



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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1	COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE	M2	6,00	425,34	537,50	3.225,00
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	103,29	52,00	65,71	6.787,19
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							10.012,19

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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

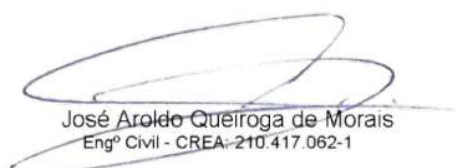
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	167,56	68,55	86,63	14.515,72
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	124,70	5,00	6,32	788,10
2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	141,50	41,56	52,52	7.431,58
Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA:							22.735,40


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

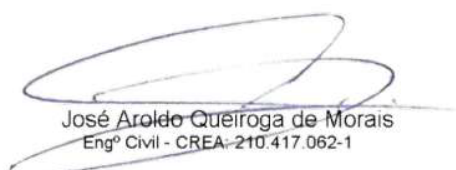
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÕES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	4,48	590,69	746,45	3.344,10
3.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,94	186,03	235,09	9.154,40
3.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	136,97	69,78	88,18	12.078,01
3.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,43	19,14	24,19	3.517,95
3.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,47	18,32	23,15	1.515,63
3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	249,28	17,38	21,96	5.474,19
3.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	313,47	15,67	19,80	6.206,71


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

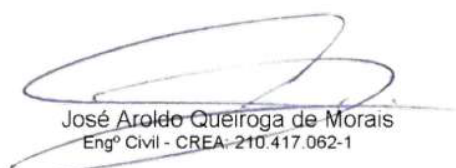
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÕES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,36	13,31	16,82	662,04
3.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,47	497,72	628,97	12.246,05
3.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,47	231,36	292,37	5.692,44

Total orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÕES: **59.891,52**


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

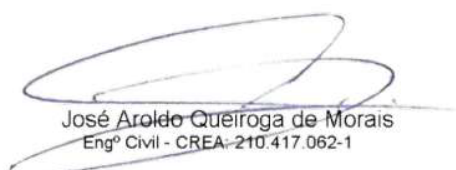
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 4 ESTRUTURAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	17,52	497,72	628,97	11.019,55
4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,10	16,21	20,48	6.576,13
4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,71	16,04	20,27	1.129,24
4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	183,38	15,56	19,66	3.605,25
4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	758,35	14,17	17,91	13.582,05
4.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,53	12,07	15,25	2.539,58


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



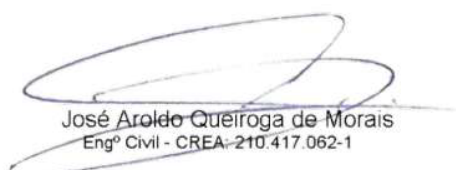
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 4 ESTRUTURAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.7	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	150,14	61,98	78,32	11.758,96
4.8	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	110,97	91,68	115,86	12.856,98
4.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,52	231,36	292,37	5.122,32
4.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	229,86	187,85	237,39	54.566,47
Total orçamento parcial nº 4 ESTRUTURAS:							122.756,53


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



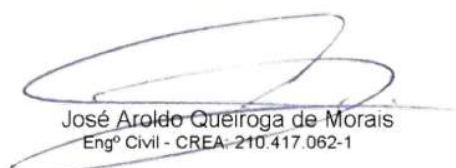
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	266,31	36,91	46,64	12.420,70
Total orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO:							12.420,70


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

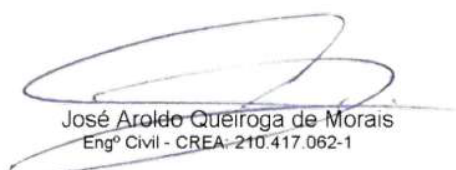
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 6 PISOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	314,68	17,70	22,37	7.039,39
6.2	94438	(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	105,31	38,01	48,03	5.058,04

Total orçamento parcial nº 6 PISOS: 12.097,43


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



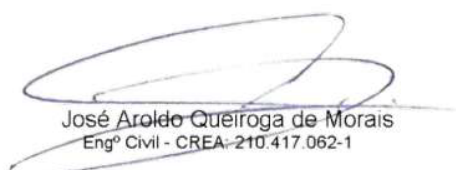
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 7 PAREDES E PAINÉIS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	561,98	71,30	90,10	50.634,40
7.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,80	47,65	60,22	710,60
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,80	46,69	59,00	696,20
7.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,60	61,54	77,77	1.602,06
7.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,60	56,84	71,83	1.479,70
7.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,10	34,90	44,10	974,61
Total orçamento parcial nº 7 PAREDES E PAINÉIS:							56.097,57


