



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	DATA :	01/06/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DAS MARIAS	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SBC	2022/05 - Natal	113,23%	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								69.537,35	86.925,28
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.000,00	2,86	3,58	2.860,00	3.580,00	
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	120,00	55,09	68,86	6.610,80	8.263,20	
1.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	24,00	941,70	1.177,13	22.600,80	28.251,12	
1.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,00	671,99	839,99	4.031,94	5.039,94	
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	206,00	257,50	206,00	257,50	
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.036,79	1.295,99	1.036,79	1.295,99	
1.7	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	1.547,95	1.934,94	1.547,95	1.934,94	
1.8	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	27.738,07	34.672,59	27.738,07	34.672,59	
1.9	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	SINAPI	T	500,00	5,81	7,26	2.905,00	3.630,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA, CONTENÇÃO E EMBASAMENTOS								54.902,96	68.628,33
2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	91,09	268,04	335,05	24.415,76	30.519,70	
2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	91,09	44,44	55,55	4.048,04	5.060,05	
2.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	21,64	87,71	109,64	1.898,04	2.372,61	
2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	30,00	451,89	564,86	13.556,70	16.945,80	
2.5	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	145,74	75,37	94,21	10.984,42	13.730,17	
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								294.838,69	368.550,13
3.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	67,61	3.624,58	4.530,73	245.057,85	306.322,66	
3.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	284,82	174,78	218,48	49.780,84	62.227,47	
4	COBERTURA								23.053,54	28.816,23
4.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	SINAPI	M2	278,66	61,89	77,36	17.246,27	21.557,14	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	DATA :	01/06/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DAS MARIAS	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SBC	2022/05 - Natal	113,23%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/01	-	-
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94207	MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
4.2	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	SINAPI	M2	278,66	20,84	26,05	5.807,27	7.259,09
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							86.988,35	108.737,52
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	963,09	75,19	93,99	72.414,74	90.520,83
5.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	127,86	75,37	94,21	9.636,81	12.045,69
5.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	82,50	59,84	74,80	4.936,80	6.171,00
6	ESQUADRIAS							59.094,04	73.867,86
6.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	23,00	1.006,80	1.258,50	23.156,40	28.945,50
6.2	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.165,79	1.457,24	1.165,79	1.457,24
6.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	8,07	380,20	475,25	3.068,21	3.835,27
6.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	332,09	415,11	6.641,80	8.302,20
6.5	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	271,19	338,99	2.711,90	3.389,90
6.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,00	287,10	358,88	9.474,30	11.843,04
6.7	I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	33,00	217,22	271,53	7.168,26	8.960,49
6.8	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,32	398,56	498,20	5.707,38	7.134,22
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							51.642,90	64.555,23
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	231,04	288,80	9.703,68	12.129,60
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	209,97	262,46	12.808,17	16.010,06
7.3	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00	10,23	12,79	286,44	358,12
7.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	10,58	13,23	264,50	330,75
7.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	SINAPI	M	12,00	18,67	23,34	224,04	280,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	DATA :	01/06/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DAS MARIAS	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SBC	2022/05 - Natal	113,23%	-	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89711	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
7.6	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	SINAPI	M	17,00	28,02	35,03	476,34	595,51
7.7	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	SINAPI	M	185,00	53,86	67,33	9.964,10	12.456,05
7.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	104,40	104,10	130,13	10.868,04	13.585,57
7.9	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.695,55	4.619,44	3.695,55	4.619,44
7.10	053850	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO P/ ATE 14 CONTRIBUINTES	SBC	UN	1,00	3.352,04	4.190,05	3.352,04	4.190,05
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							53.909,06	67.395,59
8.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	47,00	64,65	80,81	3.038,55	3.798,07
8.2	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	65,00	191,75	239,69	12.463,75	15.579,85
8.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	49,00	193,87	242,34	9.499,63	11.874,66
8.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	11,00	175,92	219,90	1.935,12	2.418,90
8.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.663,95	4,14	5,18	6.888,75	8.619,26
8.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	203,90	6,75	8,44	1.376,33	1.720,92
8.7	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	49,90	23,31	29,14	1.163,17	1.454,09
8.8	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	60,00	27,96	34,95	1.677,60	2.097,00
8.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,31	14,14	33,93	42,42
8.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	17,00	11,91	14,89	202,47	253,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	DATA :	01/06/2022	BDI :	25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	DISTRITO DAS MARIAS	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SBC	2022/05 - Natal	113,23%	-	05/2022	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	05/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	13,11	16,39	39,33	49,17
