



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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1	COMP.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA - REFERÊNCIA: 00051/ORSE	M2	6,00	316,95	398,06	2.388,36
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	340,00	0,49	0,62	210,80
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							2.599,16


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 2 PISOS E PASSEIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1.- MOVIMENTO DE TERRA							
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	47,27	53,80	67,57	3.194,03
2.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.000,00	0,83	1,04	6.240,00
2.1.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	47,27	99,54	125,01	5.909,22
Total 2.1.- CAP02.1 MOVIMENTO DE TERRA:							15.343,25
2.2.- REVESTIMENTOS DE PISOS E PINTURA							
2.2.1	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	M	1.050,31	41,55	52,18	54.805,18
2.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	43,83	21,59	27,11	1.188,23
2.2.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	43,83	30,24	37,98	1.664,66


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 2 PISOS E PASSEIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.2.4	COMP.16	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 - REFERÊNCIA: 07324/ORSE	M2	43,83	85,02	106,78	4.680,17
2.2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	85,09	519,83	652,85	55.551,01
2.2.6	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	153,04	51,40	64,55	9.878,73
2.2.7	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	536,53	54,85	68,89	36.961,55
2.2.8	COMP.02	PISO EM PEDRA ANTÍQUA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO - REFERÊNCIA: 73743/1 SINAPI	M2	353,90	67,15	84,33	29.844,39
2.2.9	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	50,00	2,79	3,50	175,00
Total 2.2.- CAP02.2 REVESTIMENTOS DE PISOS E PINTURA:							194.748,92
2.3.- SERVIÇOS DIVERSOS							
2.3.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	2.505,35	2,24	2,81	7.040,03
Total 2.3.- CAP02.3 SERVIÇOS DIVERSOS:							7.040,03
Total orçamento parcial nº 2 PISOS E PASSEIOS:							217.132,20


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 3 CAMPO DE VÔLEI DE AREIA E BEACH SOCCER

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	COMP.03	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTAESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - REFERÊNCIA: 10069/ORSE	UN	1,00	4.547,42	5.711,10	5.711,10
3.2	COMP.04	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - REFERÊNCIA: 10069/ORSE	UN	1,00	2.760,68	3.467,14	3.467,14
3.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,65	53,80	67,57	43,92
3.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,16	3,98	5,00	10,80
3.5	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,29	407,86	512,23	148,55
3.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,36	32,62	40,97	14,75
Total orçamento parcial nº 3 CAMPO DE VÔLEI DE AREIA E BEACH SOCCER:							9.396,26


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.1.- MOVIMENTO DE TERRA							
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,60	53,80	67,57	648,67
4.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,51	3,98	5,00	47,55
4.1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,50	32,62	40,97	307,28
Total 4.1.- CAP04.1 MOVIMENTO DE TERRA:							1.003,50
4.2.- FUNDAÇÕES							
4.2.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,50	431,81	542,31	271,16
4.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,73	353,39	443,82	323,99
4.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,80	13,62	17,11	30,80
4.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,60	10,52	13,21	391,02
4.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,20	8,88	11,15	46,83
4.2.6	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,56	158,77	199,40	909,26


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,73	138,78	174,29	127,23
Total 4.2.- CAP04.2 FUNDAÇÕES:							2.100,29
4.3.- ESTRUTURA							
4.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,20	353,39	443,82	3.195,50
4.3.2	92775	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	KG	92,40	13,63	17,12	1.581,89
4.3.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,30	12,69	15,94	148,24
4.3.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,20	11,81	14,83	1.233,86
4.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,10	10,47	13,15	1.474,12


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.3.6	92779	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	KG	32,40	8,80	11,05	358,02
4.3.7	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,60	64,98	81,61	1.762,78
4.3.8	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,98	92,21	115,81	3.703,60
4.3.9	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,31	42,25	53,06	812,35
4.3.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,20	138,78	174,29	1.254,89
4.3.11	COMP.29	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020 - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101964 SINAPI/RN	M2	22,73	140,31	176,22	4.005,48
4.3.12	COMP.31	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	50,68	1.848,96	2.322,11	117.684,53
Total 4.3.- CAP04.3 ESTRUTURA:							137.215,26