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



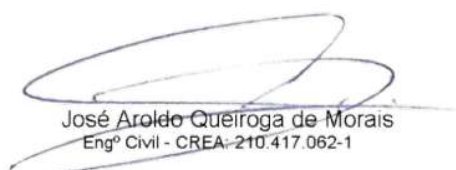
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 8 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1	COMP02	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 08637/ORSE	M	82,14	53,29	67,34	5.531,31
8.2	94438	(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	229,39	38,01	48,03	11.017,60
8.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	286,50	119,29	150,75	43.189,88
8.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	241,98	31,03	39,21	9.488,04
8.5	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,71	71,30	90,10	784,77


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



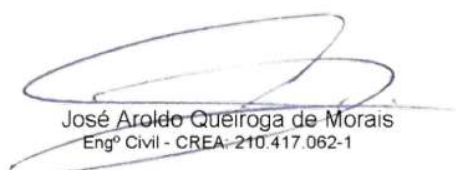
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 8 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.6	87905	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_10/2022	M2	17,40	6,44	8,14	141,64
8.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,40	28,95	36,58	636,49
8.8	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	153,70	20,30	25,65	3.942,41
8.9	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	153,70	23,70	29,95	4.603,32


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



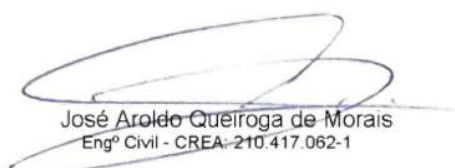
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 8 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.10	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	153,70	61,67	77,93	11.977,84
8.11	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	109,20	78,38	99,05	10.816,26
Total orçamento parcial nº 8 COBERTURA:							102.129,56


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 9 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.095,83	1.384,80	6.924,00
9.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.359,46	1.717,95	1.717,95
9.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	1.178,42	1.489,17	13.402,53
9.4	COMP03	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021 - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 13096/ORSE	M2	2,50	695,38	878,75	2.196,88

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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

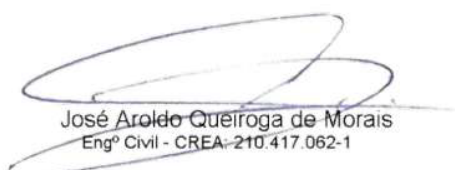
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 9 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,10	633,17	800,14	8.081,41
9.6	COMP04	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 11946/ORSE	M2	2,94	307,03	387,99	1.140,69
9.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,83	267,58	338,14	6.705,32
9.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,75	518,81	655,62	8.359,16
9.9	COMP05	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 11944/ORSE	M2	1,76	290,03	366,51	645,06
9.10	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,60	335,66	424,17	678,67


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 9 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.11	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	320,05	404,45	808,90
9.12	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,30	3.040,82	3.842,68	1.152,80
9.13	COMP07	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO, CROMADO, DA BRUMET, REF. 2954 OU SIMILAR - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 07613/ORSE	UN	1,00	120,37	152,11	152,11
Total orçamento parcial nº 9 ESQUADRIAS:							51.965,48

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



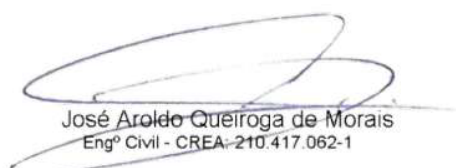
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.1	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). A	UN	1,00	1.771,37	2.238,48	2.238,48
10.2	COMP08	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5 - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.569,60	3.247,20	3.247,20
10.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	167,70	211,92	847,68
10.4	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	38,00	113,05	142,86	5.428,68
10.5	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	38,00	104,90	132,56	5.037,28


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



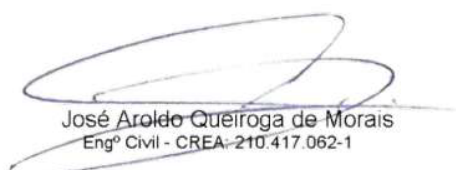
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.6	104480	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	9,00	118,95	150,32	1.352,88
10.7	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	7,00	36,60	46,25	323,75
10.8	COMP09	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01 - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 12103/ORSE	UN	29,00	83,22	105,17	3.049,93
10.9	COMP11	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 60W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 97605/SINAPI	UN	2,00	114,89	145,19	290,38
10.10	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	21,87	27,64	27,64


