



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
1.1	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3,0000000	365,16	1.095,48
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:					1.095,48


José Aroldo Queiroga de Morais
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
2.1		MÊS ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 22 DIAS TRABALHADOS POR MÊS, COM 8H DIÁRIAS.	3,0000000	7.756,27	23.268,81
Total orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:					23.268,81


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



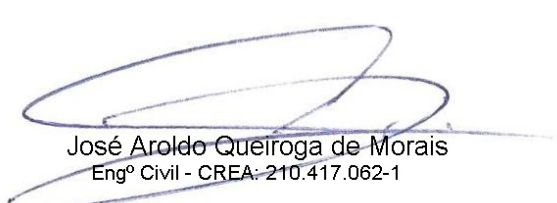
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 3 PLACAS E SUPORTES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
3.1.- PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO SIMPLES E DUPLO EM SUPORTE DE MADEIRA					
3.1.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	3,9400000	64,50	254,13
3.1.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,1300000	166,41	21,63
3.1.3	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO)	2,0200000	417,77	843,90
3.1.4	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	20,8000000	63,72	1.325,38
3.1.5	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	3,9400000	29,95	118,00
3.1.6	M2	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (FORNECIMENTO E TRANSPORTE)	14,6300000	480,49	7.029,57
3.1.7	UN	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (FORNECIMENTO E TRANSPORTE)	13,0000000	110,61	1.437,93
Total 3.1.- 02.1 PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO SIMPLES E DUPLO EM SUP...					11.030,54
3.2.- PLACAS E SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO TOTEM					
3.2.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	10,5600000	64,50	681,12
3.2.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,8300000	166,41	138,12
3.2.3	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO)	5,8200000	417,77	2.431,42
3.2.4	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	29,1200000	63,72	1.855,53
3.2.5	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	10,5600000	29,95	316,27


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



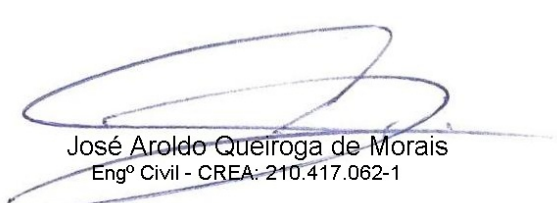
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 3 PLACAS E SUPORTES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
3.2.6	M2	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (FORNECIMENTO E TRANSPORTE)	24,2400000	480,49	11.647,08
3.2.7	UN	SUPORTE TOTEM (INCLUSO PLACA EM AÇO CORTEN 5MM, CORTE E DOBRA)	26,0000000	7.927,40	206.112,40
Total 3.2.- 02.2 PLACAS E SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO TOTEM:					223.181,94
3.3.- PLACAS E SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO SUPORTE TIPO POSTE COM BRAÇO PROJETADO					
3.3.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	8,4500000	64,50	545,03
3.3.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,2500000	166,41	41,60
3.3.3	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO)	5,0000000	417,77	2.088,85
3.3.4	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	40,0000000	63,72	2.548,80
3.3.5	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	8,4500000	29,95	253,08
3.3.6	M2	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (FORNECIMENTO E TRANSPORTE)	43,3800000	480,49	20.843,66
3.3.7	UN	FORNECIMENTO E IMPLATAÇÃO DE POSTE CURVO TELECÔNICO DE ENGASTAR, GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6 METROS, DA CONIPOST/TECNOLUX OU SIMILAR. (COMPOSIÇÃO FEIA TENDO EM BASE A 10535/ORSE)	20,0000000	1.103,31	22.066,20
Total 3.3.- 02.3 PLACAS E SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO SUPORTE TIP...					48.387,22
Total orçamento parcial nº 3 PLACAS E SUPORTES:					282.599,70