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.4.- IMPERMEABILIZAÇÕES							
4.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,25	30,56	38,38	585,30
Total 4.4.- CAP04.4 IMPERMEABILIZAÇÕES:							585,30
4.5.- PISOS							
4.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,33	21,59	27,11	415,60
4.5.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	46,57	30,24	37,98	1.768,73
Total 4.5.- CAP04.5 PISOS:							2.184,33
4.6.- ALVENARIA							
4.6.1	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	57,07	50,26	63,12	3.602,26
Total 4.6.- CAP04.6 ALVENARIA:							3.602,26
4.7.- COBERTURA							
4.7.1	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	22,73	36,75	46,15	1.048,99


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.7.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	22,73	86,91	109,15	2.480,98
4.7.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	22,73	23,76	29,84	678,26
4.7.4	COMP.30	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO C0773/SEINFRA	M2	2,52	154,92	194,56	490,29
Total 4.7.- CAP04.7 COBERTURA:							4.698,52
4.8.- ESQUADRIAS							
4.8.1	COMP.05	PORTA DE MADEIRA- DE-LEI TIPO MEXICANA (RIPADA), ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,88	438,20	550,34	484,30
4.8.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	522,68	656,43	2.205,60
4.8.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	274,87	345,21	331,40
4.8.4	COMP.06	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/ BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, INCLUSIVE FERRAGENS - REF.:	M2	12,53	750,32	942,33	11.807,39
Total 4.8.- CAP04.8 ESQUADRIAS:							14.828,69
4.9.- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
4.9.1.- INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.9.1.1	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,45	5,59	39,13
4.9.1.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,31	7,92	79,20
4.9.1.3	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,06	11,38	22,76
4.9.1.4	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,05	15,13	15,13
4.9.1.5	COMP.22	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ ROSCA, DIAM. = 25MM x 3/4" - REFERÊNCIA 04944/ORSE	UN	4,00	8,35	10,49	41,96
4.9.1.6	COMP.23	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ ROSCA, DIAM. = 25MM x 1/2" - REFERÊNCIA: 10226/ORSE	UN	2,00	7,19	9,03	18,06
4.9.1.7	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	8,18	10,27	20,54
4.9.1.8	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,77	19,81	39,62


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.9.1.9	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,96	21,30	42,60
4.9.1.10	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,84	6,08	12,16
4.9.1.11	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,62	7,71	9,68	112,48
4.9.1.12	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,05	8,19	10,29	51,96
4.9.1.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,86	15,65	19,65	252,70
4.9.1.14	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2,37	13,33	16,74	39,67
4.9.1.15	COMP.24	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=3/4" - REFERÊNCIA: 01220/ORSE	M	0,28	15,38	19,32	5,41


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.9.1.16	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,84	8,59	34,36
4.9.1.17	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,95	6,22	49,76
4.9.1.18	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	29,04	36,47	72,94
4.9.1.19	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	2,00	18,91	23,75	47,50
4.9.1.20	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	16,46	20,67	41,34
4.9.1.21	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	28,46	35,74	107,22
4.9.1.22	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	220,80	277,30	554,60


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
Total 4.9.1.- CAP04.10.1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:							1.701,10
4.9.2.- INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
4.9.2.1	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	9,03	11,34	34,02
4.9.2.2	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	20,38	25,60	25,60
4.9.2.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	5,63	7,07	7,07
4.9.2.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	9,43	11,84	23,68
4.9.2.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	20,44	25,67	51,34
4.9.2.6	COMP.27	JOELHO DE 90º EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM. = 40MM	UN	3,00	10,87	13,65	40,95