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



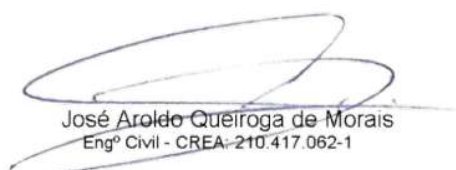
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.11	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	603,40	762,52	762,52
10.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	10,89	13,76	165,12
10.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,42	14,43	86,58
10.14	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	53,46	67,56	202,68
Total orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							23.060,80


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

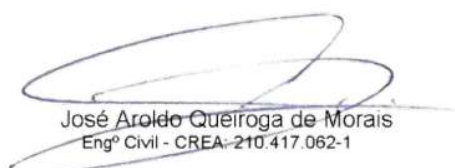
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.1	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	8,99	11,36	159,04
11.2	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	40,48	51,15	102,30
11.3	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,16	14,10	14,10
11.4	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	30,00	116,31	146,98	4.409,40
11.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	76,41	96,56	96,56
11.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	93,15	117,71	1.883,36


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

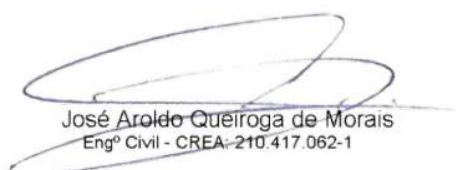
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.7	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	14,54	18,37	18,37
11.8	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	12,23	15,46	15,46
11.9	COMP12	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" - COM BASE NA COMPOSIÇÃO C2178/SEINFRA	UN	2,00	102,87	130,00	260,00
11.10	COMP40	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 102623/SINAPI	UN	2,00	2.275,30	2.875,30	5.750,60
11.11	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	19,28	24,36	24,36
11.12	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	215,44	272,25	272,25

Total orçamento parcial nº 11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 13.005,80


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



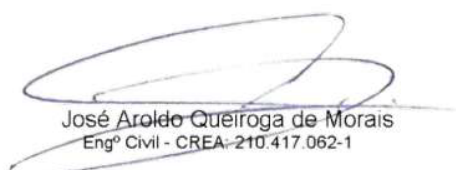
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
12.1	COMP41	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 01679/ORSE	UN	29,00	79,13	100,00	2.900,00
12.2	COMP42	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...) - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 01678/ORSE	UN	1,00	134,41	169,85	169,85
12.3	COMP43	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 01683/ORSE	UN	4,00	122,61	154,94	619,76
12.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00	484,43	612,17	6.733,87
12.5	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	676,53	854,93	854,93
12.6	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	11,61	14,67	58,68


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



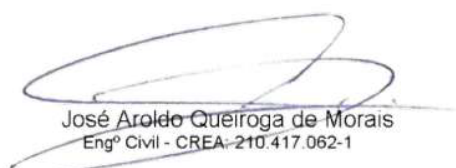
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
12.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	166,51	210,42	631,26
12.8	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	8,15	10,30	30,90
12.9	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	10.400,89	13.143,60	13.143,60
12.10	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	12.499,63	15.795,78	15.795,78
Total orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:							40.938,63


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



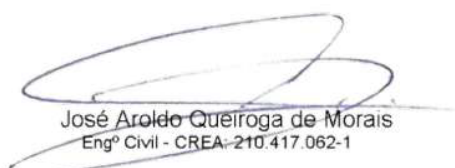
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.1	87905	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_10/2022	M2	1.059,79	6,44	8,14	8.626,69
13.2	87531	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	283,99	27,88	35,23	10.004,97
13.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	775,81	28,95	36,58	28.379,13


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

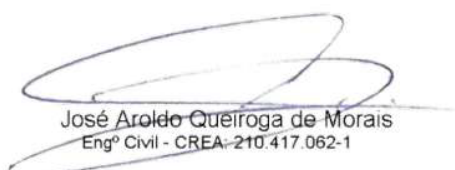
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (PORCENALATO ACT PORTINARI TRAVERTINI BERNINI - 43,7 X 87,7 CM - BORDA RETA - EXTERNO)	M2	204,19	63,75	80,56	16.449,55
13.5	COMP17	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - COM BASE NA COMPOSIÇÃO C4128/SEINFRA	M2	72,14	100,27	126,71	9.140,86
13.6	COMP18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02 - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 09605/ORSE	M2	3,70	189,46	239,42	885,85

