



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Rua Presidente Getulio Vargas, Centro (UBS)	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						245,65
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	3,36	5,03	6,37	21,40	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	3,36	30,72	38,92	130,77	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	41,00	1,80	2,28	93,48	
2.		MOVIMENTO DE TERRA						1.054,59
2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	1,60	171,08	216,72	346,75	
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m ³	6,40	87,31	110,60	707,84	
3.		FUNDAÇÃO						473,13
3.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	1,10	339,53	430,12	473,13	
4.		ALVENARIA						2.750,24
4.1	89977	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	0,99	85,95	108,88	107,79	
4.2	89168	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m ²	41,00	50,88	64,45	2.642,45	
5.		ESTRUTURAS						3.571,42
5.1	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	1,02	1.876,69	2.377,39	2.424,94	
5.2	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR M2 AS 75,42 A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO D E OBRA.	m ²	12,00	75,42	95,54	1.146,48	
6.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						1.421,60
6.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	12,00	44,43	56,28	675,36	
6.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
6.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
6.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
6.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
7.		PAVIMENTAÇÃO						1.576,82
7.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	1,20	506,25	641,32	769,58	
7.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 . AF_06/2014	m	9,00	30,53	38,68	348,12	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Rua Presidente Getulio Vargas, Centro (UBS)	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
7.3	94438	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	12,00	30,20	38,26	459,12	
8.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.261,96
8.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	12,00	84,10	106,54	1.278,48	
8.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	6,00	81,49	103,23	619,38	
8.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	61,58	78,01	312,04	
8.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	44,45	56,31	112,62	
8.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
8.6	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und.	4,00	88,93	112,66	450,64	
9.		ESQUADRIA						3.219,44
9.1	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	463,25	586,85	1.173,70	
9.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	3,00	79,39	100,57	301,71	
9.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,80	286,82	363,34	1.744,03	
10.		REVESTIMENTO						9.235,88
10.1	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	m²	242,00	5,47	6,93	1.677,06	
10.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	242,00	21,50	27,24	6.592,08	
10.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	14,20	53,74	68,08	966,74	
11.		COBERTURA						2.252,01
11.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	161,00	6,61	8,37	1.347,57	
11.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	12,00	42,09	53,32	639,84	
11.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	12,00	17,41	22,05	264,60	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Rua Presidente Getulio Vargas, Centro (UBS)	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
12.		PINTURA						5.354,05
12.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	218,00	7,40	9,37	2.042,66	
12.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	6,20	12,37	15,67	97,15	
12.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	22,00	8,29	10,50	231,00	
12.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	19,00	11,59	14,68	278,92	
12.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	216,00	9,88	12,52	2.704,32	
13.		DIVERSOS						378,00
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	168,00	1,78	2,25	378,00	
TOTAL								R\$ 34.794,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Rua Presidente Getulio Vargas, Centro (secretaria de saúde)	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						83,41
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	5,03	6,37	10,70	
1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,00	1,80	2,28	50,16	
1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,20	14,83	18,79	22,55	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						1.396,94
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	4,00	44,43	56,28	225,12	
2.2	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	und.	1,00	335,95	425,58	425,58	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
3.		PAVIMENTAÇÃO						464,16
3.1	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 . AF_06/2014	m	12,00	30,53	38,68	464,16	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.867,54
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	21,00	84,10	106,54	2.237,34	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	9,00	81,49	103,23	929,07	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	61,58	78,01	156,02	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	1,00	44,45	56,31	56,31	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						1.514,39
5.1	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	1,00	463,25	586,85	586,85	
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	4,00	79,39	100,57	402,28	
5.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	1,20	345,53	437,72	525,26	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Rua Presidente Getulio Vargas, Centro (secretaria de saúde)	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
6.		REVESTIMENTO						3.338,78
6.1	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	m ²	22,00	5,47	6,93	152,46	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	22,00	21,50	27,24	599,28	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	38,00	53,74	68,08	2.587,04	
7.		COBERTURA						736,56
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	88,00	6,61	8,37	736,56	
8.		PINTURA						3.424,40
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	214,00	7,40	9,37	2.005,18	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	29,00	12,37	15,67	454,43	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	32,00	8,29	10,50	336,00	
8.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	21,00	11,59	14,68	308,28	
8.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	25,60	9,88	12,52	320,51	
9.		DIVERSOS						369,00
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	164,00	1,78	2,25	369,00	
TOTAL								R\$ 15.195,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Bairro Alto do Céu	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						13,68
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	6,00	1,80	2,28	13,68	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						1.262,04
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	20,00	44,43	56,28	1.125,60	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	3,00	35,90	45,48	136,44	
3.		PAVIMENTAÇÃO						2.180,49
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	3,40	506,25	641,32	2.180,49	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.071,44
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	22,00	84,10	106,54	2.343,88	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	12,00	81,49	103,23	1.238,76	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						201,14
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
6.		REVESTIMENTO						205,02
6.1	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	m ²	6,00	5,47	6,93	41,58	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	6,00	21,50	27,24	163,44	
7.		COBERTURA						2.237,38
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	267,31	6,61	8,37	2.237,38	
8.		PINTURA						10.426,00
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	928,92	7,40	9,37	8.703,98	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	89,40	12,37	15,67	1.400,90	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	18,00	8,29	10,50	189,00	
8.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	9,00	11,59	14,68	132,12	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Bairro Alto do Céu	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)				
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total	
9.		DIVERSOS						152,46	
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	67,76	1,78	2,25	152,46		
TOTAL							R\$ 20.749,65		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Lagoa das Figuras	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.871,03
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	3,36	5,03	6,37	21,40	
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	352,15	446,10	2.676,60	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	66,00	1,80	2,28	150,48	
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,20	14,83	18,79	22,55	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						2.325,46
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	4,00	44,43	56,28	225,12	
2.2	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	und.	1,00	335,95	425,58	425,58	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	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_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	559,31	708,53	708,53	
2.8	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	127,49	161,50	161,50	
2.9	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	46,17	58,49	58,49	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
3.		PAVIMENTAÇÃO						604,65
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	0,40	506,25	641,32	256,53	
3.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 . AF_06/2014	m	9,00	30,53	38,68	348,12	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.504,94
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	13,00	84,10	106,54	1.385,02	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	81,49	103,23	206,46	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	61,58	78,01	312,04	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	44,45	56,31	112,62	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						1.900,10
5.1	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	463,25	586,85	1.173,70	
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
5.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m ²	1,20	345,53	437,72	525,26	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Lagoa das Figuras	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
6.		REVESTIMENTO						4.651,64
6.1	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	m ²	66,00	5,47	6,93	457,38	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	66,00	21,50	27,24	1.797,84	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	35,20	53,74	68,08	2.396,42	
7.		COBERTURA						567,15
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	67,76	6,61	8,37	567,15	
8.		PINTURA						5.427,87
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	306,76	7,40	9,37	2.874,34	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	14,28	12,37	15,67	223,77	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	51,20	8,29	10,50	537,60	
8.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	67,76	11,59	14,68	994,72	
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	25,60	14,71	18,63	476,93	
8.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	25,60	9,88	12,52	320,51	
9.		DIVERSOS						152,46
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	67,76	1,78	2,25	152,46	
TOTAL								R\$ 21.005,30

