



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

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	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	M2	6,00	313,11	395,65	2.373,90
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	81,90	27,66	34,95	2.862,41
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							5.236,31


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 2 DEMOLIÇÕES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,77	34,40	43,47	33,47
Total orçamento parcial nº 2 DEMOLIÇÕES:							33,47


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	45,39	52,41	66,23	3.006,18
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	18,12	88,54	111,88	2.027,27
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	27,27	22,91	28,95	789,47
Total orçamento parcial nº 3 MOVIMENTO DE TERRA:							5.822,92


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

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	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	147,84	49,02	61,94	9.157,21
4.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	21,70	343,01	433,43	9.405,43
4.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	41,09	1.909,87	2.413,31	99.162,91
4.4	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	21,50	83,17	105,09	2.259,44
Total orçamento parcial nº 4 ESTRUTURAS:							119.984,99

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÕES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1	04953/ORSE	IMPERMEABILIZACAO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	62,11	12,88	16,28	1.011,15
5.2	87879	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	120,16	2,61	3,30	396,53
5.3	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	120,16	26,97	34,08	4.095,05
Total orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÕES:							5.502,73


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 6 ALVENARIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.1	COMP01	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X19CM, E=19CM, COM ARGAMASSA 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 00153/0RSE	M2	54,89	51,18	64,67	3.549,74
6.2	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	834,66	46,21	58,39	48.735,80

Total orçamento parcial nº 6 ALVENARIAS: **52.285,54**


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 7 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	413,15	41,83	52,86	21.839,11
7.2	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), ESTRUTURA PARA RECEBIMENTO DE TELHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,40	55,42	70,03	6.470,77
7.3	05049/ORSE	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2" (OPCIONAL EM METALON), PARA RECEBIMENTO DE TELHA DE ALUMINIO	M	171,00	29,18	36,87	6.304,77
7.4	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	213,65	10,65	13,46	2.875,73
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,95	32,06	40,51	4.454,07
7.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	66,75	98,87	124,93	8.339,08


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 7 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.7	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	43,33	54,75	2.190,00

Total orçamento parcial nº 7 COBERTURA: **52.473,53**


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1	10794/ORSE	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	499,56	631,24	631,24
8.2	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	37,99	48,00	384,00
8.3	COMP02	CABO MULTIPLEX 4X70MM 2/0 AWG. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 03065/ORSE	M	10,00	31,77	40,14	401,40
8.4	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	268,12	338,80	338,80
8.5	74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.440,45	1.820,15	1.820,15
8.6	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	32,76	41,40	1.863,00
8.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	45,28	57,22	171,66
8.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	17,56	22,19	66,57

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.9	COMP03	MÓDULO DE MEDIÇÃO PARA ATÉ 15 MEDIDORES, PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSIVE BARRAMENTOS. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 11329/ORSE.	UN	1,00	3.156,70	3.988,81	3.988,81
8.10	COMP04	MÓDULO DE MEDIÇÃO PARA ATÉ 24 MEDIDORES, PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSIVE BARRAMENTOS. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 11329/ORSE	UN	2,00	4.156,70	5.252,41	10.504,82
8.11	02810/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X19CM, ESP. = 0,19M, DIM. INT. = 1.20 X 1.20 X 1,40M	UN	3,00	1.357,33	1.715,12	5.145,36
8.12	COMP05	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 4 POLOS CLASSE II - 385VCA. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 08894/ORSE	UN	1,00	139,85	176,71	176,71
8.13	07997/ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1,00	122,62	154,94	154,94
8.14	08077/ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	48,00	115,90	146,45	7.029,60
8.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A a 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	105,00	7,91	10,00	1.050,00
8.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100,00	8,33	10,53	1.053,00

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.17	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,10	11,50	11,50
8.18	COMP06	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 93657/SINAPI	UN	1,00	15,11	19,09	19,09
8.19	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	48,00	10,08	12,74	611,52
8.20	COMP07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES MONOPOLARES TIPO DIN, INCLUSIVE BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 83463/SINAPI	UN	51,00	110,19	139,24	7.101,24
8.21	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	495,00	1,81	2,29	1.133,55
8.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	930,00	2,63	3,32	3.087,60
8.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	4,24	5,36	2.787,20


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.950,00	5,35	6,76	33.462,00
8.25	COMP08	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, PVC, DN 100 MM (4"), PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91856/SINAPI.	M	250,00	15,75	19,90	4.975,00
8.26	COMP09	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, PVC, DN 75 MM (3"), PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91856/SINAPI.	M	20,00	12,83	16,21	324,20
8.27	COMP10	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, PVC, DN 50 MM (2"), PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91856/SINAPI.	M	212,00	10,71	13,53	2.868,36
8.28	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375,00	6,12	7,73	2.898,75
8.29	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	7,77	9,82	137,48
8.30	COMP11	CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EM PVC, SOBREPÔR 40X40X12 CM. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100556/SINAPI	UN	3,00	119,21	150,63	451,89


