



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 Prefeitura Municipal de Venha-Ver/RN
 CNPJ: 01.612.380/0001-88 - Rua José Bernardo de Aquino, nº 53, Centro, Venha-Ver/RN
 Tel. (84) 3355 0001 | CEP 59.925-000

Obra: Reforma e Manutenção das Escolas Municipais da Zona Rural e Urbana do Município de Venha-Ver/RN

Local: Zona Rural e Zona Urbana do Município de Venha-Ver/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal do Venha-Ver

Bases: SINAPI - 09/2019 - RN | SEINFRA - 026 - CE

Encargos Sociais: Desonerado

BDI: 29,71% (Vinte e nove inteiros e setenta e um centésimos de por cento)


Planilha Orçamentária - 13.11.2019

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0			SERVÇOS PREELIMINARES					1.752,54	0,86 %
0.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	225,19	292,09	1.752,54	0,86 %
1			UNIDADE DE ENSINO MANOEL FRANCISCO DE FREITAS (SÍTIO TABOCA I)					10.840,70	5,35 %
1.1			Servicos Preliminares					3.807,30	1,88 %
1.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	56,17	7,49	9,71	545,41	0,27 %
1.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	56,17	11,30	14,65	822,89	0,41 %
1.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	112,33	5,28	6,84	768,33	0,38 %
1.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	112,33	5,44	7,05	791,92	0,39 %
1.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	553,11	1,21	1,56	862,85	0,43 %
1.1.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,46	1,45	1,88	15,90	0,01 %
1.2			Pintura (Paredes e teto)					5.148,90	2,54 %
1.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	540,99	6,97	9,04	4.890,54	2,41 %
1.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	m²	12,12	12,12	15,72	190,52	0,09 %
1.2.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,46	6,19	8,02	67,84	0,03 %
1.3			Pintura das Esquadrias					720,38	0,36 %
1.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	43,18	10,60	13,74	593,29	0,29 %
1.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	6,09	16,09	20,87	127,09	0,06 %
1.4			Servicos Complementares					1.164,12	0,57 %
1.4.1	93390	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1,91	23,77	30,83	58,88	0,03 %
1.4.2	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1	11,13	14,43	14,43	0,01 %
1.4.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	439,13	569,59	569,59	0,28 %
1.4.4	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	66,98	86,87	521,22	0,26 %
2			UNIDADE DE ENSINO FRANCISCO S. DE SOUZA (SÍTIO TABOCA II)					5.051,38	2,49 %
2.1			Servicos Preliminares					1.717,14	0,85 %
2.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	25,35	7,49	9,71	246,14	0,12 %
2.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	25,35	11,30	14,65	371,37	0,18 %
2.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	50,7	5,28	6,84	346,78	0,17 %
2.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	50,7	5,44	7,05	357,43	0,18 %
2.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	253,48	1,21	1,56	395,42	0,19 %
2.2			Pintura das Paredes					2.275,37	1,12 %
2.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	235,46	6,97	9,04	2.128,55	1,05 %
2.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	m²	9,34	12,12	15,72	146,82	0,07 %
2.3			Pintura das Esquadrias					910,55	0,45 %
2.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	21,66	10,60	13,74	297,60	0,15 %
2.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	29,37	16,09	20,87	612,95	0,30 %
2.4			Servicos Complementares					148,32	0,07 %
2.4.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6	19,06	24,72	148,32	0,07 %
3			UNIDADE DE ENSINO PEDRO RUFINO PEREIRA (SÍTIO RUFINO)					7.466,34	3,68 %
3.1			Servicos Preliminares					2.692,85	1,33 %
3.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	38,81	7,49	9,71	376,84	0,19 %
3.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	38,81	11,30	14,65	568,56	0,28 %
3.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	77,63	5,28	6,84	530,98	0,26 %
3.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	77,63	5,44	7,05	547,29	0,27 %
3.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	364,23	1,21	1,56	568,19	0,28 %
3.1.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1,5	18,12	23,50	35,25	0,02 %
3.1.7	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,5	10,69	13,86	20,79	0,01 %
3.1.8	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,91	1,45	1,88	44,95	0,02 %
3.2			Pintura (Paredes e teto)					3.581,44	1,77 %
3.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	349,7	6,97	9,04	3.161,28	1,56 %
3.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	m²	14,53	12,12	15,72	228,41	0,11 %
3.2.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,91	6,19	8,02	191,75	0,09 %
3.3			Pintura das Esquadrias					1.154,71	0,57 %
3.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	28,6	10,60	13,74	392,96	0,19 %

