	4.347,94
3.5	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	75,6000000	14,26	1.078,06
3.6	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	216,2400000	9,04	1.954,81
3.7	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	43,2500000	12,45	538,46
Total orçamento parcial nº 3 ESTRUTURA:					16.173,99


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 4 ALVENARIA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
4.1	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	56,3200000	62,37	3.512,68
Total orçamento parcial nº 4 ALVENARIA:					3.512,68


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 - (84) 3261-2222 - email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 5 COBERTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
5.1	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	991,8000000	53,47	53.031,55
5.2	M2	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS - TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 DEMÃO ÓXIDO FERRO + 2 DEMÃOS ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	991,8000000	168,36	166.979,45
Total orçamento parcial nº 5 COBERTURA:					220.011,00


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



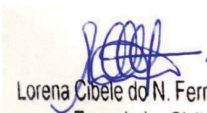
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 - (84) 3261-2222 - email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
6.1	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 32A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO E ATERRAMENTO.	1,0000000	1.412,52	1.412,52
6.2	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	84,1000000	6,90	580,29
6.3	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	27,8000000	12,12	336,94
6.4	UN	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W OU SIMILAR	20,0000000	307,25	6.145,00
6.5	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,0000000	10,86	10,86
6.6	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	5,0000000	12,27	61,35
6.7	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,0000000	72,69	145,38
6.8	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,0000000	274,30	274,30
6.9	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	276,5000000	5,15	1.423,98
6.10	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	169,3000000	7,02	1.188,49
6.11	UN	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	2,0000000	160,16	320,32
Total orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					11.899,43


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
7.1	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	112,6400000	5,20	585,73
7.2	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	112,6400000	27,04	3.045,79
Total orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO:					3.631,52


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 8 PINTURA

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
8.1	M2	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	76,8000000	40,79	3.132,67
8.2	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	289,2800000	2,05	593,02
8.3	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	118,9900000	12,71	1.512,36
8.4	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	170,2800000	15,75	2.681,91
8.5	M2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	767,8500000	13,81	10.604,01
8.6	M	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	238,5400000	10,49	2.502,28
8.7	M2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	39,0200000	19,63	765,96
Total orçamento parcial nº 8 PINTURA:					21.792,21


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

Orçamento parcial nº 9 DIVERSOS

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
9.1	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	9,7500000	96,02	936,20
9.2	M2	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	197,5500000	141,59	27.971,10
9.3	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	24,0000000	356,41	8.553,84
9.4	M2	LIMPEZA GERAL	824,2800000	2,22	1.829,90
Total orçamento parcial nº 9 DIVERSOS:					39.291,04


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE DOM MARCOLINO
LOCAL: DISTRITO DOM MARCOLINO, ZONA URBANA - MAXARANGUAPE/RN
DATA: 26 DE JUNHO DE 2019 - BASE DE PREÇOS: SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17 DE MAIO DE 2019

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	5.649,18
2 MOVIMENTO DE TERRA	247,32
3 ESTRUTURA	16.173,99
4 ALVENARIA	3.512,68
5 COBERTURA	220.011,00
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.899,43
7 REVESTIMENTO	3.631,52
8 PINTURA	21.792,21
9 DIVERSOS	39.291,04
Total	322.208,37

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: TREZENTOS E VINTE E DOIS MIL DUZENTOS E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS.


Lorena Cibele do N. Fernandes
Engenheira Civil
CREA-RN 211712906-4