



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP01	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA				UNIDADE: M2	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	R\$ 14,02	R\$ 0,07
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	R\$ 30,35	R\$ 0,15
1.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R\$ 12,25	R\$ 0,12
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 0,34
1.3	4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,024000	R\$ 7,17	R\$ 0,17
1.4	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,000500	R\$ 13,67	R\$ 0,01
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 0,18
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 0,52
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 0,13
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 0,65

COM BASE EM 04175/ORSE

COMP02	DESCRIÇÃO:	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				UNIDADE: M2	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 15,48	R\$ 7,74
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 12,25	R\$ 14,70
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 22,44
1.3	34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,520000	R\$ 2,92	R\$ 1,52
1.4	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,000000	R\$ 0,92	R\$ 3,68
1.5	06897/ORSE	ORSE/SE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM. 25X25CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,050000	R\$ 46,30	R\$ 48,62
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 53,82
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 76,26
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 19,51
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 95,77

COM BASE EM 07324/ORSE

Narawilka
 Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP03	DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM LAMBRI DE CUMARU/IFE CHAMPANHE, COLADO				UNIDADE: M2	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 15,11	R\$ 9,07
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 12,25	R\$ 7,35
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 16,42
1.3	01296/ORSE	ORSE/SE	FORRO DE MADEIRA LAMBRI CUMARU/IPÊ CHAMPANHE, REGUA DE 10CM, E= 9 MM	M2	1,050000	R\$ 99,00	R\$ 103,95
1.4	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,600000	R\$ 53,19	R\$ 31,91
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 135,86
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 152,28
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 38,97
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 191,25

COM BASE EM 01926/ORSE

COMP03	DESCRIÇÃO:	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 16,0 MM2, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE: M	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 17,87	R\$ 2,32
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 12,25	R\$ 1,59
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 3,91
1.3	39262	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	1,020000	R\$ 28,48	R\$ 29,05
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 29,05
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 32,96
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 8,43
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 41,39

COM BASE EM 11753/ORSE

COMP04	DESCRIÇÃO:	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE: M	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 17,87	R\$ 2,32
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 12,25	R\$ 1,59
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 3,91
1.3	39259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	1,020000	R\$ 7,72	R\$ 7,87
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 7,87
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 11,78
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 3,01
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 14,79

COM BASE EM 11753/ORSE


Narawilka Cardoso
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP05	DESCRIÇÃO:	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE: M	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 17,87	R\$ 2,32
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 12,25	R\$ 1,59
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 3,91
1.3	39260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	1,020000	R\$ 10,98	R\$ 11,20
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 11,20
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 15,11
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 3,87
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 18,98

COM BASE EM 11753/ORSE

COMP06	DESCRIÇÃO:	LUMINÁRIA TECNOLUX CW 450 Q5 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS C/LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, C/ ACESSÓRIOS, INCLUINDO POSTE CIRCULAR DE AÇO DE 9M				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	R\$ 17,87	R\$ 160,83
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 12,25	R\$ 36,75
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 197,58
1.3	83478	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	4,000000	R\$ 268,33	R\$ 1.073,32
1.4	72281	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	4,000000	R\$ 104,80	R\$ 419,20
1.5	73831/003	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000000	R\$ 37,62	R\$ 150,48
1.6	83400	SINAPI	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000000	R\$ 85,40	R\$ 341,60
1.7	73769/004	SINAPI	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	R\$ 1.177,30	R\$ 1.177,30
1.8	72280	SINAPI	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	4,000000	R\$ 37,25	R\$ 149,00
1.9	02961/ORSE	ORSE/SE	SUPORTE P/LUMINÁRIA CW-450 DE 1A 4 PÉTALAS (TECNOLUX OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 448,29	R\$ 448,29
1.12		SINAPI					R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 3.759,19
1.7	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,220000	R\$ 134,96	R\$ 164,65
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 164,65
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 4.121,42
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 1.054,67
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 5.176,09