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.31	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	8,09	10,22	562,10
8.32	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	20,63	26,07	1.251,36
8.33	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	23,04	29,11	1.484,61
8.34	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,50	38,54	77,08
8.35	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	35,31	44,62	2.275,62
8.36	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	18,00	22,74	1.137,00
8.37	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,48	35,99	35,99
8.38	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,95	49,22	49,22


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.39	COMP12	LUMINÁRIA TIPO CALHA TUBULAR DE SOBREPOR EM LED 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 97592/SINAPI	UN	93,00	52,01	65,72	6.111,96
8.40	COMP13	REFLETOR LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 12808/ORSE	UN	7,00	203,56	257,22	1.800,54
8.41	COMP14	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, FLANGEADO, H=6MM, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100620/SINAPI	UN	1,00	1.587,39	2.005,83	2.005,83
Total orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							111.440,75


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.1	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	4,00	172,19	217,58	870,32
9.2	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	210,13	265,52	531,04
9.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	19,95	25,21	100,84
9.4	09383/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA	UN	8,00	23,69	29,93	239,44
9.5	01695/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO	UN	28,00	37,38	47,23	1.322,44
9.6	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	45,41	57,38	688,56
9.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,52	9,50	9,50


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.8	COMP15	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 89750/SINAPI	UN	1,00	25,65	32,41	32,41
9.9	COMP16	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 89750/SINAPI	UN	1,00	36,40	46,00	46,00
9.10	COMP17	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (OU 40 MM), JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 89735/SINAPI	UN	31,00	11,91	15,05	466,55
9.11	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	23,01	29,08	29,08
9.12	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	53,00	6,32	7,99	423,47


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.13	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,91	23,89	23,89
9.14	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,87	18,79	18,79
9.15	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,06	8,92	17,84
9.16	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,97	15,13	30,26
9.17	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,45	14,47	14,47
9.18	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	52,00	5,93	7,49	389,48


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.19	COMP18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 89797/SINAPI	UN	1,00	28,65	36,20	36,20
9.20	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	28,03	35,42	70,84
9.21	COMP19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 89797/SINAPI	UN	1,00	21,48	27,14	27,14
9.22	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	3,70	4,68	51,48
9.23	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	11,50	14,53	72,65
9.24	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	9,14	11,55	11,55

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.25	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL (OU ESGOTO PREDIAL), DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). AF_12/2014	UN	1,00	15,85	20,03	20,03
9.26	89714	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	23,44	33,73	42,62	999,01
9.27	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	58,66	17,34	21,91	1.285,24
9.28	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,05	26,33	33,27	833,41
9.29	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	96,12	11,74	14,83	1.425,46
9.30	COMP20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 89786/SINAPI	UN	1,00	21,48	27,14	27,14


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

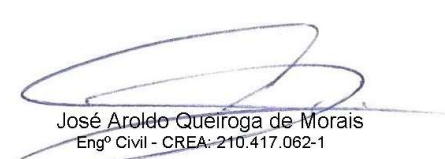
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.31	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	19,95	25,21	25,21
9.32	COMP21	TANQUE SÉPTICO, DIMENSÕES INTERNAS 135 X 260 X 290 CM, INCLUSIVE LAJE E TAMPA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	3.419,94	4.321,44	4.321,44
9.33	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,85	20,03	20,03
9.34	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,55	11,94	15,09	8,30

Total orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 14.489,51


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.1	COMP22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, DN 1/2". BASEADA NA COMPOSIÇÃO 90371/SINAPI	UN	2,00	13,09	16,54	33,08
10.2	COMP23	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA, PVC, DN 1/2". BASEADA NA COMPOSIÇÃO 90371/SINAPI	UN	1,00	11,64	14,71	14,71
10.3	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	101,83	128,67	128,67
10.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (ALIMENTAÇÃO) DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,39	4,69	5,93	49,75
10.5	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	71,94	90,90	363,60
10.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	90,78	114,71	573,55


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93

Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	64,11	81,01	162,02
10.8	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO (OU ROSCA), PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,74	11,04	44,16
10.9	COMP24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO (OU ROSCA), PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 3/4" (OU 40 X 32 MM) INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 90373/SINAPI	UN	51,00	13,34	16,86	859,86
10.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,99	5,04	20,16
10.11	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	5,31	6,71	67,10

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.12	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,91	6,20	49,60
10.13	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	11,00	5,40	6,82	75,02
10.14	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	6,79	8,58	42,90
10.15	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,00	8,26	10,44	678,60
10.16	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	11,46	14,48	159,28
10.17	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,38	6,80	6,80
10.18	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,20	6,57	13,14


