



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN
LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN
DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP01	Próprio	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	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384419	R\$ 21,15	R\$ 9,27
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0532858	R\$ 17,66	R\$ 18,60
MATERIAIS	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200000	R\$ 4,16	R\$ 2,16
	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	R\$ 1,32	R\$ 5,28
	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m²	1,0500000	R\$ 106,42	R\$ 111,74
			Custo Direto Total				R\$ 147,05
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 37,63
			Total da Composição				R\$ 184,68
2.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP02	Próprio	PISO EM PEDRA ANTÍQUA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO - REFERÊNCIA: 73743/1 SINAPI	m²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360571	R\$ 21,15	R\$ 15,57
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680285	R\$ 17,66	R\$ 6,50
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0300000	R\$ 596,41	R\$ 17,89
MATERIAIS	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	1,4680000	R\$ 4,68	R\$ 6,87
	MERCADO.1	Próprio	PEDRA ANTÍQUA 50X50CM	M²	1,0500000	R\$ 45,30	R\$ 47,57
			Custo Direto Total				R\$ 94,40
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 24,16
			Total da Composição				R\$ 118,56
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP03	Próprio	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	1,0000000		
MATERIAIS	00025398	SINAPI	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	UN	1,0000000	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67
			Custo Direto Total				R\$ 4.452,67
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 1.139,44
			Total da Composição				R\$ 5.592,11


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN

DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP04	Próprio	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	1,0000000		
MATERIAIS	00025399	SINAPI	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	UN	1,0000029	R\$ 2.703,16	R\$ 2.703,17
			Custo Direto Total				R\$ 2.703,17
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 691,74
			Total da Composição				R\$ 3.394,90
4.7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP05	Próprio	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO C0773/SEINFRA	m ²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2736193	R\$ 21,15	R\$ 5,79
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0032710	R\$ 17,66	R\$ 17,72
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7296517	R\$ 22,44	R\$ 16,37
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384451	R\$ 20,59	R\$ 13,15
SERVIÇO	88830	SINAPI	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	0,0200000	R\$ 1,83	R\$ 0,04
MATERIAIS	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	0,0900000	R\$ 160,78	R\$ 14,47
	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,0000000	R\$ 39,86	R\$ 39,86
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	R\$ 21,82	R\$ 0,44
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	R\$ 27,90	R\$ 0,56
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600000	R\$ 0,70	R\$ 12,15
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,0400000	R\$ 101,30	R\$ 4,05
	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,3500000	R\$ 11,65	R\$ 15,73
			Custo Direto Total				R\$ 140,33
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 35,91
			Total da Composição				R\$ 176,24
4.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP06	Próprio	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	m ²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1136910	R\$ 19,95	R\$ 22,22
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5594006	R\$ 17,66	R\$ 9,88
MATERIAIS	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	R\$ 39,45	R\$ 78,90
	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m ²	0,8800000	R\$ 386,11	R\$ 339,78
	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	11,7800000	R\$ 0,08	R\$ 0,94
			Custo Direto Total				R\$ 451,72


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN

DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

4.8.4		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição		COMP07	Próprio	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/ BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, INCLUSIVE FERRAGENS - REF.:	m ²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5050139	R\$ 17,66	R\$ 61,90	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7525069	R\$ 21,15	R\$ 37,07	
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7525069	R\$ 19,95	R\$ 34,96	
MATERIAIS	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,0106000	R\$ 100,00	R\$ 1,06	
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40	
	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,6600000	R\$ 36,00	R\$ 23,76	
	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800000	R\$ 47,88	R\$ 123,53	
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500000	R\$ 21,82	R\$ 1,09	
	1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	m ²	1,0000000	R\$ 407,82	R\$ 407,82	
	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	R\$ 39,45	R\$ 118,35	
	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	11,7800000	R\$ 0,08	R\$ 0,94	
				Custo Direto Total			R\$ 811,88	
				Taxa de BDI %		25,59%	R\$ 207,76	
				Total da Composição			R\$ 1.019,64	
4.9.1.5		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição		COMP8	Próprio	JOELHO 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ ROSCA, DIAM. = 25MM x 3/4" - REFERÊNCIA 04944/ORSE	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056481	R\$ 19,94	R\$ 2,11	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048360	R\$ 17,66	R\$ 1,85	
MATERIAIS	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0080000	R\$ 55,01	R\$ 0,44	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 62,33	R\$ 0,69	
				Custo Direto Total			R\$ 7,66	
				Taxa de BDI %		25,59%	R\$ 1,96	
				Total da Composição			R\$ 9,62	
4.9.1.6		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição		COMP9	Próprio	JOELHO 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ ROSCA, DIAM. = 25MM x 1/2" - REFERÊNCIA: 10226/ORSE	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044607	R\$ 19,94	R\$ 2,08	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069135	R\$ 17,66	R\$ 1,89	
MATERIAIS	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0080000	R\$ 55,01	R\$ 0,44	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 62,33	R\$ 0,69	
				Custo Direto Total			R\$ 9,09	
				Taxa de BDI %		25,59%	R\$ 2,33	
				Total da Composição			R\$ 11,42	


