



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:					CONTRATO DE REPASSE:						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN					1.040.132-34/2017						
ENDEREÇO DA OBRA:					BASE DE PREÇO ADOTADA:						
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN					MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021						
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:			VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021			R\$ 336.181,15		25,59%		
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços		LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio						
PRAÇA											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	COMP01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							M2	
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				6,00		1,00	6,00	6,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				6,00		(1,00)	(6,00)	
			Dimensões das placas	3,00	2,00				1,00	6,00	
1.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016							M2	
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				15,98		1,00	15,98	15,98
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
1.3			EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016							M2	
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				15,30		1,00	15,30	-
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				15,30		(1,00)	(15,30)	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:						CONTRATO DE REPASSE:					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN						1.040.132-34/2017					
ENDEREÇO DA OBRA:						BASE DE PREÇO ADOTADA:					
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN						MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021					
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
2	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1			ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOS METÁLICOS - ÁREA CRAVADA								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				101,16		1,00	101,16	-
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				101,16		(1,00)	(101,16)	
2.2	93358	SNAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021								M3
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)					178,28	1,00	178,28	18,22
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada					160,06	(1,00)	(160,06)	
2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				271,77		1,00	271,77	170,51
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				101,26		(1,00)	(101,26)	
2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017								M3
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)					56,15	1,00	56,15	5,16
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada					50,99	(1,00)	(50,99)	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:				CONTRATO DE REPASSE:							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN				1.040.132-34/2017							
ENDEREÇO DA OBRA:				BASE DE PREÇO ADOTADA:							
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN				MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021							
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019								M3
LOCALS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)								152,66	1,00	152,66	43,59
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada								109,07	(1,00)	(109,07)	
3	FUNDAÇÕES										
3.1	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017								M3
LOCALS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							4,25		1,00	4,25	4,25
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
3.2			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								M2
LOCALS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							89,19		1,00	89,19	-
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							89,19		(1,00)	(89,19)	
3.3			MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLÓPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO								M3
LOCALS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)								30,93	1,00	30,93	-
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada								30,93	(1,00)	(30,93)	

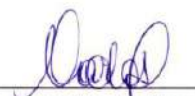

Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:						CONTRATO DE REPASSE:					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN						1.040.132-34/2017					
ENDEREÇO DA OBRA:						BASE DE PREÇO ADOTADA:					
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN						MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021					
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
4	PISOS										
4.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				1.449,24		1,00	1.449,24	1.449,24
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
4.2	94438	SINAPI	(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
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				300,27		1,00	300,27	300,27
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
4.3	94273	SINAPI	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
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)	577,71					1,00	577,71	577,71
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada	-					(1,00)	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:					CONTRATO DE REPASSE:						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN					1.040.132-34/2017						
ENDEREÇO DA OBRA:					BASE DE PREÇO ADOTADA:						
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN					MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021						
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:			VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021			R\$ 336.181,15		25,59%		
LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio											
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços								
4.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								M
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	VOLUME	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				96,90					1,00	96,90	96,90
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-					(1,00)	-	
5	ALVENARIA										
5.1	87488	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							35,65		1,00	35,65	35,65
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
5.2	87519	SINAPI	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
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							9,86		1,00	9,86	9,86
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	

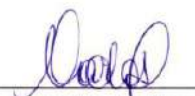

Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:						CONTRATO DE REPASSE:					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN						1.040.132-34/2017					
ENDEREÇO DA OBRA:						BASE DE PREÇO ADOTADA:					
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN						MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021					
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONDUTOS E CAIXAS										
6.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						5,00	5,00	5,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						39,00	39,00	39,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
6.3	COMP02		CAIXA DE PASSAGEM, PVC, DE EMBUTIR, 120X120X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						21,00	21,00	21,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
6.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								M
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)	186,30					1,00	186,30	186,30
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada	-					(1,00)	-	