Total orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PAREDE: **73.487,05**


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

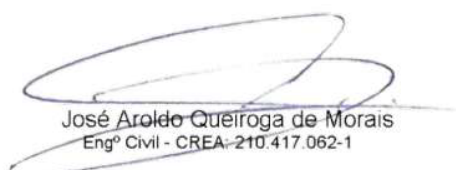
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 14 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.1	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	67,20	90,66	114,57	7.699,10
14.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	143,24	84,89	107,28	15.366,79
14.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	17,60	60,31	76,21	1.341,30
14.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	11,30	44,55	56,30	636,19
14.5	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	65,31	39,19	49,52	3.234,15


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



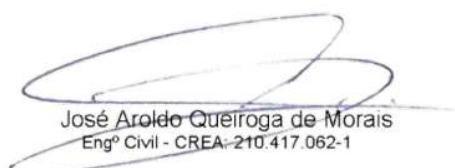
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 14 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.6	COMP19	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 - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE	M2	10,03	106,71	134,85	1.352,55
Total orçamento parcial nº 14 REVESTIMENTO DE PISO:							29.630,08


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



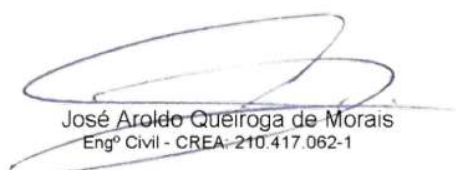
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 15 REVESTIMENTO DE TETO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
15.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	198,58	5,68	7,18	1.425,80
15.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	198,58	37,76	47,72	9.476,24
15.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	188,78	16,60	20,98	3.960,60
15.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	10,12	33,43	42,25	427,57
Total orçamento parcial nº 15 REVESTIMENTO DE TETO:							15.290,21


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



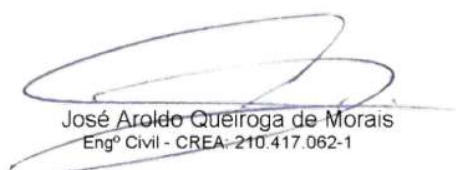
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 16 PINTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
16.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	198,58	2,43	3,07	609,64
16.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	198,58	11,60	14,66	2.911,18
16.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	775,81	2,08	2,63	2.040,38
16.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	446,67	12,12	15,32	6.842,98
16.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	473,69	9,97	12,60	5.968,49
16.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	326,84	9,18	11,60	3.791,34
16.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	56,87	13,62	17,21	978,73
16.8	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	56,87	16,84	21,28	1.210,19


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

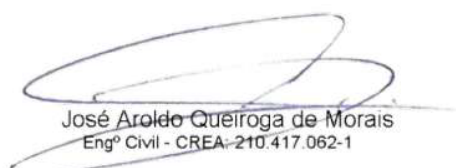
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 16 PINTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
16.9	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,20	22,06	27,88	563,18

Total orçamento parcial nº 16 PINTURA: 24.916,11


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

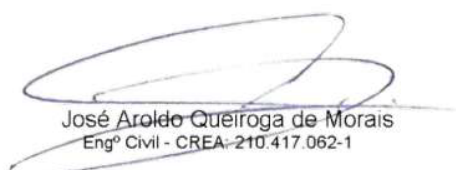
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
17.1	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	246,78	311,86	1.871,16
17.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	202,88	256,38	512,76
17.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	237,36	299,95	2.999,50
17.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	140,59	177,66	532,98
17.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	295,97	374,02	374,02


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



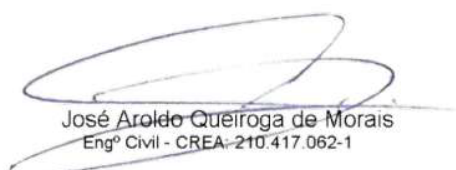
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
17.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	114,78	145,05	1.595,55
17.7	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,87	55,44	110,88
17.8	COMP20	BANCADA EM GRANITO BRANCO POLAR, E=2CM, PARA PIA OU LAVATÓRIO - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 11736/ORSE	M2	10,59	555,36	701,81	7.432,17
17.9	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	475,00	600,26	600,26
17.10	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	735,82	929,86	1.859,72
17.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	38,05	48,08	144,24