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN

DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

4.9.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP10	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=3/4" - REFERÊNCIA: 01220/ORSE	m	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315984	R\$ 16,57	R\$ 2,18
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315984	R\$ 19,94	R\$ 2,62
MATERIAIS	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	R\$ 3,19	R\$ 0,13
	00009859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
			Custo Direto Total				R\$ 15,70
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 4,02
			Total da Composição				R\$ 19,72
4.9.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP11	Próprio	JOELHO DE 90º EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM. = 40MM	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069055	R\$ 17,66	R\$ 1,89
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1039555	R\$ 19,94	R\$ 2,07
MATERIAIS	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0080000	R\$ 55,01	R\$ 0,44
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0250000	R\$ 22,70	R\$ 0,57
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	R\$ 62,33	R\$ 0,69
	162	ORSE	ANEL BORRACHA P/ TUBO PVC SANITÁRIO PREDIAL, D=40MM	UN	1,0000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
			Custo Direto Total				R\$ 8,90
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 2,28
			Total da Composição				R\$ 11,18


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN

DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

4.9.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP12	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,60M - REFERÊNCIA: 04883/ORSE	UN	1,0000000		
SERVIÇO	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,1313637	R\$ 42,35	R\$ 47,91
	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,1510397	R\$ 133,98	R\$ 154,22
	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0796874	R\$ 428,28	R\$ 34,13
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,0796874	R\$ 234,94	R\$ 18,72
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,7019648	R\$ 13,55	R\$ 23,06
	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	1,7708304	R\$ 99,49	R\$ 176,18
	87527	SINAPI	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,6822888	R\$ 32,59	R\$ 54,83
	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	1,6822888	R\$ 13,74	R\$ 23,11
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,7708304	R\$ 69,86	R\$ 123,71
			Custo Direto Total				R\$ 655,87
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 167,84
			Total da Composição				R\$ 823,71
4.11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP13	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM LAMBRI DE CUMARU/IPÊ CHAMPANHE, COLADO - REFERÊNCIA: 01926/ORSE	m²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5253397	R\$ 17,66	R\$ 9,28
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5408504	R\$ 20,59	R\$ 11,14
MATERIAIS	1296	ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	m²	1,0500000	R\$ 130,00	R\$ 136,50
	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,6000000	R\$ 45,57	R\$ 27,34
			Custo Direto Total				R\$ 184,26
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 47,15
			Total da Composição				R\$ 231,41
4.11.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP14	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIJOLINHO CINZA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 87242/SINAPI)	m²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1225942	R\$ 21,05	R\$ 23,63
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5640696	R\$ 17,66	R\$ 9,96
MATERIAIS	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	R\$ 2,50	R\$ 19,23
	MERCADO.2	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIJOLINHO CINZA	M²	1,1600000	R\$ 73,43	R\$ 85,18
			Custo Direto Total				R\$ 52,82


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN
LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN
DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