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento Três Corações	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						351,18
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	36,00	1,80	2,28	82,08	
1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	78,00	2,72	3,45	269,10	
1.4	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	83,59	2,72	3,45	288,39	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						1.421,60
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	12,00	44,43	56,28	675,36	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
3.		PAVIMENTAÇÃO						1.821,35
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,84	506,25	641,32	1.821,35	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.546,36
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	57,00	84,10	106,54	6.072,78	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	12,00	81,49	103,23	1.238,76	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	44,45	56,31	112,62	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	1,00	96,46	122,20	122,20	
5.		ESQUADRIA						201,14
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
6.		REVESTIMENTO						3.626,54
6.1	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	m²	36,00	5,47	6,93	249,48	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	36,00	21,50	27,24	980,64	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	35,20	53,74	68,08	2.396,42	
7.		COBERTURA						6.264,55
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	142,85	6,61	8,37	1.195,65	
7.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	83,59	47,87	60,64	5.068,90	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento Três Corações	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
8.		PINTURA						5.791,47
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	347,03	7,40	9,37	3.251,67	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	47,10	12,37	15,67	738,06	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	47,00	8,29	10,50	493,50	
8.5	96135	do	m ²	36,00	14,71	18,63	670,68	
8.4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	36,00	13,98	17,71	637,56	
9.		DIVERSOS						152,46
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	67,76	1,78	2,25	152,46	
TOTAL								R\$ 27.176,65