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



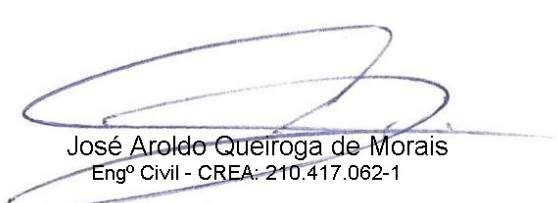
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 4 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL LETREIRO "EU AMO APODI"

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
4.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	4,9700000	64,50	320,57
4.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,6200000	166,41	103,17
4.3	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (FUNDAÇÃO)	6,9000000	417,77	2.882,61
4.4	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	16,1200000	63,72	1.027,17
4.5	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	4,9700000	29,95	148,85
4.6	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.(BASE E ESTRUTURAS) AF_01/2017	6,9500000	2.277,53	15.828,83
4.7	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	46,6900000	31,51	1.471,20
4.8	M2	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	49,6900000	3,29	163,48
4.9	M2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAIO	46,6900000	14,90	695,68
4.10	M2	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	46,6900000	18,88	881,51
4.11	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO RELÉ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	8,0000000	134,03	1.072,24


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 4 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL LETREIRO "EU AMO APODI"

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
4.12	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,0000000	67,54	67,54
4.13	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	1,0000000	1.157,06	1.157,06
Total orçamento parcial nº 4 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL LETREIR...					25.819,91


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



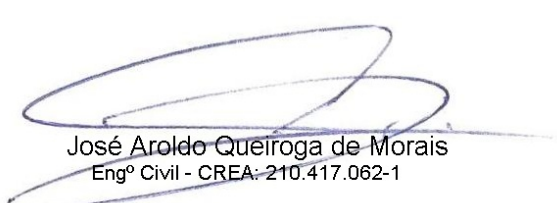
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 5 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL (DESCIDA DA SERRA)

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
5.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	1,7100000	64,50	110,30
5.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,2100000	166,41	34,95
5.3	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.(BASE E ESTRUTURAS) AF_01/2017	3,4400000	2.277,53	7.834,70
5.4	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	1,7100000	29,95	51,21
5.5	M2	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	8,5900000	64,48	553,88
5.6	M2	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	20,9800000	3,29	69,02
5.7	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO, 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	17,1800000	25,79	443,07
5.8	M2	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM FILETE MINEIRA, DIMENSÕES 5 X 30 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	14,5800000	123,59	1.801,94
5.9	UN	CHAPA DE AÇO CORTEM COM LETREIRO SUPERIOR APODI (INCLUSO PLACA, CORTE E DOBRA)	1,0000000	26.831,20	26.831,20
5.10	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO RELÉ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	4,0000000	134,03	536,12


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 5 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL (DESCIDA DA SERRA)

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
5.11	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,0000000	67,54	67,54
5.12	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	1,0000000	1.157,06	1.157,06
Total orçamento parcial nº 5 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL (DESCID...					39.490,99


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



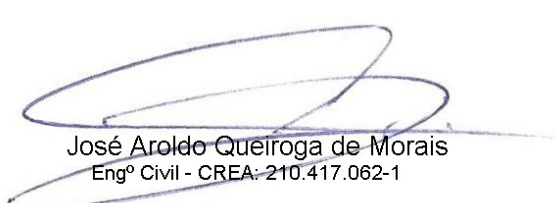
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 6 CONSTRUÇÃO DOS MONUMENTOS VERTICAIS - 02 UNIDADES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
6.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	5,8800000	64,50	379,26
6.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,1400000	166,41	23,30
6.3	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (FUNDAÇÃO)	0,5300000	417,77	221,42
6.4	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	5,7600000	63,72	367,03
6.5	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	2,3500000	29,95	70,38
6.6	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.(BASE E ESTRUTURAS) AF_01/2017	2,9600000	2.277,53	6.741,49
6.7	M2	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	22,3200000	3,29	73,43
6.8	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO, 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	22,3200000	25,79	575,63
6.9	M2	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM FILETE MINEIRA, DIMENSÕES 5 X 30 CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	22,3200000	123,59	2.758,53
6.10	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO RELÉ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	8,0000000	134,03	1.072,24