3.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	36,5	16,09	20,87	761,75	0,38 %
3.4			Servicos Complementares					37,34	0,02 %
3.4.1	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE '9' L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2	14,40	18,67	37,34	0,02 %
4			UNIDADE III DE ENSINO CLÁRIO MATIAS NUNES (SÍTIO BARRINHA)					13.486,43	6,65 %
4.1			Servicos Preliminares					4.914,91	2,42 %
4.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	65,49	7,49	9,71	635,90	0,31 %
4.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	65,49	11,30	14,65	959,42	0,47 %
4.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	130,98	5,28	6,84	895,90	0,44 %
4.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	130,98	5,44	7,05	923,40	0,46 %
4.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	654,88	1,21	1,56	1.021,61	0,50 %
4.1.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,77	14,41	18,69	238,67	0,12 %
4.1.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	127,67	1,45	1,88	240,01	0,12 %
4.2			Pintura (Paredes e teto)					7.160,33	3,53 %
4.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	620,38	6,97	9,04	5.608,23	2,77 %
4.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	33,6	12,12	15,72	528,19	0,26 %
4.2.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	127,67	6,19	8,02	1.023,91	0,50 %
4.3			Pintura das Esquadrias					823,86	0,41 %
4.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	47,81	10,60	13,74	656,90	0,32 %
4.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	8	16,09	20,87	166,96	0,08 %
4.4			Servicos Complementares					587,33	0,29 %
4.4.1	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	66,98	86,87	521,22	0,26 %
4.4.1	00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1	5,75	7,45	7,45	0,00 %
4.4.3	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	12,46	16,16	16,16	0,01 %
4.4.4	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	10	3,28	4,25	42,50	0,02 %
5			UNIDADE DE ENSINO DO CABO (SÍTIO CABO)					13.389,19	6,60 %
5.1			Servicos Preliminares					5.618,02	2,77 %
5.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	98,27	7,49	9,71	954,20	0,47 %
5.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	98,27	11,30	14,65	1.439,65	0,71 %
5.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	128,47	5,28	6,84	878,73	0,43 %
5.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	128,47	5,44	7,05	905,71	0,45 %
5.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	642,35	1,21	1,56	1.002,06	0,49 %
5.1.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,58	14,41	18,69	291,19	0,14 %
5.1.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	77,92	1,45	1,88	146,48	0,07 %
5.2			Pintura (Paredes e teto)					6.806,16	3,36 %
5.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	586,3	6,97	9,04	5.300,15	2,61 %
5.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	56,05	12,12	15,72	881,10	0,43 %
5.2.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	77,92	6,19	8,02	624,91	0,31 %
5.3			Pintura das Esquadrias					661,90	0,33 %
5.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	35,84	10,60	13,74	492,44	0,24 %
5.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	8,12	16,09	20,87	169,46	0,08 %
5.4			Servicos Complementares					303,11	0,15 %
5.4.1	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	66,98	86,87	260,61	0,13 %
5.4.2	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	10	3,28	4,25	42,50	0,02 %
6			UNIDADE XIII DE ENSINO ROBERTO L. DA SILVA (SÍTIO FORMOSO DOS ROBERTOS)					14.441,62	7,12 %
6.1			Servicos Preliminares					4.528,39	2,23 %
6.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	58,77	7,49	9,71	570,65	0,28 %
6.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	58,77	11,30	14,65	860,98	0,42 %
6.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	117,55	5,28	6,84	804,04	0,40 %
6.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	117,55	5,44	7,05	828,72	0,41 %
6.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	587,73	1,21	1,56	916,85	0,45 %
6.1.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	26,6	14,41	18,69	497,15	0,25 %
6.1.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	26,6	1,45	1,88	50,00	0,02 %
6.2			Pintura (Paredes e teto)					5.615,78	2,77 %
6.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	574,35	6,97	9,04	5.192,12	2,56 %
6.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	13,38	12,12	15,72	210,33	0,10 %
6.2.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	26,6	6,19	8,02	213,33	0,11 %
6.3			Pintura das Esquadrias					1.430,85	0,71 %
6.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	50,11	10,60	13,74	688,51	0,34 %
6.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	35,57	16,09	20,87	742,34	0,37 %
6.4			Servicos Complementares					2.866,60	1,41 %
6.4.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	4,58	5,94	9,97	0,00 %
6.4.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6	13,31	17,26	103,56	0,05 %