		Taxa de BDI %			25,59%		R\$ 13,52
		Total da Composição					R\$ 66,34
4.14.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP15	Próprio	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA OU SIMILAR, E=2CM - REFERÊNCIA: 11150/ORSE	m ²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8741026	R\$ 17,66	R\$ 15,44
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8741026	R\$ 21,15	R\$ 18,49
MATERIAIS	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000000	R\$ 13,62	R\$ 8,17
	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	m ²	1,0000000	R\$ 734,71	R\$ 734,71
			Custo Direto Total				R\$ 776,81
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 198,79
			Total da Composição				R\$ 975,60
4.14.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP16	Próprio	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	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4883444	R\$ 21,15	R\$ 10,33
SERVIÇO	12967	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4"	cj	1,0000000	R\$ 398,99	R\$ 398,99
			Custo Direto Total				R\$ 409,32
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 104,74
			Total da Composição				R\$ 514,06
4.15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP17	Próprio	CASCALHO APLICADO - REFERÊNCIA: 00075/ORSE	m ³	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6360817	R\$ 17,66	R\$ 46,55
MATERIAIS	00004744	SINAPI	CASCALHO DE RIO	m ³	1,0000000	R\$ 129,93	R\$ 129,93
			Custo Direto Total				R\$ 176,48
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 45,16
			Total da Composição				R\$ 221,64
5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP18	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO E ATERRAMENTO.	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8454943	R\$ 23,62	R\$ 90,83
SERVIÇO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8454943	R\$ 17,66	R\$ 67,91
	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,0000000	R\$ 942,67	R\$ 942,67
	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,0000000	R\$ 23,43	R\$ 164,01
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,0000000	R\$ 17,47	R\$ 52,41
	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 18,96	R\$ 18,96


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN

DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,0000000	R\$ 20,43	R\$ 81,72
	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	R\$ 12,29	R\$ 12,29
MATERIAIS	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,0000000	R\$ 77,06	R\$ 154,12
	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	2,0000000	R\$ 46,87	R\$ 93,74
	2007	ORSE	Sapatilha p/ cabo aço ate 9,5mm	un	2,0000000	R\$ 2,95	R\$ 5,90
	1793	ORSE	Porca olhal furo 16mm	un	2,0000000	R\$ 23,07	R\$ 46,14
	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,0000000	R\$ 1,57	R\$ 3,14
	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	4,0000000	R\$ 20,99	R\$ 83,96
	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	6,0000000	R\$ 4,64	R\$ 27,84
	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2	UN	6,0000000	R\$ 9,14	R\$ 54,84
	00000417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	4,0000000	R\$ 2,38	R\$ 9,52
			Custo Direto Total				R\$ 1.910,00
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 488,77
			Total da Composição				R\$ 2.398,76

5.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP19	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA - REFERÊNCIA: 07996/ORSE	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5208959	R\$ 19,53	R\$ 10,17
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5208959	R\$ 23,62	R\$ 12,30
MATERIAIS	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,0000000	R\$ 48,68	R\$ 48,68
			Custo Direto Total				R\$ 71,15
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 18,21
			Total da Composição				R\$ 89,36

5.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP20	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA - REFERÊNCIA: 07997/ORSE	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5206577	R\$ 19,53	R\$ 10,17
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5206577	R\$ 23,62	R\$ 12,30
MATERIAIS	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	R\$ 68,66	R\$ 68,66
			Custo Direto Total				R\$ 91,13
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 23,32
			Total da Composição				R\$ 114,45


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN
LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN
DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

5.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP21	Próprio	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	1,0000000		
SERVIÇO	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	0,3064066	R\$ 189,44	R\$ 58,05
	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0380503	R\$ 428,28	R\$ 16,30
	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,7710229	R\$ 11,90	R\$ 9,18
	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	0,4806378	R\$ 71,27	R\$ 34,26
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,1251660	R\$ 69,86	R\$ 8,74
	87894	SINAPI	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	m²	0,3604782	R\$ 5,59	R\$ 2,02
	87792	SINAPI	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	m²	0,3604782	R\$ 31,48	R\$ 11,35
			Custo Direto Total				R\$ 139,90
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 35,80
			Total da Composição				R\$ 175,69
5.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP22	Próprio	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REFERÊNCIA: 12807/ORSE	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4343049	R\$ 23,62	R\$ 10,26
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2605829	R\$ 17,66	R\$ 4,60
MATERIAIS	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000000	R\$ 69,00	R\$ 69,00
			Custo Direto Total				R\$ 85,62
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 21,91
			Total da Composição				R\$ 107,53
5.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP23	Próprio	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REFERÊNCIA: 12577/ORSE	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4337076	R\$ 23,62	R\$ 8,22
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602245	R\$ 17,66	R\$ 3,34
MATERIAIS	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000000	R\$ 0,88	R\$ 1,10
	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000000	R\$ 379,81	R\$ 379,81
			Custo Direto Total				R\$ 392,47