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.9.2.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	40,93	51,40	51,40
4.9.2.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,31	44,60	56,01	1.977,71
4.9.2.9	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,15	23,23	29,17	91,89
4.9.2.10	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,66	15,11	18,98	107,43
4.9.2.11	COMP.25	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D=150X150X50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR - REFERÊNCIA: 01695/ORSE	UN	3,00	52,11	65,44	196,32
4.9.2.12	COMP.26	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,60M - REFERÊNCIA: 04883/ORSE	UN	4,00	502,97	631,68	2.526,72
Total 4.9.2.- CAP04.10.2 INSTALAÇÃO SANITÁRIA:							5.134,13
Total 4.9.- CAP04.10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:							6.835,23
4.10.- REVESTIMENTO DE PISO							
4.10.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	53,61	36,01	45,22	2.424,24
Total 4.10.- CAP04.11 REVESTIMENTO DE PISO:							2.424,24
4.11.- REVESTIMENTO DE PAREDE							


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.11.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	M2	116,16	5,86	7,36	854,94
4.11.2	87529	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	M2	137,49	21,79	27,37	3.763,10
4.11.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	87,81	20,94	26,30	2.309,40
4.11.4	COMP.32	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM LAMBRI DE CUMARU/IPÊ CHAMPANHE, COLADO - REFERÊNCIA: 01926/ORSE	M2	42,56	160,80	201,95	8.594,99
4.11.5	COMP.35	REVESTIMENTO CERÂMICO TIJOLINHO CINZA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 87242/SINAPI)	M2	87,81	256,58	322,24	28.295,89
Total 4.11.- CAP04.12 REVESTIMENTO DE PAREDE:							43.818,32
4.12.- REVESTIMENTO DE TETO							
4.12.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,33	3,39	4,26	65,31


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.12.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	15,33	28,76	36,12	553,72
4.12.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,33	13,61	17,09	261,99
Total 4.12.- CAP04.13 REVESTIMENTO DE TETO:							881,02
4.13.- PINTURA							
4.13.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,22	1,74	2,19	35,52
4.13.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,22	10,77	13,53	219,46
4.13.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,33	2,03	2,55	39,09
4.13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,33	12,11	15,21	233,17
4.13.5	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	13,41	14,68	18,44	247,28
Total 4.13.- CAP04.14 PINTURA:							774,52
4.14.- BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.14.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	165,02	207,25	414,50
4.14.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	774,83	973,11	1.946,22
4.14.3	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	97,09	121,94	121,94
4.14.4	COMP.07	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA OU SIMILAR, E=2CM - REFERÊNCIA: 11150/ORSE	M2	3,96	499,13	626,86	2.482,37
4.14.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	159,00	199,69	199,69
4.14.6	COMP.08	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - REFERÊNCIA: 12128/ORSE	CJ	4,00	484,57	608,57	2.434,28
4.14.7	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	257,77	323,73	647,46


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.14.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	268,15	336,77	673,54
Total 4.14.- CAP04.15 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:							8.920,00
4.15.- SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.15.1	COMP.33	CASCALHO APLICADO - REFERÊNCIA: 00075/ORSE	M3	9,92	124,32	156,13	1.548,81
4.15.2	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	15,33	0,34	0,43	6,59
Total 4.15.- CAP04.16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:							1.555,40
Total orçamento parcial nº 4 QUIOSQUE E BANCOS:							231.426,88


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COMPLEXO E QUIOSQUE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1	COMP.09	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.452,35	1.824,01	1.824,01
5.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.224,00	3,81	4,78	5.850,72
5.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,10	2,59	3,25	136,83
5.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.878,00	6,32	7,94	22.851,32
5.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,00	7,26	9,12	930,24
5.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	15,49	19,45	1.945,00
5.7	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	23,32	29,29	117,16
5.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	25,87	32,49	97,47


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COMPLEXO E QUIOSQUE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.9	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	30,42	38,20	76,40
5.10	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	21,99	27,62	82,86
5.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	372,14	467,37	934,74
5.12	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	20,24	25,42	50,84
5.13	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,49	14,43	43,29
5.14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	10,60	13,31	26,62
5.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,16	12,76	76,56
5.16	COMP.10	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA - REFERÊNCIA: 07996/ORSE	UN	1,00	67,63	84,94	84,94