8.12	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	78,49	98,11	78,49	98,11
8.13	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	85,23	106,54	85,23	106,54
8.14	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	151,84	189,80	151,84	189,80
8.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	140,03	175,04	700,15	875,20
8.16	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	908,76	1.135,95	908,76	1.135,95
8.17	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	SINAPI	UN	28,00	488,07	610,09	13.665,96	17.082,52
9	REVESTIMENTO							96.601,56	120.741,60
9.1	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. AF 06/2014	SINAPI	M2	341,16	61,16	76,45	20.865,35	26.081,68
9.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.926,18	32,69	40,86	62.966,82	78.703,71
9.3	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	SINAPI	M2	1.926,18	3,57	4,46	6.876,46	8.590,76
9.4	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	284,82	5,29	6,61	1.506,70	1.882,66
9.5	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	284,82	15,40	19,25	4.386,23	5.482,79
10	PAVIMENTAÇÃO							86.353,03	107.942,02
10.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	268,17	38,39	47,99	10.295,05	12.869,48
10.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	268,17	49,25	61,56	13.207,37	16.508,55
10.3	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	SINAPI	M	65,32	50,57	63,21	3.303,23	4.128,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	DATA :	01/06/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DAS MARIAS	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SBC	2022/05 - Natal	113,23%	-	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	82,00	13,36	16,70	1.095,52	1.369,40
10.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	53,22	704,12	880,15	37.473,27	46.841,58
10.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	214,00	63,71	79,64	13.633,94	17.042,96
10.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,72	118,72	148,40	3.409,64	4.262,05
10.8	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,22	38,39	47,99	2.043,12	2.554,03
10.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	M	75,60	6,23	7,79	470,99	588,92
10.10	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	16,20	87,71	109,64	1.420,90	1.776,17
11	PINTURA							49.907,02	62.377,37
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.454,86	11,29	14,11	16.425,37	20.528,07
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	284,82	13,03	16,29	3.711,20	4.639,72
11.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	471,32	10,34	12,93	4.873,45	6.094,17
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.454,86	12,44	15,55	18.098,46	22.623,07
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	29,39	1,24	1,55	36,44	45,55
11.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	10,83	14,54	18,18	157,47	196,89
11.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	141,75	13,37	16,71	1.895,20	2.368,64
11.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.211,00	2,13	2,66	4.709,43	5.881,26
12	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS							18.658,06	23.322,62
12.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	131,60	164,50	1.447,60	1.809,50
12.2	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	SINAPI	UN	7,00	437,75	547,19	3.064,25	3.830,33
12.3	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	1.033,70	1.292,13	3.101,10	3.876,39
12.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,93	13,66	54,65	68,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	DATA :	01/06/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DAS MARIAS	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SBC	2022/05 - Natal	113,23%	-	05/2022
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	957,76	1.197,20	1.915,52	2.394,40
12.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,40	332,99	416,24	2.797,12	3.496,42
12.7	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	176,20	220,25	528,60	660,75
12.8	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	SINAPI	UN	4,00	196,89	246,11	787,56	984,44
12.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	95,11	118,89	1.521,76	1.902,24
12.10	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	30,40	38,00	121,60	152,00
12.11	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	61,07	76,34	610,70	763,40
12.12	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	6,49	8,11	97,35	121,65
12.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	63,97	79,96	383,82	479,76
12.14	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	8,14	248,52	310,65	2.022,95	2.528,69
12.15	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	203,48	254,35	203,48	254,35
13	SERVIÇOS DIVERSOS							12.852,60	16.065,90
13.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	30,00	68,42	85,53	2.052,60	2.565,90
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	900,00	12,00	15,00	10.800,00	13.500,00
14	COMBATE A INCÊNDIO							1.957,36	2.446,71
14.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	230,13	287,66	460,26	575,32
14.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	223,20	279,00	446,40	558,00
14.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	1,00	740,13	925,16	740,13	925,16
14.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	7,00	11,27	14,09	78,89	98,63
14.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	28,96	36,20	231,68	289,60
VALOR BDI TOTAL:								240.075,87	
VALOR ORÇAMENTO:								960.296,52	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	DATA :	01/06/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UBS- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DAS MARIAS	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SBC	2022/05 - Natal	113,23%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/01	-	-
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
					DATA REF.
					01/2022
					05/2022
					05/2021
					03/2017
					04/2022
					05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						VALOR TOTAL:		1.200.372,39	

 JOSÉ LUIZ DA SILVA ANDRADE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 211895278-3