6.4.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	439,13	569,59	569,59	0,28 %
6.4.4	84845	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	6	223,21	289,52	1.737,12	0,86 %
6.4.5	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	66,98	86,87	347,48	0,17 %
6.4.6	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4	19,06	24,72	98,88	0,05 %
7			UNIDADE DE ENSINO VICTOR L. DA SILVA (SÍTIO RIACHÃO DOS PEREIRAS)					11.441,94	5,64 %
7.1			Serviços Preliminares					4.143,42	2,04 %
7.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	70,05	7,49	9,71	680,18	0,34 %
7.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	70,05	11,30	14,65	1.026,23	0,51 %
7.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	100,08	5,28	6,84	684,54	0,34 %
7.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	100,08	5,44	7,05	705,56	0,35 %
7.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	500,39	1,21	1,56	780,60	0,38 %
7.1.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,48	14,41	18,69	177,18	0,09 %
7.1.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	47,41	1,45	1,88	89,13	0,04 %
7.2			Pintura (Paredes e teto)					5.107,95	2,52 %
7.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	469,82	6,97	9,04	4.247,17	2,09 %
7.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	30,57	12,12	15,72	480,56	0,24 %
7.2.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	47,41	6,19	8,02	380,22	0,19 %
7.3			Pintura das Esquadrias					1.374,43	0,68 %
7.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	31,68	10,60	13,74	435,28	0,21 %
7.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	45	16,09	20,87	939,15	0,46 %
7.4			Serviços Complementares					816,14	0,40 %
7.4.2	86939	SINAPI	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	UN	1	160,40	208,05	208,05	0,10 %
7.4.3	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	66,98	86,87	608,09	0,30 %
8			UNIDADE VIII DE ENSINO JOSÉ PESSOA DE CARVALHO (SÍTIO FORMOSO DOS CRISTINOS)					23.856,87	11,76 %
8.1			Serviços Preliminares					8.537,74	4,21 %
8.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	115,37	7,49	9,71	1.120,24	0,55 %
8.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	115,37	11,30	14,65	1.690,17	0,83 %
8.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	230,74	5,28	6,84	1.578,26	0,78 %
8.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	230,74	5,44	7,05	1.626,71	0,80 %
8.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1153,71	1,21	1,56	1.799,78	0,89 %
8.1.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	3,5	18,12	23,50	82,25	0,04 %
8.1.7	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,13	14,41	18,69	581,81	0,29 %
8.1.8	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	31,13	1,45	1,88	58,52	0,03 %
8.2			Pintura (Paredes e teto)					11.517,33	5,68 %
8.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1041,8	6,97	9,04	9.417,87	4,64 %
8.2.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	51,48	12,12	15,72	809,26	0,40 %
8.2.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,13	6,19	8,02	249,66	0,12 %
8.2.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	86,64	9,26	12,01	1.040,54	0,51 %
8.3			Pintura das Esquadrias					2.201,33	1,09 %
8.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	82,46	10,60	13,74	1.133,00	0,56 %
8.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	51,19	16,09	20,87	1.068,33	0,53 %
8.4			Serviços Complementares					1.600,47	0,79 %
8.4.1	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2	14,40	18,67	37,34	0,02 %
8.4.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6	46,05	59,73	358,38	0,18 %
8.4.3	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6	32,02	41,53	249,18	0,12 %
8.4.4	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11	66,98	86,87	955,57	0,47 %
9			UNIDADE VI DE ENSINO JOSÉ GONÇALO CHAVES (SÍTIO CACTOS)					40.065,48	19,76 %
9.1			Elevação do muro lateral (h=1,20m)					10.114,92	4,99 %
9.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,6	28,04	36,37	58,19	0,03 %
9.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,28	42,40	54,99	70,38	0,03 %
9.1.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,28	236,17	306,33	392,10	0,19 %
9.1.4	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	5,81	920,90	1.194,49	6.939,98	3,42 %
9.1.5	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	m²	30,08	35,52	46,07	1.385,78	0,68 %
9.1.6	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	66,24	3,47	4,50	298,08	0,15 %

