

## AVISO DE RESULTADO

**Concorrência nº 014/2022/SENAR/MT**

**Protocolo nº 58335/2022**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Engenharia para execução de todas as obras civis, serviços diversos e sistemas de instalações destinados à **CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO AVANÇADO DE CAPACITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA BANDEIRANTES/MT**, para atender ao Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, com fornecimento de material, mão-de-obra, ferramental e todos equipamentos necessários à plena realização dos serviços, conforme condições, quantidades e especificações constantes neste Edital e seus anexos.

**Data da sessão: 18/08/2022**, às 08h30min (Horário Local), na forma presencial, em sessão pública na Sede do Sindicato Rural de Nova Bandeirantes-MT, localizado na Estrada Pitanga, KM 1, Parque de Exposição Daniel Meneguel - Caixa Postal 31, Zona Rural, CEP: 78.565-000.

O Presidente da CPL: **NATANAEL MARQUES DE ALCANTARA**, do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato grosso- SENAR/MT, no uso de suas atribuições, vem através do presente documento informar o resultado do Certame Licitatório, acima mencionado, para o qual sagrou-se vencedora a seguinte empresa:

EMPRESA: GLOBOM ENGENHARIA E SERVICOS LTDA CNPJ: 24.117.135/0001-08						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VL. UNIT.	VL. UNIT. Com BDI (25,71%)	VL. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	R\$ 81,02	R\$ 101,84	R\$ 40.328,64
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 3.936,07	R\$ 4.947,92	R\$ 29.687,52
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 70.016,16</b>
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	R\$ 291,94	R\$ 366,98	R\$ 1.146,81
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	189,20	R\$ 102,27	R\$ 128,56	R\$ 24.323,55

2.3	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	R\$ 299,93	R\$ 377,03	R\$ 377,03
2.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$ 1.857,12	R\$ 2.334,53	R\$ 2.334,53
2.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	352,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 126,72
2.6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	352,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 38,72
2.7	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	176,86	R\$ 47,45	R\$ 59,64	R\$ 10.547,93
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 38.895,29</b>
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA - SAPATAS/VIGAS BALDRAMES</b>					
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,11	R\$ 95,44	R\$ 119,97	R\$ 1.452,83
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	43,68	R\$ 72,65	R\$ 91,32	R\$ 3.988,85
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	69,50	R\$ 4,61	R\$ 5,79	R\$ 402,40
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	42,89	R\$ 23,12	R\$ 29,06	R\$ 1.246,38
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	29,12	R\$ 26,70	R\$ 33,56	R\$ 977,26

3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,80	R\$ 120,99	R\$ 152,09	R\$ 7.269,90
3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	89,20	R\$ 63,36	R\$ 79,64	R\$ 7.103,88
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	380,40	R\$ 16,36	R\$ 20,56	R\$ 7.821,02
3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	170,30	R\$ 14,70	R\$ 18,47	R\$ 3.145,44
3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,50	R\$ 12,46	R\$ 15,66	R\$ 696,87
3.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,10	R\$ 18,09	R\$ 22,74	R\$ 3.185,87
3.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	165,52	R\$ 59,63	R\$ 74,95	R\$ 12.405,42
3.13	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,90	R\$ 439,33	R\$ 552,26	R\$ 7.124,15
3.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,90	30,6	R\$ 38,46	R\$ 496,13
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 57.316,40</b>
<b>4.0</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES</b>					
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	77,20	R\$ 174,20	R\$ 218,98	R\$ 16.905,25
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	171,70	R\$ 127,50	R\$ 160,27	R\$ 27.518,35

4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	471,90	R\$ 18,08	R\$ 22,72	R\$ 10.721,56
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,40	R\$ 17,29	R\$ 21,73	R\$ 1.421,14
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	309,50	R\$ 16,34	R\$ 20,54	R\$ 6.357,13
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	454,90	R\$ 14,63	R\$ 18,39	R\$ 8.365,61
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	212,20	R\$ 12,34	R\$ 15,51	R\$ 3.291,22
4.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	172,23	R\$ 181,96	R\$ 228,73	R\$ 39.394,16
4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,30	R\$ 733,97	R\$ 922,65	R\$ 3.967,39
4.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A	M2	20,30	R\$ 734,15	R\$ 922,87	R\$ 18.734,26