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COMPLEXO E QUIOSQUE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.17	COMP.11	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA - REFERÊNCIA: 07997/ORSE	UN	1,00	86,77	108,97	108,97
5.18	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.080,00	6,90	8,67	9.363,60
5.19	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	7,17	9,00	702,00
5.20	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	10,02	12,58	339,66
5.21	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00	12,86	16,15	532,95
5.22	COMP.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.= 0,12M, DIM. INT.= 0,30 x 0,30 x 0,30M - REFERÊNCIA: 08075/ORSE	UN	26,00	112,67	141,50	3.679,00
5.23	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,00	482,34	605,77	18.778,87
5.24	COMP.13	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REFERÊNCIA: 12807/ORSE	UN	8,00	103,27	129,70	1.037,60


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COMPLEXO E QUIOSQUE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.25	COMP.14	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REFERÊNCIA: 12577/ORSE	UN	32,00	472,87	593,88	19.004,16
5.26	COMP.15	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - REFERÊNCIA: 11952/ORSE	UN	1,00	155,99	195,91	195,91
5.27	COMP.17	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 2 X 1 X 25 + 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 101562/SINAPI	M	40,00	13,98	17,56	702,40
5.28	COMP.18	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REFERÊNCIA: 00332/ORSE	UN	1,00	1.289,25	1.619,17	1.619,17
5.29	COMP.19	POSTE EM AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=8.00M, D=148MM (BASE) E D=60MM (TOPO) REF. 1008B, INCL BASE CONCRETO - REFERÊNCIA: 00336/ORSE	UN	12,00	1.944,80	2.442,47	29.309,64
5.30	COMP.20	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL = 2,50M, ALTURA TOTAL= 3,50M - REFERÊNCIA: 00799/ORSE	UN	31,00	509,65	640,07	19.842,17
Total orçamento parcial nº 5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COMPLEXO E QUIOSQUE:							140.345,10


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA
REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO,
MÊS DE COLETA 06/2021.

Orçamento parcial nº 6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.1	COMP.28	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	6,00	391,89	492,17	2.953,02
6.2	COMP.34	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 10234/ORSE	M2	153,54	29,52	37,07	5.691,73
6.3	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.968,82	2,24	2,81	5.532,38
Total orçamento parcial nº 6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:							14.177,13


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: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN

LOCAL: RUA JOÃO CAPITIGANO, ZONA URBANA, MAXARANGUAPE/RN

DATA DO PROJETO: AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/07/2021 00:00:17, DATA REFERÊNCIA
TÉCNICA: 14/07/2021 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM DESONERAÇÃO, MÊS DE COLETA
06/2021.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	2.599,16
2 PISOS E PASSEIOS	217.132,20
2.1.- MOVIMENTO DE TERRA	15.343,25
2.2.- REVESTIMENTOS DE PISOS E PINTURA	194.748,92
2.3.- SERVIÇOS DIVERSOS	7.040,03
3 CAMPO DE VÔLEI DE AREIA E BEACH SOCCER	9.396,26
4 QUIOSQUE E BANCOS	231.426,88
4.1.- MOVIMENTO DE TERRA	1.003,50
4.2.- FUNDAÇÕES	2.100,29
4.3.- ESTRUTURA	137.215,26
4.4.- IMPERMEABILIZAÇÕES	585,30
4.5.- PISOS	2.184,33
4.6.- ALVENARIA	3.602,26
4.7.- COBERTURA	4.698,52
4.8.- ESQUADRIAS	14.828,69
4.9.- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.835,23
4.9.1.- INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.701,10
4.9.2.- INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5.134,13
4.10.- REVESTIMENTO DE PISO	2.424,24
4.11.- REVESTIMENTO DE PAREDE	43.818,32
4.12.- REVESTIMENTO DE TETO	881,02
4.13.- PINTURA	774,52
4.14.- BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8.920,00
4.15.- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.555,40
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COMPLEXO E QUIOSQUE	140.345,10
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.177,13
Total	615.076,73

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: SEISCENTOS E QUINZE MIL SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.


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