

7.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 77,12	181,69	181,69	-	R\$ 14.011,93	R\$ 14.011,93	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 27,56	181,69	181,69	-	R\$ 5.007,38	R\$ 5.007,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5.3	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 27,60	38,25	38,25	-	R\$ 1.055,70	R\$ 1.055,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$ 1.493,81	4,00	4,00	-	R\$ 5.975,24	R\$ 5.975,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6	ESQUADRIAS										
7.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 1.409,75	1,00	1,00	-	R\$ 1.409,75	R\$ 1.409,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 877,32	4,50	4,50	-	R\$ 3.947,94	R\$ 3.947,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	R\$ 698,38	12,60	12,60	-	R\$ 8.799,59	R\$ 8.799,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.7	PISOS										
7.7.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	R\$ 434,36	12,49	8,52	10,30	R\$ 5.425,16	R\$ 3.699,10	R\$ -	R\$ 4.474,09	120,95%
7.7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	R\$ 40,81	178,36	170,32	-	R\$ 7.278,87	R\$ 6.950,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	R\$ 126,75	178,36	147,15	-	R\$ 22.607,13	R\$ 18.651,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.7.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	R\$ 21,00	80,68	83,97	-	R\$ 1.694,28	R\$ 1.763,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8	REVESTIMENTOS										
7.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$ 4,37	413,93	413,93	413,93	R\$ 1.808,87	R\$ 1.808,87	R\$ -	R\$ 1.808,87	100,00%
7.8.2	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	R\$ 24,13	170,38	170,38	170,38	R\$ 4.111,27	R\$ 4.111,27	R\$ -	R\$ 4.111,27	100,00%
7.8.3	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	R\$ 24,13	230,22	230,22	-	R\$ 5.555,21	R\$ 5.555,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.4	REVESTIMENTO EM TUIOLINHO APARENTE (CADQUILHO) C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (ADAPTADO DE SEINFRA C4128)	M²	R\$ 169,67	230,22	230,22	-	R\$ 39.061,43	R\$ 39.061,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9	PINTURA										
7.9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	R\$ 3,18	170,38	170,38	-	R\$ 541,81	R\$ 541,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_06/2017	M2	R\$ 19,41	170,38	170,38	-	R\$ 3.307,08	R\$ 3.307,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 15,20	170,38	170,38	-	R\$ 2.589,78	R\$ 2.589,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
8	LOJA						##### #	##### #	R\$ 12.931,15	R\$ 54.386,94	44,41%
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
8.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$ 60,22	37,82	37,82	37,82	R\$ 2.277,52	R\$ 2.277,52	R\$ -	R\$ 2.277,52	100,00%
8.2	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES										
8.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 76,92	9,98	12,96	9,98	R\$ 767,66	R\$ 996,88	R\$ -	R\$ 767,66	77,01%
8.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$ 5,65	14,89	9,60	6,08	R\$ 84,13	R\$ 54,24	R\$ -	R\$ 34,35	63,33%
8.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	R\$ 610,86	0,48	0,48	0,48	R\$ 293,21	R\$ 293,21	R\$ -	R\$ 293,21	100,00%
8.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 21,44	29,50	29,50	29,50	R\$ 632,48	R\$ 632,48	R\$ -	R\$ 632,48	100,00%
8.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 20,35	125,10	125,10	115,82	R\$ 2.545,79	R\$ 2.545,79	R\$ -	R\$ 2.356,94	92,58%
8.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 18,33	35,80	35,80	35,80	R\$ 656,21	R\$ 656,21	R\$ -	R\$ 656,21	100,00%
8.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 22,45	71,80	71,80	71,80	R\$ 1.611,91	R\$ 1.611,91	R\$ -	R\$ 1.611,91	100,00%
8.2.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 740,60	3,63	3,63	3,63	R\$ 2.688,38	R\$ 2.688,38	R\$ -	R\$ 2.688,38	100,00%
8.2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$ 93,00	49,39	49,39	31,62	R\$ 4.593,27	R\$ 4.593,27	R\$ -	R\$ 2.940,66	64,02%
8.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	R\$ 41,75	8,81	27,70	8,81	R\$ 367,82	R\$ 1.156,48	R\$ -	R\$ 367,82	31,81%
8.2.11	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R\$ 46,64	6,35	9,33	6,35	R\$ 296,16	R\$ 435,15	R\$ -	R\$ 296,16	68,06%
8.2.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M4	R\$ 87,10		58,13	58,13		R\$ 5.063,28	R\$ 5.063,28	R\$ 5.063,28	100,00%
8.2.13	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO.	M5	R\$ 89,50		87,91	87,91		R\$ 7.867,87	R\$ 7.867,87	R\$ 7.867,87	100,00%
8.3	ESTRUTURA										
8.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 39,71	64,60	64,60	64,60	R\$ 2.565,27	R\$ 2.565,27	R\$ -	R\$ 2.565,27	100,00%
8.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 22,45	95,50	95,50	95,50	R\$ 2.143,98	R\$ 2.143,98	R\$ -	R\$ 2.143,98	100,00%
8.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 18,75	99,20	99,20	99,20	R\$ 1.860,00	R\$ 1.860,00	R\$ -	R\$ 1.860,00	100,00%
8.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$ 18,26	87,90	87,90	87,90	R\$ 1.605,05	R\$ 1.605,05	R\$ -	R\$ 1.605,05	100,00%
8.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	M3	R\$ 487,71	3,38	3,38	3,38	R\$ 1.648,46	R\$ 1.648,46	R\$ -	R\$ 1.648,46	100,00%
8.3.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 114,79	10,80	10,80	10,80	R\$ 1.239,73	R\$ 1.239,73	R\$ -	R\$ 1.239,73	100,00%
8.3.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R\$ 62,72	8,80		8,80	R\$ 551,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 551,94	0,00%
8.4	ALVENARIAS										
8.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 51,88	113,85	113,85	113,85	R\$ 5.906,54	R\$ 5.906,54	R\$ -	R\$ 5.906,54	100,00%
8.5	COBERTURA										
8.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 77,12	101,08	95,25	-	R\$ 7.795,29	R\$ 7.345,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 27,56	101,08	95,25	-	R\$ 2.785,76	R\$ 2.624,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.5.3	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 27,60	13,30	12,31	-	R\$ 367,08	R\$ 339,76	R\$ -	R\$ -	0,00%