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.19	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,96	12,93	16,34	162,75
10.20	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	139,92	18,08	22,85	3.197,17
10.21	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,75	8,92	11,27	436,71
10.22	COMP25	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89624/SINAPI	UN	2,00	5,69	7,19	14,38
10.23	COMP26	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89624/SINAPI	UN	26,00	7,55	9,54	248,04
10.24	COMP27	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADO NA COMPOSIÇÃO 89624/SINAPI	UN	10,00	10,69	13,51	135,10
10.25	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	11,32	14,30	71,50


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.26	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,14	11,55	23,10
10.27	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,51	17,07	34,14
10.28	01443/ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 LITROS - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.690,09	2.135,60	2.135,60
Total orçamento parcial nº 10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:							9.800,49


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 11 BANCADAS, APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	346,36	437,66	875,32
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	27,03	34,16	68,32
11.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	218,86	276,55	1.106,20
11.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	242,96	307,00	1.228,00
11.5	100866	BARRA DE APOIO RETA (OU CURVA), EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	218,86	276,55	553,10
11.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	157,57	199,11	9.955,50
11.7	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	184,40	233,01	466,02


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 11 BANCADAS, APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.8	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	31,32	39,58	79,16
11.9	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	48,00	244,61	309,09	14.836,32
11.10	08365/ORSE	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	9,30	687,22	868,37	8.075,84
11.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	53,40	67,48	134,96
11.12	COMP28	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO 95547/SINAPI.	UN	2,00	54,68	69,09	138,18
11.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	30,96	39,12	78,24

Total orçamento parcial nº 11 BANCADAS, APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:

37.595,16

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 12 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
12.1	01857/ORSE	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M2	201,60	279,00	352,54	71.072,06
12.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,80	152,66	192,90	925,92
12.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	9,87	412,55	521,30	5.145,23
12.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	61,76	78,04	390,20
12.5	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM.	UN	48,00	113,79	143,79	6.901,92
Total orçamento parcial nº 12 ESQUADRIAS:							84.435,33

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.1	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	158,79	43,77	55,31	8.782,67
13.2	07324/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM OU 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	14,00	88,92	112,36	1.573,04
13.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	14,00	11,58	14,63	204,82
13.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	353,85	19,31	24,40	8.633,94
13.5	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	296,40	100,37	126,83	37.592,41
13.6	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	27,90	31,20	39,42	1.099,82
13.7	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	5,10	40,89	51,67	263,52


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.8	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	29,25	21,73	27,46	803,21
Total orçamento parcial nº 13 REVESTIMENTO DE PISO:							58.953,43


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 14 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.1	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_06/2014	M2	229,17	5,52	6,98	1.599,61
14.2	87879	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	1.243,39	2,61	3,30	4.103,19
14.3	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.269,94	18,27	23,09	29.322,91
14.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS (OU EXTERNAS) DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	202,62	21,37	27,00	5.470,74
14.5	COMP29	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO - BASEADA NA COMPOSIÇÃO 04440/ORSE	M2	1.269,94	47,70	60,27	76.539,28

Total orçamento parcial nº 14 REVESTIMENTO DE PAREDE: 117.035,73


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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

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	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	210,60	52,88	66,82	14.072,29
15.2	87879	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	21,50	2,61	3,30	70,95
15.3	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	21,50	28,05	35,44	761,96
Total orçamento parcial nº 15 REVESTIMENTO DE TETO:							14.905,20

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE
LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN
BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

Orçamento parcial nº 16 PINTURAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
16.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,65	1,65	2,08	72,07
16.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	34,65	10,90	13,77	477,13
16.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,65	10,48	13,24	458,77
16.4	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	460,70	7,28	9,20	4.238,44
16.5	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	460,70	25,25	31,91	14.700,94
Total orçamento parcial nº 16 PINTURAS:							19.947,35

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.001/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DA CARNE E DO PEIXE

LOCAL: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO, S/N, CENTRO - ZONA URBANA - APODI/RN

BASE DE PREÇOS: MAIO DE 2020 - BASE DE PREÇOS : SINAPI/RN - EMITIDA EM: 17/04/2020

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	5.236,31
2 DEMOLIÇÕES	33,47
3 MOVIMENTO DE TERRA	5.822,92
4 ESTRUTURAS	119.984,99
5 IMPERMEABILIZAÇÕES	5.502,73
6 ALVENARIAS	52.285,54
7 COBERTURA	52.473,53
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	111.440,75
9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14.489,51
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.800,49
11 BANCADAS, APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	37.595,16
12 ESQUADRIAS	84.435,33
13 REVESTIMENTO DE PISO	58.953,43
14 REVESTIMENTO DE PAREDE	117.035,73
15 REVESTIMENTO DE TETO	14.905,20
16 PINTURAS	19.947,35

Total: 709.942,44

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: SETECENTOS E NOVE MIL NOVECIENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS.


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