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Lagoa das Figuras	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						289,62
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	9,00	1,80	2,28	20,52	
1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	78,00	2,72	3,45	269,10	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						1.534,16
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	14,00	44,43	56,28	787,92	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
3.		PAVIMENTAÇÃO						1.334,31
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	0,40	506,25	641,32	256,53	
3.2	73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	m ²	6,00	141,80	179,63	1.077,78	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.694,37
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	44,00	84,10	106,54	4.687,76	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	19,00	81,49	103,23	1.961,37	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	61,58	78,01	312,04	
4.4	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	6,00	96,46	122,20	733,20	
5.		ESQUADRIA						201,14
5.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
6.		REVESTIMENTO						307,53
6.1	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	m ²	9,00	5,47	6,93	62,37	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	9,00	21,50	27,24	245,16	
7.		COBERTURA						6.257,61
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	182,52	6,61	8,37	1.527,69	
7.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	78,00	47,87	60,64	4.729,92	
8.		PINTURA						5.305,23
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	387,96	7,40	9,37	3.635,19	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Lagoa das Figuras	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	52,30	12,37	15,67	819,54	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m ²	81,00	8,29	10,50	850,50	
9.		DIVERSOS						1.374,75
9.1	74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	m	8,00	97,87	123,98	991,84	
9.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	170,18	1,78	2,25	382,91	
TOTAL							R\$ 24.298,72	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento Freitas	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						396,58
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,68	5,03	6,37	10,70	
1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	48,00	1,80	2,28	109,44	
1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,20	14,83	18,79	22,55	
1.4	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	73,59	2,72	3,45	253,89	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						2.714,65
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	9,00	44,43	56,28	506,52	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	130,18	164,91	329,82	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	275,58	349,10	698,20	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	559,31	708,53	708,53	
2.8	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	127,49	161,50	161,50	
2.9	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	46,17	58,49	58,49	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	3,00	7,64	9,68	29,04	
3.		PAVIMENTAÇÃO						384,79
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	0,60	506,25	641,32	384,79	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.179,45
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	10,00	84,10	106,54	1.065,40	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	81,49	103,23	412,92	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	61,58	78,01	156,02	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	1,00	44,45	56,31	56,31	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						1.313,25
5.1	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	1,00	463,25	586,85	586,85	
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
5.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m ²	1,20	345,53	437,72	525,26	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento Freitas	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Item	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
6.		REVESTIMENTO						4.499,52
6.1	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	m ²	48,00	5,47	6,93	332,64	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	48,00	21,50	27,24	1.307,52	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	42,00	53,74	68,08	2.859,36	
7.		COBERTURA						5.347,04
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	105,68	6,61	8,37	884,54	
7.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	73,59	47,87	60,64	4.462,50	
8.		PINTURA						4.485,64
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	265,97	7,40	9,37	2.492,14	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	44,60	12,37	15,67	698,88	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	61,00	8,29	10,50	640,50	
8.4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	18,00	13,98	17,71	318,78	
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	18,00	14,71	18,63	335,34	
9.		DIVERSOS						165,58
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	73,59	1,78	2,25	165,58	
TOTAL								R\$ 21.486,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento São Paulo	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						324,57
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	31,00	1,80	2,28	70,68	
1.4	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	73,59	2,72	3,45	253,89	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						2.714,65
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	9,00	44,43	56,28	506,52	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	130,18	164,91	329,82	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	275,58	349,10	698,20	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	559,31	708,53	708,53	
2.8	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	127,49	161,50	161,50	
2.9	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	46,17	58,49	58,49	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	3,00	7,64	9,68	29,04	
3.		PAVIMENTAÇÃO						128,26
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	0,20	506,25	641,32	128,26	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.603,08
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	9,00	84,10	106,54	958,86	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	3,00	81,49	103,23	309,69	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	61,58	78,01	156,02	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	1,00	44,45	56,31	56,31	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	1,00	96,46	122,20	122,20	
5.		ESQUADRIA						726,40
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
5.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m ²	1,20	345,53	437,72	525,26	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento São Paulo	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
6.		REVESTIMENTO						3.918,63
6.1	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	m ²	31,00	5,47	6,93	214,83	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	31,00	21,50	27,24	844,44	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	42,00	53,74	68,08	2.859,36	
7.		COBERTURA						5.347,04
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	105,68	6,61	8,37	884,54	
7.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	73,59	47,87	60,64	4.462,50	
8.		PINTURA						4.538,14
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	265,97	7,40	9,37	2.492,14	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	44,60	12,37	15,67	698,88	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	66,00	8,29	10,50	693,00	
8.4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	18,00	13,98	17,71	318,78	
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	18,00	14,71	18,63	335,34	
9.		DIVERSOS						165,58
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	73,59	1,78	2,25	165,58	
TOTAL								R\$ 19.466,35