	20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO)						
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 136.676,07</b>
<b>5.0</b>	<b>ALVENARIA</b>						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	577,12	R\$ 73,50	R\$ 92,39	R\$ 53.320,11	
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,20	R\$ 78,60	R\$ 98,80	R\$ 612,56	
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,80	R\$ 90,42	R\$ 113,66	R\$ 2.477,78	
5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,90	R\$ 74,67	R\$ 93,86	R\$ 1.116,93	
5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,10	R\$ 91,58	R\$ 115,12	R\$ 817,35	
5.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,60	R\$ 75,42	R\$ 94,80	R\$ 815,28	
5.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,40	R\$ 84,56	R\$ 106,29	R\$ 2.912,34	
5.8	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIUDO, E=3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	7,28	R\$ 734,45	R\$ 923,25	R\$ 6.719,41	
5.9	GRADIL, ESTRUTURADO POR TUBOS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIMENSÃO 15X15 CM, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).	M2	39,44	R\$ 122,05	R\$ 153,42	R\$ 6.050,88	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 74.842,64</b>
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>						
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	M2	3,24	R\$ 917,64	R\$ 1.153,53	R\$ 3.737,43	

	EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,40	R\$ 555,94	R\$ 698,85	R\$ 19.148,49	
6.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	M2	8,61	R\$ 941,61	R\$ 1.183,67	R\$ 10.191,39	
6.4	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_12/2019	UN	3,00	R\$ 808,24	R\$ 1.016,01	R\$ 3.048,03	
6.5	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, EXCLUSIVE BATENTE)	UN	1,00	R\$ 1.498,47	R\$ 1.883,68	R\$ 1.883,68	
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	2,00	R\$ 881,55	R\$ 1.108,17	R\$ 2.216,34	
6.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,42	R\$ 712,25	R\$ 895,34	R\$ 6.643,42	

6.8	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,62	R\$ 470,79	R\$ 591,81	R\$ 2.734,16
6.9	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	11,88	R\$ 704,27	R\$ 885,31	R\$ 10.517,48
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 60.120,42</b>
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>					
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	204,00	R\$ 12,19	R\$ 15,32	R\$ 3.125,28
7.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	151,45	R\$ 57,28	R\$ 72,00	R\$ 10.904,40
7.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	151,45	R\$ 224,64	R\$ 282,38	R\$ 42.766,45
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,20	R\$ 74,49	R\$ 93,63	R\$ 2.827,62
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,42	R\$ 58,08	R\$ 73,01	R\$ 2.586,01
7.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	166,40	R\$ 55,13	R\$ 69,30	R\$ 11.531,52
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 73.741,28</b>
<b>8.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	3,70	R\$ 37,42	R\$ 47,03	R\$ 174,01

8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	3,70	R\$ 91,15	R\$ 114,58	R\$ 423,94
8.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	3,70	R\$ 29,55	R\$ 37,14	R\$ 137,41
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 735,36</b>
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS</b>					
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	717,60	R\$ 5,40	R\$ 6,78	R\$ 4.865,32
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	433,68	R\$ 7,04	R\$ 8,84	R\$ 3.833,73
9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	1151,28	R\$ 29,82	R\$ 37,48	R\$ 43.149,97
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	34,71	R\$ 60,32	R\$ 75,82	R\$ 2.631,71
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	105,20	R\$ 53,99	R\$ 67,86	R\$ 7.138,87

	EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 61.619,60</b>
<b>10.0</b>	<b>FORROS</b>						
10.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	96,15	R\$ 34,25	R\$ 43,05	R\$ 4.139,25	
10.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO RU, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	61,26	R\$ 55,00	R\$ 69,13	R\$ 4.234,90	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 8.374,15</b>
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>						
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1308,69	R\$ 1,75	R\$ 2,19	R\$ 2.866,03	
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	157,41	R\$ 23,37	R\$ 29,37	R\$ 4.623,13	
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,14	R\$ 13,66	R\$ 17,17	R\$ 3.917,16	
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	157,41	R\$ 13,93	R\$ 17,51	R\$ 2.756,24	
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,14	R\$ 12,41	R\$ 15,60	R\$ 3.558,98	
11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	453,63	R\$ 17,92	R\$ 22,52	R\$ 10.215,74	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 27.937,28</b>
<b>12.0</b>	<b>PISO</b>						
12.1	(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	M2	147,25	R\$ 38,30	R\$ 48,14	R\$ 7.088,61	

	EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	204,17	R\$ 95,73	R\$ 120,33	R\$ 24.567,77	
12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	6,10	R\$ 139,13	R\$ 174,89	R\$ 1.066,82	
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	12,00	R\$ 128,41	R\$ 161,42	R\$ 1.937,04	
12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	129,15	R\$ 122,25	R\$ 153,67	R\$ 19.846,48	
12.6	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	11,89	R\$ 146,89	R\$ 184,65	R\$ 2.195,48	
12.7	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	396,48	R\$ 19,23	R\$ 24,17	R\$ 9.582,92	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 66.285,12</b>	
<b>13.0</b>	<b>ACABAMENTOS</b>						
13.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	59,60	R\$ 7,46	R\$ 9,37	R\$ 558,45	
13.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 3,0 CM	M	16,00	R\$ 166,12	R\$ 208,82	R\$ 3.341,12	
13.3	PEITORIL EM MÁRMORE CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM,	M	24,00	R\$ 168,79	R\$ 212,18	R\$ 5.092,32	

	ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA						
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 8.991,89</b>
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
14.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 8,24	R\$ 10,35	R\$ 227,70	
14.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 12,11	R\$ 15,22	R\$ 228,30	
14.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 22,43	R\$ 28,19	R\$ 225,52	
14.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00	R\$ 9,41	R\$ 11,82	R\$ 508,26	
14.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,40	R\$ 3,96	R\$ 4,97	R\$ 2.139,08	
14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	469,90	R\$ 5,37	R\$ 6,75	R\$ 3.171,82	
14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,80	R\$ 7,56	R\$ 9,50	R\$ 520,60	
14.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,50	R\$ 10,23	R\$ 12,85	R\$ 738,87	
14.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,50	R\$ 16,14	R\$ 20,28	R\$ 882,18	
14.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	4,00	R\$ 37,93	R\$ 47,68	R\$ 190,72	

	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
14.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 33,94	R\$ 42,66	R\$ 127,98	
14.12	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 46,49	R\$ 58,44	R\$ 116,88	
14.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 22,65	R\$ 28,47	R\$ 626,34	
14.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 25,42	R\$ 31,95	R\$ 223,65	
14.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 32,56	R\$ 40,93	R\$ 327,44	
14.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 11,98	R\$ 15,05	R\$ 90,30	
14.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,46	R\$ 15,66	R\$ 15,66	
14.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 60,73	R\$ 76,34	R\$ 152,68	
14.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 61,68	R\$ 77,53	R\$ 232,59	
14.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 63,57	R\$ 79,91	R\$ 239,73	
14.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 95,56	R\$ 120,12	R\$ 120,12	
14.22	DISPOSITIVO TETRAPOLAR DR 63 A,	UN	1,00	R\$ 211,16	R\$ 265,44	R\$ 265,44	

	CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA						
14.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	297,20	R\$ 7,63	R\$ 9,59	R\$ 2.850,14	
14.24	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 31,52	R\$ 39,62	R\$ 237,72	
14.25	REFLETOR LED EXTERNO 30 W	UN	6,00	R\$ 54,39	R\$ 68,37	R\$ 410,22	
14.26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	49,00	R\$ 47,68	R\$ 59,93	R\$ 2.936,57	
14.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 746,56	R\$ 938,47	R\$ 938,47	
14.28	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, PADRÃO ENERGISA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2, DISJUNTOR 100A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO, CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO COM HASTE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.596,04	R\$ 7.034,62	R\$ 7.034,62	
14.29	KIT DE ALARME INTELBRAS COM 13 SENSORES COM MONITORAMENTO SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.915,25	R\$ 2.407,60	R\$ 2.407,60	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 28.187,20</b>	
<b>15.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
15.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	R\$ 21,61	R\$ 27,16	R\$ 27,16	