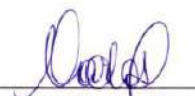

Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:					CONTRATO DE REPASSE:						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN					1.040.132-34/2017						
ENDEREÇO DA OBRA:					BASE DE PREÇO ADOTADA:						
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN					MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021						
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
6.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							M	
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				295,40					1,00	295,40	295,40
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-					(1,00)	-	
6.6	COMP04		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO							UND	
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)									1,00	1,00	1,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada									-	-	
6.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020							UND	
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)									1,00	1,00	1,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada									-	-	
6.8	COMP05		MÓDULO PARA 15 MEDIDORES COM BARRAMENTO 1680X1560X220MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PINTADA ELETROSTÁTICAMENTE							UND	
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)									1,00	1,00	1,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada									-	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:					CONTRATO DE REPASSE:						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN					1.040.132-34/2017						
ENDEREÇO DA OBRA:					BASE DE PREÇO ADOTADA:						
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN					MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021						
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
6.9	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								UND
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)									1,00	1,00	1,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada									-	-	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO, LUMINÁRIA E POSTES										
7.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								M
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				1.159,20					1,00	1.159,20	1.159,20
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-					(1,00)	-	
7.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								M
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				538,70					1,00	538,70	538,70
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-					(1,00)	-	
7.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020								UND
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)									5,00	5,00	5,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada									-	-	

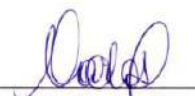

Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:				CONTRATO DE REPASSE:							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN				1.040.132-34/2017							
ENDEREÇO DA OBRA:				BASE DE PREÇO ADOTADA:							
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN				MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021							
TOMADOR:			DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN			20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%				
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
7.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						3,00	3,00	3,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
7.5	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	1,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
7.6	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	1,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
7.7	COMP03		LUMINÁRIA TIPO SPORT DE EMBUTIR AR05-E ABALUZ OU SIMILAR, ALUMINIO BRANCO, 1X50/100W, COM LÂMPADA HALOGÊNIA AR111 24" 100W								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						19,00	19,00	19,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	

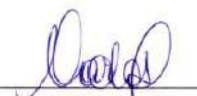

Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:						CONTRATO DE REPASSE:					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN						1.040.132-34/2017					
ENDEREÇO DA OBRA:						BASE DE PREÇO ADOTADA:					
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN						MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021					
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
7.8	COMP06		LUMINÁRIA DECORATIVA SIMPLES EXTERNA, REF CW 200/3, C/ CHAPÉU REFLETOR EM ALUMÍNIO, PINTADO EM APOXI, C/ DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, INCLUSIVE POSTE GALV. RETO								UND
			H=3,00M INCLUSIVE LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150W.								
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						20,00	20,00	20,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
8.1	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						2,00	2,00	2,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
8.2	COMP07		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM= 32X20MM								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						11,00	11,00	11,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
8.3	COMP08		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM= 50X20MM								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	1,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:				CONTRATO DE REPASSE:								
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN				1.040.132-34/2017								
ENDEREÇO DA OBRA:				BASE DE PREÇO ADOTADA:								
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN				MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021								
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%				
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio								
8.4	COMP09		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM= 50X32MM									UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						7,00	7,00	7,00	
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-		
8.5	COMP10		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM= 50X40MM									UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	1,00	
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-		
8.6	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						3,00	3,00	3,00	
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-		
8.7	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL	
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						2,00	2,00	2,00	
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-		


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:				CONTRATO DE REPASSE:							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN				1.040.132-34/2017							
ENDEREÇO DA OBRA:				BASE DE PREÇO ADOTADA:							
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN				MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021							
TOMADOR:			DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:	VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN			20/05/2021	R\$ 336.181,15		25,59%					
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
8.8	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	1,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
8.9	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						7,00	7,00	7,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
8.10	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	1,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
8.11	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								M
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)	104,68					1,00	104,68	104,68
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada	-					(1,00)	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:				CONTRATO DE REPASSE:							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN				1.040.132-34/2017							
ENDEREÇO DA OBRA:				BASE DE PREÇO ADOTADA:							
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN				MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021							
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
8.12	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								M
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				8,23					1,00	8,23	8,23
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-					(1,00)	-	
8.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								M
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				75,01					1,00	75,01	75,01
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-					(1,00)	-	
8.14	COMP11		TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM. 50X32MM								UND
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)									3,00	3,00	3,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada									-	-	
8.15	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015								UND
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)									1,00	1,00	1,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada									-	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:				CONTRATO DE REPASSE:							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN				1.040.132-34/2017							
ENDEREÇO DA OBRA:				BASE DE PREÇO ADOTADA:							
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN				MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021							
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
8.16	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	1,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBOS E CAIXAS										
9.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						9,00	9,00	9,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
9.2	89714	SINAPI	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
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)	143,04					1,00	143,04	143,04
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada	-					(1,00)	-	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TANQUE SÉPTICO E FILTRO										
10.1			TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	-
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						(1,00)	(1,00)	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:					CONTRATO DE REPASSE:						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN					1.040.132-34/2017						
ENDEREÇO DA OBRA:					BASE DE PREÇO ADOTADA:						
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN					MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021						
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
10.2			FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						1,00	1,00	-
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						(1,00)	(1,00)	
11	SUMIDOURO										
11.1	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						2,00	2,00	2,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
11.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				60,00		1,00	60,00	60,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:					CONTRATO DE REPASSE:						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN					1.040.132-34/2017						
ENDEREÇO DA OBRA:					BASE DE PREÇO ADOTADA:						
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN					MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021						
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
11.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							60,00		1,00	60,00	60,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
11.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							10,88		1,00	10,88	10,88
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
12	REVESTIMENTO DE PAREDE										
12.1	87905	SINAPI	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
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							21,42		1,00	21,42	21,42
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
12.2	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							18,00		1,00	18,00	18,00
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	

