

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							BDI 22%	DATA: 27/06/2018
OBRA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UAPS CARLOS ALBERTO RODRIGUES ALVES								SETOP 01/2018
SERVIÇO: SERVIÇOS EM GERAIS								SINAPI 05/2018
LOCAL: AVENIDA SÃO FRANCISCO, 1378 - NOSSA SENHORA APARECIDA								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.750,85
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3,00	m ²	315,94	385,45	1.156,34	
1.2	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	71,98	m ²	3,70	4,51	324,92	
1.3	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	71,98	m ²	3,07	3,75	269,59	
2	DEMOLIÇÕES							907,45
2.1	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	3,36	m ²	92,95	113,40	381,02	
2.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OUGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	50,00	m	8,63	10,53	526,43	
3	INFRAESTRUTURA							16.071,34
3.1	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	13,75	m ³	123,10	150,18	2.065,00	
3.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	24,63	m ²	3,80	4,64	114,18	
3.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	13,75	m ³	228,90	279,26	3.839,80	
3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	13,75	m ³	84,15	102,66	1.411,62	
3.5	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	13,75	und	471,46	575,18	7.908,74	
3.6	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	30,00	m ³	20,00	24,40	732,00	
4	SUPRAESTRUTURA							20.808,96
4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	5,23	m ³	228,90	223,51	1.168,96	
4.2	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	5,23	m ³	84,15	102,66	536,93	
4.3	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	6,00	und	471,46	575,18	3.451,09	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							BDI 22%	DATA: 27/06/2018
OBRA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UAPS CARLOS ALBERTO RODRIGUES ALVES								SETOP 01/2018
SERVIÇO: SERVIÇOS EM GERAIS								SINAPI 05/2018
LOCAL: AVENIDA SÃO FRANCISCO, 1378 - NOSSA SENHORA APARECIDA								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL	
4.4	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	17,47	m²	70,03	85,44	1.492,58	
4.5	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	198,30	m²	40,68	40,67	8.064,86	
4.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	68,98	m²	72,42	88,35	6.094,55	
5	REVESTIMENTO						28627,10	
5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	238,62	m²	2,71	3,31	788,93	
5.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	114,21	m²	5,70	6,95	794,22	
5.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	91,95	m²	27,40	33,43	3073,70	
5.4	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	238,62	m²	27,51	33,56	8008,61	
5.5	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	114,21	m²	30,18	36,82	4205,17	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						BDI 22%	DATA: 27/06/2018
OBRA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UAPS CARLOS ALBERTO RODRIGUES ALVES							SETOP 01/2018
SERVIÇO: SERVIÇOS EM GERAIS							SINAPI 05/2018
LOCAL: AVENIDA SÃO FRANCISCO, 1378 - NOSSA SENHORA APARECIDA							
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL
5.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	91,95	m²	49,48	60,37	5550,62
5.7	PIS-CON-020	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM	73,61	m²	35,95	43,86	3228,46
5.8	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	73,61	m²	24,99	30,49	2244,21
5.9	ROD-CER-005	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	46,30	m	12,98	15,84	733,19
6	ESQUADRIA						7.935,92
6.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	8,00	un	314,02	383,10	3.064,84
6.2	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	4,20	m²	428,63	522,93	2.196,30
6.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/201	1,80	m²	469,40	572,67	1.030,80
6.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	4,50	m²	299,45	365,33	1.643,98
7	PINTURA/ACABAMENTO						8.111,74
7.1	PIN-EMA-012	EMASSAMENTO DE TETOS COM 1 DEMÃO DE MASSA PVA	72,23	m²	9,81	11,97	864,46
7.2	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	260,88	m²	10,48	12,79	3.335,51
7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	260,88	m²	9,28	11,32	2.953,58
7.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	72,23	m²	8,19	9,99	721,71
7.5	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	15,12	m²	12,82	15,64	236,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						BDI 22%	DATA: 27/06/2018
OBRA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UAPS CARLOS ALBERTO RODRIGUES ALVES							SETOP 01/2018
SERVIÇO: SERVIÇOS EM GERAIS							SINAPI 05/2018
LOCAL: AVENIDA SÃO FRANCISCO, 1378 - NOSSA SENHORA APARECIDA							
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL
8	LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS						6.006,66
8.1	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	2,00	un	235,11	286,83	573,67
8.2	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	2,00	un	235,11	286,83	573,67
8.3	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,00	un	400,62	488,76	1.955,03
8.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	un	279,31	340,76	2.044,55
8.5	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	4,00	un	44,55	54,35	217,40
8.6	ACE-SAB-025	PORTA SABÃO LÍQUIDO, PLÁSTICO MIX, BRANCO	4,00	un	47,96	58,51	234,04
8.7	ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	4,00	un	34,37	41,93	167,73
8.8	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	un	197,19	240,57	240,57
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS						7.895,64
9.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	10,00	un	105,63	128,87	1.288,69
9.2	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	un	58,78	58,80	58,80
9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	un	14,09	17,19	103,14
9.4	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	15,00	un	120,20	146,64	2.199,66
9.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	m	5,06	6,17	617,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							BDI 22%	DATA: 27/06/2018
OBRA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UAPS CARLOS ALBERTO RODRIGUES ALVES								SETOP 01/2018
SERVIÇO: SERVIÇOS EM GERAIS								SINAPI 05/2018
LOCAL: AVENIDA SÃO FRANCISCO, 1378 - NOSSA SENHORA APARECIDA								
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL	
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	m	2,08	2,54	507,52	
9.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	m	3,28	4,00	400,16	
9.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	m	4,47	5,45	545,34	
9.9	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	m	11,12	13,57	678,32	
9.10	73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	un	122,68	149,67	1.496,70	
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						5.892,32	
10.1	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	un	529,57	646,08	646,08	
10.2	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	5,00	un	37,36	45,58	227,90	
10.3	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 FUNDO BRITA C/ TAMPA	4,00	un	124,45	151,83	607,32	
10.4	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	80,00	m	11,64	14,20	1.136,06	
10.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	80,00	m	13,79	16,82	1.345,90	
10.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	40,00	m	10,37	12,65	506,06	
10.7	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	60,00	m	19,44	23,72	1.423,01	
11	COBERTURA						4.711,03	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						BDI 22%	DATA: 27/06/2018
OBRA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UAPS CARLOS ALBERTO RODRIGUES ALVES							SETOP 01/2018
SERVIÇO: SERVIÇOS EM GERAIS							SINAPI 05/2018
LOCAL: AVENIDA SÃO FRANCISCO, 1378 - NOSSA SENHORA APARECIDA							
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL
11.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	68,98	m²	26,71	32,59	2.247,80
11.2	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_06/2016	68,98	m²	29,27	35,71	2.463,23
11.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	3,00	m²	44,68	54,51	163,53
11.4	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 Á M2 AS 19,55 GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	3,00	m²	18,95	23,12	69,36
11.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	13,35	m	33,45	40,81	544,80
TOTAL GERAL							
108.719,01							
<p style="text-align: center;">Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI/SETOP atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.</p>							
<p>_____ CAMILA VITRAL CHUNG ARQUITETA E URBANISTA CAU A109648-6</p>							