




PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)
LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO
DATA: NOVEMBRO DE 2018

4 FUNDAÇÃO

COMP01	M2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1X (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM - COMP		
COMP02	M3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		
COMP03	M2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO S/ REAPROVEITAMENTO		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
87373	0,014 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	424,110	5,94
88309	1,140 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,610	17,80
88316	0,880 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,040	10,60
7271	0,540 UN	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9X19X19 CM	0,410	0,22
Preço total por M2				34,56
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
4730	1,100 M3	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	88,870	97,76
4750	6,000 H	PEDREIRO	11,820	70,92
6111	6,000 H	SERVENTE DE OBRAS	8,310	49,86
73549	0,300 M3	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	452,900	135,87
Preço total por M3				354,41
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
00004509	3,500 M	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	3,440	12,04
00005061	0,150 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	11,800	1,77
00006193	3,487 M	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	7,390	25,77
88239	0,325 H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,010	4,23
88262	1,300 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,510	20,16
Preço total por M2				63,97



JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA RN: 210417062-1



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)
LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO
DATA: NOVEMBRO DE 2018

5 ESTRUTURA

COMP04	M2	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 18 MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REAPROVEITAMENTO 5X		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
00004491	0,415 M	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,290	2,61
00004512	0,639 M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,630	1,04
00000342	0,150 KG	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	12,100	1,82
88262	0,660 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,510	10,24
00001358	0,107 M2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	26,650	2,85
00002692	0,020 L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	6,950	0,14
00005061	0,125 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	11,800	1,48
88239	0,165 H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,010	2,15
Preço total por M2				22,33

COMP05	M2	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18 MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REAPROVEITAMENTO 5X		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
00004491	0,796 M	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,290	5,01
00004512	1,937 M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,630	3,16
00000342	0,150 KG	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	12,100	1,82
88262	1,032 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,510	16,01
00001358	0,230 M2	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	26,650	6,13
00002692	0,020 L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	6,950	0,14
00005061	0,125 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	11,800	1,48
88239	0,258 H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,010	3,36
Preço total por M2				37,11

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA RN: 210417062-1



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)
LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO
DATA: NOVEMBRO DE 2018

7 ESQUADRIAS

COMP06	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
2432	3,000 UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	20,780	62,34
00004989	1,000 UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	205,930	205,93
11055	22,000 UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	0,050	1,10
88261	1,864 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,810	27,61
88316	0,932 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,040	11,22
Preço total por UN				308,20

COMP07	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
184	1,000 JG	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	85,850	85,85
5066	0,011 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	15,810	0,17
5075	0,024 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	12,000	0,29
88261	3,710 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,810	54,95
88316	1,855 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,040	22,33
Preço total por UN				163,59

COMP08	UN	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
20017	6,000 M	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,930	23,58
39026	0,033 KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	13,490	0,45
88261	0,454 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,810	6,72
88316	0,226 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,040	2,72
Preço total por UN				33,47

JOSÉ AROLDQ QUEIROGA DE MORAIS
CREA RN: 210417062-1



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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)
LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO
DATA: NOVEMBRO DE 2018

COMP09	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS		
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
03104	2,000 CJ	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA	331,430	662,86
010507	4,200 M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	260,210	1.092,88
011499	2,000 UN	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	989,030	1.978,06
005080	2,000 UN	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	9,500	19,00
88325	0,666 H	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,570	9,04
			Preço total por UN	3.761,84

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA RN: 210417062-1



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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)
LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO
DATA: NOVEMBRO DE 2018

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COMP010 UN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
88247	3,000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,690	41,07
88264	3,000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,980	53,94
00013396	1,000 UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	464,610	464,61

Preço total por UN 559,62

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA RN: 210417062-1



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 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)
LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO
DATA: NOVEMBRO DE 2018

11 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

COMP11	UN	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
88267	0,780 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,990	11,69
88316	0,440 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		12,040	5,30
6138	1,000 UN	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO		1,620	1,62
4384	2,000 UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		11,840	23,68
37329	0,147 KG	REJUNTE EPOXI BRANCO		35,440	5,21
00036520	1,000 UN	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCABRANCA, SEM ASSENTO		528,100	528,10
00000377	1,000 UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL		18,000	18,00
00021112	1,000 UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		156,280	156,28
				Preço total por UN	749,88

COMP12	UN	CHUVEIRO PLASTICO			
CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	...	PREÇO	IMPORT.
88267	0,400 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,990	6,00
00007608	1,000 UN	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA		4,100	4,10
00011680	1,000 UN	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES		4,770	4,77
				Preço total por UN	14,87

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA RN: 210417062-1



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE DO BAMBURRAL)
LOCAL: SÍTIO JUAZEIRO
DATA: NOVEMBRO DE 2018

13 REVESTIMENTO DE TETO

COMP13 M CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
142	0,081 310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	35,320	2,86
5061	0,013 KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	11,800	0,15
5104	0,002 KG	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	34,310	0,07
13388	0,090 KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	93,430	8,41
40870	1,050 M	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	28,010	29,41
88316	0,371 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,040	4,47
88323	0,277 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,820	4,94
93281	0,013 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	18,920	0,25
93282	0,018 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	18,260	0,33
Preço total por M				50,89

COMP14 M RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 20 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016

CODIGO	QUANT	DESCRIÇÃO DO INSUMO	PREÇO	IMPORT.
142	0,032 310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	35,320	1,13
5061	0,005 KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	11,800	0,06
5104	0,001 KG	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	34,310	0,03
13388	0,036 KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	93,430	3,36
40872	1,050 M	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	1,000	1,05
88316	0,165 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,040	1,99
88323	0,089 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,820	1,59
93281	0,011 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	18,920	0,21
93282	0,015 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	18,260	0,27
Preço total por M				9,69

JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
CREA RN: 210417062-1