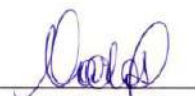

Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:					CONTRATO DE REPASSE:						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN					1.040.132-34/2017						
ENDEREÇO DA OBRA:					BASE DE PREÇO ADOTADA:						
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN					MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021						
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio											
12.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2					
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				3,42		1,00	3,42	3,42
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
12.4	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020			M2					
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				18,00		1,00	18,00	18,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
12.5	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			M2					
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	KG	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				26,34		1,00	26,34	26,34
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
12.6	COMP12		REVESTIMENTO PARA PAREDE COM LAMBRI DE CUMARU/IPÊ CHAMPANHE, COLADO			M2					
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	KG	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				7,04		1,00	7,04	7,04
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
13	REVESTIMENTO DE PISO - ACABAMENTO 1										


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:						CONTRATO DE REPASSE:					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN						1.040.132-34/2017					
ENDEREÇO DA OBRA:						BASE DE PREÇO ADOTADA:					
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN						MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021					
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
13.1	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				749,58		1,00	749,58	749,58
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
14	REVESTIMENTO DE PISO - ACABAMENTO 2										
14.1	COMP13		PISO EM PEDRA ANTÍQUA CINZA, 20X40CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				399,39		1,00	399,39	399,39
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
14.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				255,32		1,00	255,32	255,32
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	
14.3	COMP14		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REGULARIZAÇÃO DE BASE								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				44,95		1,00	44,95	44,95
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:				CONTRATO DE REPASSE:							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN				1.040.132-34/2017							
ENDEREÇO DA OBRA:				BASE DE PREÇO ADOTADA:							
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN				MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021							
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
14.4	COMP15		PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPELHADO								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	ESPESSURA	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							2,83		1,00	2,83	2,83
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
15	PINTURA										
15.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							3,42		1,00	3,42	3,42
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
15.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							3,42		1,00	3,42	3,42
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
15.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021								M2
LOCAIS:				COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)							47,32		1,00	47,32	47,32
Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada							-		(1,00)	-	
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3



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

MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DA APURAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE DA OBRA

OBJETO:						CONTRATO DE REPASSE:					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA BARRA DE MAXARANGUAPE - RN						1.040.132-34/2017					
ENDEREÇO DA OBRA:						BASE DE PREÇO ADOTADA:					
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, CENTRO - MAXARANGUAPE/RN						MAR/2021 EMITIDA EM: 15/04/2021					
TOMADOR:				DATA DA ELABORAÇÃO DA PRESENTE PLANILHA:		VALOR TOTAL DA RECONTRATAÇÃO:		BDI ADOTADO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE/RN				20/05/2021		R\$ 336.181,15		25,59%			
Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços	LEGENDAS: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= REPETIÇÕES - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio							
16.1	COMP19		BANCO EM MADEIRA CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						10,00	10,00	10,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
16.2	COMP20		CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM								UND
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)						17,00	17,00	17,00
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada						-	-	
16.3	COMP21		GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA OU CUMARU 6X6CM, CAL=1,18M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,20M E PEÇA HORIZONTAL DE 10X3CM, COM CORDA (CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO)								M
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)	53,64					1,00	53,64	53,64
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada	-					(1,00)	-	
16.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019								M2
			LOCAIS:	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA	VOLUME	REPETIÇÕES	SUBTOTAL	TOTAL
			Quantitativo retirado do projeto aprovado pela Caixa Economica Federal (1º contrato com a Empresa: FAN CONSTRUÇÃO EIRELI)				2.156,32		1,00	2.156,32	2.156,32
			Quantitativo pago até a 1ª medição da 1ª contratada				-		(1,00)	-	


Narawilka Cardoso
Engenheira Civil
CREA: 211.554.706-3