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento São Tomé	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						304,05
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,00	1,80	2,28	50,16	
1.4	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,59	2,72	3,45	253,89	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						2.703,85
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	8,00	44,43	56,28	450,24	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	35,90	45,48	90,96	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	130,18	164,91	329,82	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	2,00	275,58	349,10	698,20	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	559,31	708,53	708,53	
2.8	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	127,49	161,50	161,50	
2.9	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	46,17	58,49	58,49	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	3,00	7,64	9,68	29,04	
3.		PAVIMENTAÇÃO						513,06
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,80	506,25	641,32	513,06	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.392,53
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	12,00	84,10	106,54	1.278,48	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	81,49	103,23	412,92	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	61,58	78,01	156,02	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	1,00	44,45	56,31	56,31	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						100,57
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	1,00	79,39	100,57	100,57	
6.		REVESTIMENTO						3.611,10
6.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	22,00	5,47	6,93	152,46	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	22,00	21,50	27,24	599,28	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Assentamento São Tomé	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)				
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	42,00	53,74	68,08	2.859,36		
7.		COBERTURA						5.347,04	
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	105,68	6,61	8,37	884,54		
7.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	73,59	47,87	60,64	4.462,50		
8.		PINTURA						4.622,14	
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	265,97	7,40	9,37	2.492,14		
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	44,60	12,37	15,67	698,88		
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	74,00	8,29	10,50	777,00		
8.4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	18,00	13,98	17,71	318,78		
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	18,00	14,71	18,63	335,34		
9.		DIVERSOS						165,58	
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	73,59	1,78	2,25	165,58		
							TOTAL	R\$ 19.759,92	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						153,39
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	3,36	5,03	6,37	21,40	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	48,00	1,80	2,28	109,44	
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,20	14,83	18,79	22,55	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						2.438,02
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	6,00	44,43	56,28	337,68	
2.2	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	und.	1,00	335,95	425,58	425,58	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	559,31	708,53	708,53	
2.8	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	127,49	161,50	161,50	
2.9	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	46,17	58,49	58,49	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
3.		PAVIMENTAÇÃO						604,65
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	0,40	506,25	641,32	256,53	
3.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 . AF_06/2014	m	9,00	30,53	38,68	348,12	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.504,94
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	13,00	84,10	106,54	1.385,02	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	81,49	103,23	206,46	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	61,58	78,01	312,04	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	44,45	56,31	112,62	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						1.900,10
5.1	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	463,25	586,85	1.173,70	
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
5.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m ²	1,20	345,53	437,72	525,26	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
6.		REVESTIMENTO						4.036,58
6.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	48,00	5,47	6,93	332,64	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	48,00	21,50	27,24	1.307,52	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	35,20	53,74	68,08	2.396,42	
7.		COBERTURA						752,30
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	89,88	6,61	8,37	752,30	
8.		PINTURA						6.348,68
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	240,41	7,40	9,37	2.252,64	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	48,72	12,37	15,67	763,44	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	22,00	8,29	10,50	231,00	
8.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	24,57	11,59	14,68	360,69	
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	25,60	14,71	18,63	476,93	
8.6	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	25,60	13,98	17,71	453,38	
8.7	73445	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m ²	220,00	6,50	8,23	1.810,60	
9.		DIVERSOS						167,78
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	74,57	1,78	2,25	167,78	
TOTAL								R\$ 18.906,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						142,69
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,68	5,03	6,37	10,70	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	48,00	1,80	2,28	109,44	
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,20	14,83	18,79	22,55	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						2.438,02
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	6,00	44,43	56,28	337,68	
2.2	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	und.	1,00	335,95	425,58	425,58	
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
2.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
2.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	559,31	708,53	708,53	
2.8	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	127,49	161,50	161,50	
2.9	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	46,17	58,49	58,49	
2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
3.		PAVIMENTAÇÃO						256,53
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	0,40	506,25	641,32	256,53	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.504,94
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	13,00	84,10	106,54	1.385,02	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	81,49	103,23	206,46	
4.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	61,58	78,01	312,04	
4.4	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	44,45	56,31	112,62	
4.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						1.900,10
5.1	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	463,25	586,85	1.173,70	
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	2,00	79,39	100,57	201,14	
5.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m ²	1,20	345,53	437,72	525,26	
6.		REVESTIMENTO						4.036,58