15.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 22,38	R\$ 28,13	R\$ 28,13
15.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 41,66	R\$ 52,36	R\$ 52,36
15.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 24,03	R\$ 30,20	R\$ 30,20
15.5	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 48,10	R\$ 60,46	R\$ 60,46
15.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	95,20	R\$ 17,91	R\$ 22,51	R\$ 2.142,95
15.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 132,76	R\$ 166,88	R\$ 333,76
15.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$ 41,66	R\$ 52,36	R\$ 366,52

15.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 32,77	R\$ 41,19	R\$ 123,57
15.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 46,23	R\$ 58,11	R\$ 116,22
15.11	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	R\$ 189,43	R\$ 238,12	R\$ 238,12
15.12	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 31,18	R\$ 39,19	R\$ 235,14
15.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 59,16	R\$ 74,36	R\$ 148,72
15.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 5,90	R\$ 7,41	R\$ 118,56
15.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 10,71	R\$ 13,46	R\$ 67,30

15.16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 11,18	R\$ 14,05	R\$ 42,15
15.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	R\$ 7,56	R\$ 9,50	R\$ 247,00
15.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 10,61	R\$ 13,33	R\$ 53,32
15.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 13,29	R\$ 16,70	R\$ 150,30
15.20	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 15,95	R\$ 20,05	R\$ 20,05
15.21	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 5,62	R\$ 7,06	R\$ 42,36
15.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 12,44	R\$ 15,63	R\$ 31,26
15.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,30	R\$ 25,81	R\$ 32,44	R\$ 204,37
15.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,80	R\$ 16,95	R\$ 21,30	R\$ 485,64
15.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 10,64	R\$ 13,37	R\$ 147,07

15.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 15,83	R\$ 19,89	R\$ 59,67
15.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 21,04	R\$ 26,44	R\$ 105,76
15.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 19,79	R\$ 24,87	R\$ 149,22
15.29	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 18,78	R\$ 23,60	R\$ 23,60
15.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 14,58	R\$ 18,32	R\$ 146,56
15.31	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 18,78	R\$ 23,60	R\$ 23,60
15.32	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 777,09	R\$ 976,85	R\$ 1.953,70
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 7.974,80</b>
<b>16.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						
16.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 343,65	R\$ 431,99	R\$ 431,99
16.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 547,92	R\$ 688,77	R\$ 2.755,08
16.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00	R\$ 534,77	R\$ 672,24	R\$ 1.344,48

	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
16.4	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ROTATIVA EM INOX	UN	5,00	R\$ 117,60	R\$ 147,83	R\$ 739,15	
16.5	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$ 9,02	R\$ 18,04	
16.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 38,00	R\$ 47,76	R\$ 238,80	
16.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 11,07	R\$ 13,91	R\$ 55,64	
16.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 25,64	R\$ 32,23	R\$ 128,92	
16.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 7,02	R\$ 8,82	R\$ 35,28	
16.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 11,96	R\$ 15,03	R\$ 75,15	
16.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 21,08	R\$ 26,49	R\$ 105,96	

16.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 25,71	R\$ 32,31	R\$ 193,86
16.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 11,19	R\$ 14,06	R\$ 140,60
16.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 19,98	R\$ 25,11	R\$ 125,55
16.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 10,26	R\$ 12,89	R\$ 51,56
16.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 39,62	R\$ 49,80	R\$ 49,80
16.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 23,89	R\$ 30,03	R\$ 30,03
16.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	3,00	R\$ 37,40	R\$ 47,01	R\$ 141,03
16.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,00	R\$ 33,38	R\$ 41,96	R\$ 41,96
16.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2,00	R\$ 17,24	R\$ 21,67	R\$ 43,34