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
17.12	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	304,36	384,62	2.307,72
17.13	COMP21	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 12128/ORSE	CJ	3,00	365,71	462,15	1.386,45
17.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	73,07	92,34	1.200,42
17.15	COMP23	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA. - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 12208/ORSE	UN	13,00	113,07	142,89	1.857,57
17.16	COMP25	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM). MARCA PALMETAL OU SIMILAR. - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 13529/ORSE	UN	1,00	4.631,58	5.852,93	5.852,93

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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

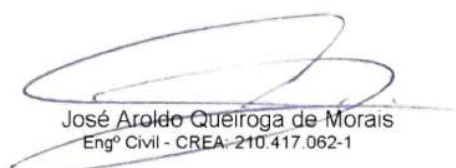
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
17.17	COMP26	TAMPO EM AÇO INOXIDAVEL (SEM CUBA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, L=57CM - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 02063/ORSE	M	3,30	555,43	701,90	2.316,27
17.18	COMP27	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, DOBRADO NAS EXTREMIDADES DIM. 21 X 11CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 07721/ORSE	UN	15,00	173,73	219,54	3.293,10
Total orçamento parcial nº 17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:							36.247,70


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

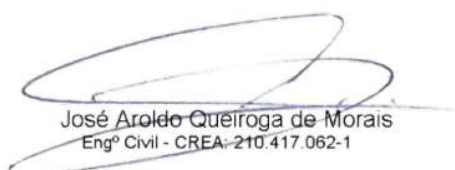
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
18.1	COMP28	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 12042/ORSE	UN	20,00	73,18	92,48	1.849,60
18.2	COMP29	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO - COM BASE NA COMPOSIÇÃO 12043/ORSE	UN	27,00	103,00	130,16	3.514,32
18.3	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	28,90	0,43	0,54	15,61
18.4	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	28,90	1,68	2,12	61,27
18.5	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	204,19	0,69	0,87	177,65
Total orçamento parcial nº 18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES:							5.618,45


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: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN

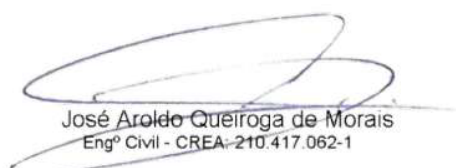
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN

DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023

BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023
23:57:51 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

Orçamento parcial nº 19 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
19.1	COMP30	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VG	1,00	19.265,54	24.345,86	24.345,86
Total orçamento parcial nº 19 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							24.345,86


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



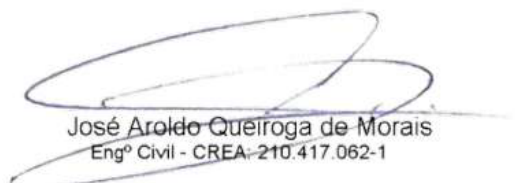
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - APODI/RN
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N - COMUNIDADE BICO TORTO - APODI/RN
DATA DO PROJETO: FEVEREIRO DE 2023
BASE DE PREÇOS: DEZEMBRO/2023 - SINAPI SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/01/2023 23:57:51
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/01/2023 - BASEADA NA TABELA SINAPI - INSUMOS COM
DESONERAÇÃO, MES DE COLETA 12/2022

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	10.012,19
2 MOVIMENTO DE TERRA	22.735,40
3 FUNDAÇÕES	59.891,52
4 ESTRUTURAS	122.756,53
5 IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO	12.420,70
6 PISOS	12.097,43
7 PAREDES E PAINÉIS	56.097,57
8 COBERTURA	102.129,56
9 ESQUADRIAS	51.965,48
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.060,80
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.005,80
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	40.938,63
13 REVESTIMENTO DE PAREDE	73.487,05
14 REVESTIMENTO DE PISO	29.630,08
15 REVESTIMENTO DE TETO	15.290,21
16 PINTURA	24.916,11
17 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	36.247,70
18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.618,45
19 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.345,86
<hr/>	
Total	736.647,07

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: SETECENTOS E TRINTA E SEIS MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS.


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