



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



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

Num.	Código	Ud	Descrição	Total	
1	COMP01	MÊS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO QUE O MÊS EQUIVALE A 176H, OS COEFICIENTES SEGUIRAM O SEGUINTE RACIOCÍNIO: 4 HORAS TRABALHADAS POR SEMANA, 16H POR MÊS, OU SEJA, PARA O COEFICIENTE ADOTADO FOI UTILIZADO 16/176 H/MÊS = 0,0909090 PARA O ENGENHEIRO. PARA O ALMOXARIFE, O AUXILIAR E O ENCARREGADO GERAL FOI CONSIDERADO 8 HORAS TRABALHADAS POR SEMANA, 32H POR MÊS, OU SEJA, PARA O COEFICIENTE ADOTADO FOI UTILIZADO, 32/176 H/MÊS = 0,1818181).		
	93565	0,0909090 MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16.819,91	1.529,08
	93563	0,1818181 MES	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.882,49	524,09
	93566	0,1818181 MES	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.318,52	421,55
	93572	0,1818181 MES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.301,78	600,32
			Total por MÊS		3.075,04
2	COMP02	M	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - COM BASE NO ITEM 08637/ORSE		
	104488	0,0100000 M3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	16,18	0,16
	92411	0,3500000 M3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	186,22	65,18
	00081.ORSE	0,8000000 KG	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	9,99	7,99
			Total por M		73,33
3	COMP03	M2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - COM BASE NO ITEM 11532/ORSE		
	88315	7,0000000 H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,00	147,00
	88316	11,5000000 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	203,09
	88317	4,5000000 H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,21	113,45
	98764	3,8200000 CHP	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2019	4,06	15,51



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

98765	0,6700000	CHI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO.	0,07	0,05
I00007167	1,1000000	M2	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	30,48	33,53
I00007697	1,4318000	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	45,67	65,39
I00010997	3,3700000	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	36,87	124,25
I00021010	6,7407000	M	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	28,33	190,96
				Total por M2	893,23
4	COMP04	M2	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM - COM BASE NO ITEM 85662/SINAPI		
88245	0,0300000	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,44	0,67
88316	0,0600000	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	1,06
I00043132	0,0150000	KG	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	27,90	0,42
I00021141	1,0300000	M2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	12,22	12,59
				Total por M2	14,74
5	COMP05	M3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 - COM BASE NO ITEM SINAPI - 97094		
88309	0,4032000	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,15	8,53
88316	0,4032000	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	7,12
90586	0,0528000	CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,29	0,07
90587	0,0528000	CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,50	0,03
I00001525	0,9304000	M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	562,58	523,42
				Total por M3	539,17



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

6	COMP06	UN	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		
I00025399		1,0000000 UN	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	2.703,16	2.703,16
			Total por UN		<u>2.703,16</u>
7	COMP07	PAR	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		
I00025398		1,0000000 UN	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 TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	4.452,67	4.452,67
			Total por PAR		<u>4.452,67</u>
8	COMP8	UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
88316		6,0000000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	105,96
91634		1,2500000 CHP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP	220,07	275,09
103670		0,1500000 M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	234,94	35,24
94969		0,1500000 M3	AF 12/2015 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	422,88	63,43
I00005056		1,0000000 UN	AF 07/2016 POSTE DE CONCRETO DUPLO T , TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	951,86	951,86
			Total por UN		<u>1.431,58</u>
9	COMP9	UN	PROJETOR, COM LENTE, INCLUVIE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W E REATOR, TECNOWATT, REF IFIM 401 SV, OU SIMILIAR - COM BASE NO ITEM 04076/ORSE		
88264		2,0000000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,62	47,24
88316		2,0000000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	35,32



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

	I00012318	1,0000000 UN	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	154,57	154,57
	I00003752	1,0000000 UN	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	103,76	103,76
	I00012273	1,0000000 UN	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	108,30	108,30
			Total por UN		<u>449,19</u>
10	COMP10	UN	CURVA 45° CURTA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM - COM BASE NO ITEM 01537/ORSE		
	I00020083	0,0800000 UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	62,33	4,99
	00795.ORSE	1,0000000 UN	CURVA 45 CURTA PVC SANITÁRIO D=100MM	14,75	14,75
	I00000122	0,0500000 UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	55,01	2,75
	88316	0,4500000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	7,95
	88267	0,2300000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,94	4,59
			Total por UN		<u>35,02</u>
11	COMP11	UN	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM - COM BASE NO ITEM 89797/SINAPI		
	I00020078	0,1400000 UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	22,70	3,18
	I00010908	1,0000000 UN	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	20,39	20,39
	I00000296	1,0000000 UN	PREDIAL ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	1,98	1,98
	I00000301	1,0000000 UN	PREDIAL ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	3,50	3,50
	88316	0,4600000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	8,12
	88267	0,4600000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,94	9,17
			Total por UN		<u>46,34</u>
12	COMP12	M	TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PONTA E BOLSA CLASSE 12 DIAM. = 50MM - COM BASE NO ITEM 104085		
	I00036084	1,0130000 M	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	19,27	19,52
	88316	0,0556000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66	0,98
	88267	0,0278000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,94	0,55



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

			Total por M	21,06
13	COMP13	M2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM - COM BASE NO ITEM 10750/ORSE	
I00000567	0,6000000	M	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	12,75 7,65
I00011693	1,0000000	M2	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	146,25 146,25
88309	1,0000000	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,15 21,15
88316	1,0000000	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,66 17,66
			Total por M2	192,71
14	COMP14	UN	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO - COM BASE NO ITEM 02050/ORSE	
I00007608	1,0000000	UN	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 '' , BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 '' , AGUA FRIA	13,19 13,19
I00011680	1,0000000	UN	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 '' , PARA CHUVEIRO SIMPLES	18,98 18,98
88267	0,4000000	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,94 7,98
			Total por M2	40,15