9.7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	R\$ 40,81	94,38	98,05	-	R\$ 3.851,65	R\$ 4.001,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	R\$ 126,75	75,00	78,14	-	R\$ 9.506,25	R\$ 9.904,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.8	REVESTIMENTO										
9.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$ 4,37	183,68	183,68	183,68	R\$ 802,68	R\$ 802,68	R\$ -	R\$ 802,68	100,00%
9.8.2	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	R\$ 24,13	110,92	110,92	-	R\$ 2.676,50	R\$ 2.676,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.8.3	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	R\$ 24,13	72,76	72,76	-	R\$ 1.755,70	R\$ 1.755,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.8.4	REVESTIMENTO EM TUIOLINHO APARENTE (CADQUILHO) C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (ADAPTADO DE SEINERA C4128)	M²	R\$ 169,67	20,48	20,48	-	R\$ 3.474,84	R\$ 3.474,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R\$ 59,59	110,92	110,92	-	R\$ 6.609,72	R\$ 6.609,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.9	PINTURA										
9.9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	R\$ 3,18	52,28	52,28	-	R\$ 166,25	R\$ 166,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	R\$ 19,41	52,28	52,28	-	R\$ 1.014,75	R\$ 1.014,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 15,20	52,28	52,28	-	R\$ 794,66	R\$ 794,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.10	LOUÇAS E METAIS										
9.10.1	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 86889)	M²	R\$ 672,73	4,05	7,60	-	R\$ 2.724,56	R\$ 5.115,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.10.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 502,66	2,00	2,00	-	R\$ 1.005,32	R\$ 1.005,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.10.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 95,99	2,00	2,00	-	R\$ 191,98	R\$ 191,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
10	DRENAGEM						##### #	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1	GERAL										
10.1.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 245,99	330,00	-	-	R\$ 81.176,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ 376,16	5,00	-	-	R\$ 1.880,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 90,12	330,00	-	-	R\$ 29.739,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 75,81	291,95	-	-	R\$ 22.132,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 75,06	432,00	-	-	R\$ 32.425,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
11	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO GERAL						##### #	##### #	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1	GERAL										
11.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	R\$ 72,89	853,55	853,55	-	R\$ 62.215,26	R\$ 62.215,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	R\$ 67,06	751,33	751,33	-	R\$ 50.384,19	R\$ 50.384,19	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 34,37	310,88	310,88	-	R\$ 10.684,95	R\$ 10.684,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	R\$ 16,59	1,00	1,00	-	R\$ 16,59	R\$ 16,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 25.952,62	R\$ 25.952,62	R\$ -	R\$ 9.577,26	36,90%
12.1	PROJETO COMPLETO										
12.1.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R\$ 39,33	10,00	10,00	-	R\$ 393,30	R\$ 393,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 75,81	68,63	68,63	68,63	R\$ 5.202,84	R\$ 5.202,84	R\$ -	R\$ 5.202,84	100,00%
12.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 90,12	48,54	48,54	48,54	R\$ 4.374,42	R\$ 4.374,42	R\$ -	R\$ 4.374,42	100,00%
12.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 58,29	12,89	12,89	-	R\$ 751,36	R\$ 751,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.5	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 3.044,75	3,00	3,00	-	R\$ 9.134,25	R\$ 9.134,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.6	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	R\$ 2.032,15	3,00	3,00	-	R\$ 6.096,45	R\$ 6.096,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						##### #	##### #	R\$ -	R\$ 664,00	0,55%
13.1	PROJETO COMPLETO										
13.1.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 27,24	4,00	4,00	-	R\$ 108,96	R\$ 108,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 29,68	6,00	6,00	-	R\$ 178,08	R\$ 178,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 50,24	14,00	14,00	-	R\$ 703,36	R\$ 703,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 55,12	16,00	16,00	-	R\$ 881,92	R\$ 881,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 25,72	7,00	7,00	-	R\$ 180,04	R\$ 180,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 52,77	5,00	5,00	-	R\$ 263,85	R\$ 263,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 55,80	5,00	5,00	-	R\$ 279,00	R\$ 279,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.8	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 73,79	4,00	4,00	-	R\$ 295,16	R\$ 295,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4,50	1.255,90	1.255,90	-	R\$ 5.651,55	R\$ 5.651,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 6,09	3.350,20	3.350,20	-	R\$ 20.402,72	R\$ 20.402,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 8,59	421,50	421,50	-	R\$ 3.620,69	R\$ 3.620,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 11,62	471,50	471,50	-	R\$ 5.478,83	R\$ 5.478,83	R\$ -	R\$ -	0,00%

15.5.2	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	R\$ 24,13	350,84	350,84		288,00	R\$ 8.465,77	R\$ 8.465,77	R\$ -	R\$ 6.949,44	82,09%
15.6	PINTURA											
15.6.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 09/2016	M2	R\$ 13,62	350,84	350,84		-	R\$ 4.778,44	R\$ 4.778,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
TOTAL GERAL								R\$ 2.233.696,41	R\$ 2.383.196,88	R\$ 96.634,98	R\$ 571.980,12	24,00%