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
6.1	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	m ²	48,00	5,47	6,93	332,64	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	48,00	21,50	27,24	1.307,52	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	35,20	53,74	68,08	2.396,42	
7.		COBERTURA						752,30
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	89,88	6,61	8,37	752,30	
8.		PINTURA						6.281,23
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	240,41	7,40	9,37	2.252,64	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	48,72	12,37	15,67	763,44	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	19,00	8,29	10,50	199,50	
8.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	21,00	11,59	14,68	308,28	
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	25,60	14,71	18,63	476,93	
8.6	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	m ²	25,60	13,98	17,71	453,38	
8.7	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMÃOS	m ²	222,00	6,50	8,23	1.827,06	
9.		DIVERSOS						167,78
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	74,57	1,78	2,25	167,78	
TOTAL								R\$ 18.480,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						109,44
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	48,00	1,80	2,28	109,44	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						225,12
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	4,00	44,43	56,28	225,12	
3.		PAVIMENTAÇÃO						256,53
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	0,40	506,25	641,32	256,53	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.829,26
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	11,00	84,10	106,54	1.171,94	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	81,49	103,23	412,92	
4.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	96,46	122,20	244,40	
5.		ESQUADRIA						100,57
5.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	1,00	79,39	100,57	100,57	
6.		REVESTIMENTO						4.036,58
6.1	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	m ²	48,00	5,47	6,93	332,64	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	48,00	21,50	27,24	1.307,52	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	35,20	53,74	68,08	2.396,42	
7.		COBERTURA						752,30
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	89,88	6,61	8,37	752,30	
8.		PINTURA						6.214,51
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	240,41	7,40	9,37	2.252,64	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	48,72	12,37	15,67	763,44	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	24,00	8,29	10,50	252,00	
8.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	14,00	11,59	14,68	205,52	
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	25,60	14,71	18,63	476,93	
8.6	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	25,60	13,98	17,71	453,38	
8.7	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m ²	220,00	6,50	8,23	1.810,60	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
9.		DIVERSOS						167,78
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	74,57	1,78	2,25	167,78	
TOTAL								R\$ 13.692,09

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Item	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						136,10
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	5,03	6,37	10,70	
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,00	1,80	2,28	125,40	
2.		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						971,36
2.1	COMP 02	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO	und.	4,00	44,43	56,28	225,12	
2.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	35,90	45,48	45,48	
2.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	130,18	164,91	164,91	
2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	275,58	349,10	349,10	
2.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	und.	1,00	139,78	177,07	177,07	
2.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und.	1,00	7,64	9,68	9,68	
3.		PAVIMENTAÇÃO						629,10
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,80	506,25	641,32	513,06	
3.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 . AF_06/2014	m	3,00	30,53	38,68	116,04	
4.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.973,74
4.1	COMP 01	REVISÃO EM PONTO DE LUZ E FORÇA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	und.	12,00	84,10	106,54	1.278,48	
4.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	2,00	81,49	103,23	206,46	
4.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und.	4,00	96,46	122,20	488,80	
5.		ESQUADRIA						888,56
5.1	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	1,00	463,25	586,85	586,85	
5.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	3,00	79,39	100,57	301,71	
6.		REVESTIMENTO						4.275,77
6.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	55,00	5,47	6,93	381,15	
6.2	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	55,00	21,50	27,24	1.498,20	
6.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	35,20	53,74	68,08	2.396,42	



Orçamento

Projeto: Manutenção e Reforma das instalações físicas das unidades de saúde	Data: Janeiro de 2019	
Endereço/Local Sítio Fernandes	Cidade/Município: Serra Caiada -RN	BDI: 26,68%

Ítem	Código SINAPI	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	Sub-Total	Total
7.		COBERTURA						752,30
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	89,88	6,61	8,37	752,30	
8.		PINTURA						6.367,73
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	240,41	7,40	9,37	2.252,64	
8.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	48,72	12,37	15,67	763,44	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	33,00	8,29	10,50	346,50	
8.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	18,00	11,59	14,68	264,24	
8.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	25,60	14,71	18,63	476,93	
8.6	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m ²	25,60	13,98	17,71	453,38	
8.7	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m ²	220,00	6,50	8,23	1.810,60	
9.		DIVERSOS						167,78
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	74,57	1,78	2,25	167,78	
TOTAL								R\$ 16.162,44

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NOV/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,00%(HORA)
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO CEARÁ -ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,01%(HORA)