9.1.7	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	66,24	11,30	14,65	970,41	0,48 %
9.2			Servicos Preliminares					10.350,31	5,10 %
9.2.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	149,03	7,49	9,71	1.447,08	0,71 %
9.2.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	149,03	11,30	14,65	2.183,28	1,08 %
9.2.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	298,06	5,28	6,84	2.038,73	1,01 %
9.2.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	298,06	5,44	7,05	2.101,32	1,04 %
9.2.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1490,31	1,21	1,56	2.324,88	1,15 %
9.2.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6,8	14,41	18,69	127,09	0,06 %
9.2.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	68,05	1,45	1,88	127,93	0,06 %
9.3			Pintura (Paredes e teto)					15.585,91	7,68 %
9.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1447,63	6,97	9,04	13.086,57	6,45 %
9.3.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	42,68	12,12	15,72	670,92	0,33 %
9.3.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	68,05	6,19	8,02	545,76	0,27 %
9.3.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	106,8	9,26	12,01	1.282,66	0,63 %
9.4			Pintura das Esquadrias					2.685,83	1,32 %
9.4.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	63,8	10,60	13,74	876,61	0,43 %
9.4.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	86,69	16,09	20,87	1.809,22	0,89 %
9.5			Servicos Complementares					1.328,51	0,66 %
9.5.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	5,7	16,09	20,87	118,95	0,06 %
9.5.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1	18,22	23,63	23,63	0,01 %
9.5.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	21,83	28,31	56,62	0,03 %
9.5.4	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	66,98	86,87	1.129,31	0,56 %
10			ESCOLA MUNICIPAL PEDRO TRAJANO TORRES					31.541,68	15,55 %
10.1			Servicos Preliminares					9.198,59	4,54 %
10.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	101,04	7,49	9,71	981,09	0,48 %
10.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	101,04	11,30	14,65	1.480,23	0,73 %
10.1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	202,07	5,28	6,84	1.382,15	0,68 %
10.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	202,07	5,44	7,05	1.424,59	0,70 %
10.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1010,36	1,21	1,56	1.576,16	0,78 %
10.1.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,8	14,41	18,69	1.173,73	0,58 %
10.1.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	628	1,45	1,88	1.180,64	0,58 %
10.2			Pintura (Paredes e teto)					14.170,21	6,99 %
10.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1010,36	6,97	9,04	9.133,65	4,50 %
10.2.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	628	6,19	8,02	5.036,56	2,48 %
10.3			Pintura das Esquadrias					4.590,32	2,26 %
10.3.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	92,88	10,60	13,74	1.276,17	0,63 %
10.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	158,8	16,09	20,87	3.314,15	1,63 %
10.4			Servicos Complementares					3.582,56	1,77 %
10.4.1	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8	92,58	120,08	960,64	0,47 %
10.4.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	8	38,57	50,02	400,16	0,20 %
10.4.3	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	12,52	70,43	91,35	1.143,70	0,56 %
10.4.4	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	415,57	539,03	1.078,06	0,53 %
11			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BERNARDO DE AQUINO					29.477,28	14,53 %
11.1			Construção de uma cozinha					6.280,35	3,10 %
11.1.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	m²	32,37	40,66	52,74	1.707,19	0,84 %
11.1.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,9	14,02	18,18	34,54	0,02 %
11.1.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,1	13,82	17,92	55,55	0,03 %
11.1.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	64,74	2,13	2,76	178,68	0,09 %
11.1.5	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	64,74	11,30	14,65	948,44	0,47 %
11.1.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	30,38	18,12	23,50	713,93	0,35 %
11.1.7	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	64,74	7,40	9,59	620,85	0,31 %
11.1.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30,38	14,41	18,69	567,80	0,28 %
11.1.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	62,44	1,21	1,56	97,40	0,05 %
11.1.10	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	30,38	1,45	1,88	57,11	0,03 %
11.1.11	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1	155,13	201,21	201,21	0,10 %
11.1.12	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	66,56	86,33	86,33	0,04 %

11.1.13	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	439,13	569,59	569,59	0,28 %
11.1.14	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	1,5	227,04	294,49	441,73	0,22 %
11.2			Serviços Preliminares					5.920,15	2,92 %
11.2.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	67,22	7,49	9,71	652,70	0,32 %
11.2.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	67,22	11,30	14,65	984,77	0,49 %
11.2.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	134,43	5,28	6,84	919,50	0,45 %
11.2.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	134,43	5,44	7,05	947,73	0,47 %
11.2.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	672,16	1,21	1,56	1.048,56	0,52 %
11.2.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,66	14,41	18,69	909,45	0,45 %
11.2.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	243,32	1,45	1,88	457,44	0,23 %
11.3			Pintura (Paredes e teto)					10.213,49	5,04 %
11.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	796,15	6,97	9,04	7.197,19	3,55 %
11.3.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	24,17	12,12	15,72	379,95	0,19 %
11.3.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	243,32	6,19	8,02	1.951,42	0,96 %
11.3.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	57,03	9,26	12,01	684,93	0,34 %
11.4			Pintura das Esquadrias					6.039,00	2,98 %
11.4.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	73,26	10,60	13,74	1.006,59	0,50 %
11.4.2	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	m²	401,95	9,66	12,52	5.032,41	2,48 %
11.5			Serviços Complementares					1.024,29	0,51 %
11.5.1	73953/006	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	66,98	86,87	347,48	0,17 %
11.5.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7	19,06	24,72	173,04	0,09 %
11.5.3	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	32,02	41,53	83,06	0,04 %
11.5.4	91318	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	324,35	420,71	420,71	0,21 %
Total sem BDI								156.466,70	
Total do BDI								46.344,75	
Total Geral								202.811,45	
 Paula Graziela Carvalho Engenheira Civil CRE: 21497554									
Paula Graziela Carvalho Engenheira Civil									