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN
 LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN
 DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

5.26		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição		COMP24	Próprio	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	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4346519	R\$ 23,62	R\$ 10,27
	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4346519	R\$ 17,66	R\$ 7,68
MATERIAIS	12802	ORSE		Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Un	1,0000000	R\$ 156,39	R\$ 156,39
				Custo Direto Total				R\$ 174,34
				Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 44,61
				Total da Composição				R\$ 218,94
5.27		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição		COMP25	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 2 X 1 X 25 + 25 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 101562/SINAPI	m	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024800	R\$ 23,62	R\$ 0,06
	4623	ORSE		Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 2x1x25 +25mm ²	m	1,0401000	R\$ 14,15	R\$ 14,72
				Custo Direto Total				R\$ 14,78
				Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 3,78
				Total da Composição				R\$ 18,55
5.28		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição		COMP26	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REFERÊNCIA: 00332/ORSE	UN	1,0000000		
SERVIÇO	5928	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,0000000	R\$ 260,92	R\$ 260,92
	94963	SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m ³	0,1000000	R\$ 428,28	R\$ 42,83
	103670	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m ³	0,1000000	R\$ 234,94	R\$ 23,49
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8090352	R\$ 17,66	R\$ 84,93
MATERIAIS	00005033	SINAPI		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000000	R\$ 771,75	R\$ 771,75
				Custo Direto Total				R\$ 1.183,92
				Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 302,97
				Total da Composição				R\$ 1.486,88


 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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN
LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN
DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

5.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP27	Próprio	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	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4760883	R\$ 17,66	R\$ 79,05
SERVIÇO	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0500000	R\$ 428,28	R\$ 21,41
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,0500000	R\$ 234,94	R\$ 11,75
MATERIAIS	1873	ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B	un	1,0000000	R\$ 1.752,58	R\$ 1.752,58
	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000000	R\$ 100,90	R\$ 100,90
			Custo Direto Total				R\$ 1.965,69
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 503,02
			Total da Composição				R\$ 2.468,70
5.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP28	Próprio	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL = 2,50M, ALTURA TOTAL= 3,50M - REFERÊNCIA: 00799/ORSE	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5179839	R\$ 17,66	R\$ 26,81
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5179839	R\$ 21,15	R\$ 32,11
SERVIÇO	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,2800000	R\$ 428,28	R\$ 119,92
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,2800000	R\$ 234,94	R\$ 65,78
MATERIAIS	2313	ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,5000000	R\$ 65,87	R\$ 230,55
			Custo Direto Total				R\$ 475,17
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 121,60
			Total da Composição				R\$ 596,77
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP29	Próprio	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2749934	R\$ 21,15	R\$ 5,82
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2749934	R\$ 17,66	R\$ 4,86
SERVIÇO	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0160000	R\$ 428,28	R\$ 6,85
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,0160000	R\$ 69,86	R\$ 1,12
MATERIAIS	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000000	R\$ 376,89	R\$ 376,89
			Custo Direto Total				R\$ 395,54
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 101,22
			Total da Composição				R\$ 496,75


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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE/RN
LOCAIS: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO - MAXARANGUAPE/RN
DATA BASE 04/2023, SINAPI/RN EMITIDO EM 19/05/2023

6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Unitário	Unitário parcial
Composição	COMP30	Próprio	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 10234/ORSE	m ²	1,0000000		
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0696416	R\$ 19,07	R\$ 1,33
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0696416	R\$ 17,66	R\$ 1,23
MATERIAIS	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m ³	0,0050000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000000	R\$ 3,10	R\$ 0,31
	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m ³	0,0800000	R\$ 257,14	R\$ 20,57
	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m ²	1,0000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
			Custo Direto Total				R\$ 38,55
			Taxa de BDI %		25,59%		R\$ 9,86
			Total da Composição				R\$ 48,40


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