COM BASE EM 03772/ORSE


 Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP07	DESCRIÇÃO:	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA DEMANDA ENTRE 6,3 E 8,8 KW - REV 01				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1							R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 0,00
1.2	COMP08		QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,000000	R\$ 214,23	R\$ 214,23
1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,500000	R\$ 7,77	R\$ 58,28
1.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,000000	R\$ 9,14	R\$ 18,28
1.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,000000	R\$ 5,70	R\$ 22,80
1.6	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
1.7	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	R\$ 211,57	R\$ 211,57
1.8	1585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	3,000000	R\$ 3,20	R\$ 9,60
1.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,000000	R\$ 14,28	R\$ 214,20
1.10	COMP09		POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, MONOFASICO, FERRO GALVANIZADO D=3" E H=5,0M, COMPLETO	UN	1,000000	R\$ 474,22	R\$ 474,22
1.11	COMP10		CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	KG	0,284000	R\$ 60,79	R\$ 17,26
1.12	COMP11	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,000000	R\$ 32,64	R\$ 32,64
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 1.275,48
1.15							
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 1.275,48
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 326,40
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 1.601,88

COM BASE EM 11120/ORSE


 Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP08	DESCRIÇÃO:	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 17,87	R\$ 71,48
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 12,25	R\$ 49,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 120,48
1.3	39209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
1.4	39683	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 34,50	R\$ 34,50
1.6	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,500000	R\$ 2,39	R\$ 3,59
1.7	862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	2,000000	R\$ 5,78	R\$ 11,56
1.8	3380	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,000000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
1.9	940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
1.10	39175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 93,75
1.4					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 214,23
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 54,82
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 269,05

COM BASE EM 00337/ORSE

COMP09	DESCRIÇÃO:	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, MONOFASICO, FERRO GALVANIZADO D=3" E H=5,0M, COMPLETO				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 15,48	R\$ 23,22
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 12,25	R\$ 18,38
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 41,60
1.3	21015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	6,000000	R\$ 66,08	R\$ 396,48
1.4	06616/ORSE	ORSE/SE	BRAQUETE MONOFÁSICO	UN	1,000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
1.6	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,090000	R\$ 270,07	R\$ 24,31
1.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,090000	R\$ 48,40	R\$ 4,36
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 432,62
1.4					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 474,22
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 121,35
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 595,57

COM BASE EM 09163/ORSE

Nara
 Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP10	DESCRIÇÃO:	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)				UNIDADE: KG	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 17,87	R\$ 1,07
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 12,25	R\$ 0,74
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 1,81
1.3	38133	SINAPI	FIO COBRE NU DE 50 A 120 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	KG	1,000000	R\$ 58,98	R\$ 58,98
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 58,98
1.4					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 60,79
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 15,56
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 76,35

COM BASE EM 09391/ORSE

COMP11	DESCRIÇÃO:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 17,87	R\$ 10,72
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 12,25	R\$ 7,35
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 18,07
1.3	03603/ORSE	ORSE/SE	DISJUNTOR MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	1,000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 14,57
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 32,64
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 8,35
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 40,99

COM BASE EM 11141/ORSE

COMP12	DESCRIÇÃO:	CABO DE COBRE NÚ 10 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (10,85M/KG)				UNIDADE: KG	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 17,87	R\$ 1,07
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	R\$ 12,25	R\$ 0,74
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 1,81
1.3	07406/ORSE	ORSE/SE	CABO DE COBRE NÚ 10 MM2 - CLASSE 2A	KG	1,000000	R\$ 49,28	R\$ 49,28
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 49,28
1.4					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 51,09
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 13,07
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 64,16

COM BASE EM 12370/ORSE

Narawilka
 Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP13	DESCRIÇÃO:	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 17,87	R\$ 0,71
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 0,71
1.3	07880/ORSE	ORSE/SE	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABO	H	0,033000	R\$ 2,14	R\$ 0,07
1.4	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM	UN	1,000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				R\$ 0,99
1.4					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS				R\$ 0,00
			SUB-TOTAL GERAL				R\$ 1,70
			BDI ADOTADO: 25,59%				R\$ 0,44
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 2,14