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 6 CONSTRUÇÃO DOS MONUMENTOS VERTICAIS - 02 UNIDADES

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
6.11	UN	CHAPA DE AÇO PARA MONUMENTO VERTICAL (INCLUSO CHAPA DE AÇO, CORTE E DOBRA)	2,0000000	39.027,20	78.054,40
6.12	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000000	67,54	135,08
6.13	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	2,0000000	1.157,06	2.314,12
Total orçamento parcial nº 6 CONSTRUÇÃO DOS MONUMENTOS VERTICAIS - 02 UNI...					92.786,31


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 7 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO DA ENTRADA DO LAJEDO DE SOLEDADE

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
7.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	0,8500000	64,50	54,83
7.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,0100000	166,41	1,66
7.3	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,1200000	346,37	41,56
7.4	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,2400000	170,09	40,82
7.5	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	0,8500000	29,95	25,46
7.6	M3	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 10 X 18 CM A 20 X 20 CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIN OU MADEIRA DE LEI	0,1200000	4.707,63	564,92
7.7	UN	CHAPA DUPLA EM AÇO CORTEM COM LETREINOS (INCLUSO PLACA, CORTE E DOBRA)	1,0000000	17.074,40	17.074,40
Total orçamento parcial nº 7 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO DA ENTRADA DO LAJE...					17.803,65


José Aroldo Queiroga de Morais
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



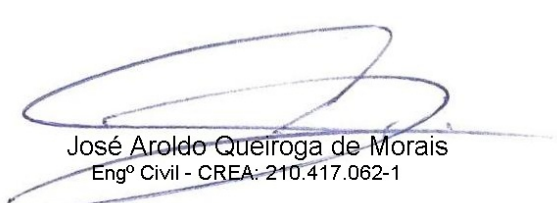
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

Orçamento parcial nº 8 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO LETREIRO "APODI"

Num.	Un	Descrição	Quantit.	Preço (R\$)	Importância (R\$)
8.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	3,4900000	64,50	225,11
8.2	M3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	0,4400000	166,41	73,22
8.3	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	3,4900000	29,95	104,53
8.4	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.(BASE E ESTRUTURAS) AF_01/2017	5,9100000	2.277,53	13.460,20
8.5	M2	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	19,6300000	3,29	64,58
8.6	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	19,6300000	31,51	618,54
8.7	M2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAIO	19,6300000	14,90	292,49
8.8	M2	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	19,6300000	18,88	370,61
8.9	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO RELÉ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	5,0000000	134,03	670,15
8.10	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	67,54	67,54
8.11	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	1,0000000	1.157,06	1.157,06
Total orçamento parcial nº 8 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO LETREIRO "APODI":					17.104,03


José Aroldo Queiroga de Morais
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ N° 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE APODI/RN . CR.: 1.039.800-82/2017
LOCAL: DIVERSAS RUAS - APODI/RN
DATA: OUTUBRO DE 2018 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 15/10/2018

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	1.095,48
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.268,81
3 PLACAS E SUPORTES	282.599,70
3.1.- PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO SIMPLES E DUPLO EM SUPORTE DE MADE...	11.030,54
3.2.- PLACAS E SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO TOTEM	223.181,94
3.3.- PLACAS E SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DO MODELO SUPORTE TIPO POSTE COM B...	48.387,22
4 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL LETREIRO "EU AMO APODI"	25.819,91
5 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO HORIZONTAL (DESCIDA DA SERRA)	39.490,99
6 CONSTRUÇÃO DOS MONUMENTOS VERTICAIS - 02 UNIDADES	92.786,31
7 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO DA ENTRADA DO LAJEDO DE SOLEDADE	17.803,65
8 CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO LETREIRO "APODI"	17.104,03
Total	499.968,88

O orçamento de execução material é QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E SESENTA E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS.


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1