COM BASE EM 07925/ORSE

COMP14	DESCRIÇÃO:	LUIVA 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				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 11,45	R\$ 1,15
1.2	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 14,84	R\$ 1,48
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 2,63
1.3	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	R\$ 40,65	R\$ 0,28
1.4	3874	SINAPI	LUIVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	1,000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
1.5	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$ 35,30	R\$ 0,28
1.6	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$ 1,47	R\$ 0,07
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				R\$ 4,10
1.4					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS				R\$ 0,00
			SUB-TOTAL GERAL				R\$ 6,73
			BDI ADOTADO: 25,59%				R\$ 1,72
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 8,45

COM BASE EM 89381/SINAPI

COMP15	DESCRIÇÃO:	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO				UNIDADE: M2	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 12,25	R\$ 7,35
			SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 7,35
1.3	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
			SUB-TOTAL DE MATERIAIS				R\$ 1,75
1.4					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS				R\$ 0,00
			SUB-TOTAL GERAL				R\$ 9,10
			BDI ADOTADO: 25,59%				R\$ 2,33
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 11,43

COM BASE EM 04923/ORSE

Nara
Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP16	DESCRIÇÃO:	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNIDADE: M	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 17,87	R\$ 2,32
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 12,25	R\$ 1,59
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 3,91
1.3	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,020000	R\$ 5,06	R\$ 5,16
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 5,16
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 9,07
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 2,32
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 11,39

COM BASE EM 11753/ORSE

COMP17	DESCRIÇÃO:	POSTE DECORATIVO COM 01 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W				UNIDADE: UN	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 17,87	R\$ 44,68
1.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 12,25	R\$ 30,63
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 75,31
1.3	12216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	1,000000	R\$ 30,32	R\$ 30,32
1.4	PESQUISA.02		LUMINÁRIA COLONIAL PARA POSTE	UN	1,000000	R\$ 418,14	R\$ 418,14
1.5	12388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	1,000000	R\$ 153,29	R\$ 153,29
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 601,75
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 677,06
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 173,26
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 850,32

COM BASE EM 10362/ORSE

Narawilka
Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP18	DESCRIÇÃO:	ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI CUMARU, LARGURA 20CM, FIXADA SOBRE VIGAS DE MADEIRA DE CUMARU DE				UNIDADE: M2	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 12,67	R\$ 19,01
1.2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 15,11	R\$ 22,67
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 41,68
1.3	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,260000	R\$ 12,00	R\$ 3,12
1.4	6180	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	1,100000	R\$ 176,50	R\$ 194,15
1.5	PESQUISA.01		MADEIRA DE LEI CUMARU - PESQUISA DE MERCADO - CONVERTIDO DO M3 (R\$ 3.392.33) PARA PEÇA COM DIMENSÕES DE 06X16X100CM (R\$ 32.57)	M	3,000000	R\$ 32,57	R\$ 97,71
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 294,98
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 336,66
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 86,15
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 422,81

COM BASE EM 09640.8.1.2/TCPO

COMP19	DESCRIÇÃO:	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA OU CUMARU 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMEN				UNIDADE: M2	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
1.2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 15,11	R\$ 15,11
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 27,78
1.3	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,060000	R\$ 36,79	R\$ 2,21
1.4	4433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,000000	R\$ 7,02	R\$ 49,14
1.5	38200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	M	0,020000	R\$ 475,06	R\$ 9,50
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 60,85
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 88,63
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 22,68
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 111,31

COM BASE EM 07209/ORSE

Nara
 Narawilka Cardoso
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 211554708-3



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 PREÇO UNITÁRIO

OBRA: 1A ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE

LOCAL: ESPAÇO BEIRA RIO - ZONA URBANA - MAXARANGUAPE - RN

DATA: 13/12/2019

CR: 373.960-99/2011

COMP20	DESCRIÇÃO:	COLCHÃO DE AREIA				UNIDADE: M3	
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNIDADES	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
1.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA							R\$ 12,25
1.3	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,120000	R\$ 69,00	R\$ 77,28
SUB-TOTAL DE MATERIAIS							R\$ 77,28
1.7					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.8					0,000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL DE EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
SUB-TOTAL GERAL							R\$ 89,53
BDI ADOTADO: 25,59%							R\$ 22,91
DATA	dez/19	TOTAL GERAL DO SERVIÇO					R\$ 112,44

COM BASE EM 03212/ORSE


Narawilka Cardoso
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 211554708-3