	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
16.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	105,50	R\$ 54,44	R\$ 68,43	R\$ 7.219,36	
16.22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,80	R\$ 17,98	R\$ 22,60	R\$ 244,08	
16.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	19,70	R\$ 28,02	R\$ 35,22	R\$ 693,83	
16.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,80	R\$ 42,90	R\$ 53,92	R\$ 1.013,69	
16.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,70	R\$ 66,27	R\$ 83,30	R\$ 974,61	
16.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 17,71	R\$ 22,26	R\$ 89,04	
16.27	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI 75MM	UN	1,00	R\$ 34,12	R\$ 42,89	R\$ 42,89	
16.28	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 72,92	R\$ 91,66	R\$ 366,64	
16.29	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,00	R\$ 210,31	R\$ 264,37	R\$ 264,37	

16.30	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, DIÂM = 50 MM	UN	4,00	R\$ 14,05	R\$ 17,66	R\$ 70,64
16.31	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.606,54	R\$ 3.276,60	R\$ 3.276,60
16.32	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.684,21	R\$ 3.374,24	R\$ 3.374,24
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 24.376,21</b>
<b>17.0</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, INCLUSO FRONTÃO E SAIA DE BANCADA	M2	3,15	R\$ 228,38	R\$ 287,09	R\$ 904,33
17.2	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 76,14	R\$ 95,71	R\$ 191,42
17.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 452,31	R\$ 568,58	R\$ 2.274,32
17.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 699,12	R\$ 878,84	R\$ 878,84
17.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 530,76	R\$ 667,20	R\$ 1.334,40
17.6	TORNEIRA DE JARDIM 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 55,63	R\$ 69,93	R\$ 279,72

17.7	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO	UN	5,00	R\$ 111,99	R\$ 140,77	R\$ 703,85
17.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 190,31	R\$ 239,23	R\$ 478,46
17.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 227,92	R\$ 286,51	R\$ 286,51
17.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO SUSPENSO, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 233,39	R\$ 293,38	R\$ 293,38
17.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 224,53	R\$ 282,25	R\$ 564,50
17.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 253,86	R\$ 319,12	R\$ 638,24
17.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 353,15	R\$ 443,93	R\$ 887,86
17.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 368,13	R\$ 462,76	R\$ 925,52
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 10.641,35</b>
<b>18.0</b>	<b>SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA</b>					
18.1	ABRAÇADEIRA PVC TIPO "D" DE 3/4"	UN	30,00	R\$ 4,72	R\$ 5,93	R\$ 177,90

18.2	ARRUELA DE VEDAÇÃO 1/4"	UN	200,00	R\$ 4,69	R\$ 5,89	R\$ 1.178,00
18.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/4"	M	135,00	R\$ 15,35	R\$ 19,29	R\$ 2.604,15
18.4	FIXAÇÃO UTILIZANDO BUCHA DE NYLON S6	UN	100,00	R\$ 7,05	R\$ 8,86	R\$ 886,00
18.5	FIXAÇÃO UTILIZANDO BUCHA DE NYLON S8	UN	50,00	R\$ 7,06	R\$ 8,87	R\$ 443,50
18.6	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	50,00	R\$ 53,88	R\$ 67,73	R\$ 3.386,50
18.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00	R\$ 51,02	R\$ 64,13	R\$ 6.413,00
18.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 46,66	R\$ 58,65	R\$ 117,30
18.9	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa PARA ATERRAMENTO COM TAMPA	UN	7,00	R\$ 30,16	R\$ 37,91	R\$ 265,37
18.10	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE DE ATÉ 50 MM2	UN	7,00	R\$ 37,32	R\$ 46,91	R\$ 328,37
18.11	CURVA HORIZONTAL 90° BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	UN	10,00	R\$ 11,26	R\$ 14,15	R\$ 141,50
18.12	CURVA VERTICAL 90° BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	UN	12,00	R\$ 10,05	R\$ 12,63	R\$ 151,56
18.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	R\$ 10,57	R\$ 13,28	R\$ 278,88
18.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21,00	R\$ 63,10	R\$ 79,32	R\$ 1.665,72
18.15	MINICAPTOR DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3000 MM, FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	13,00	R\$ 21,76	R\$ 27,35	R\$ 355,55
18.16	PARAFUSO INOX AUTOOPERFURANTE SEXTAVADO 12X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	R\$ 1,10	R\$ 1,38	R\$ 276,00

18.17	PORCA SEXTAVADA INOX 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	R\$ 1,02	R\$ 1,28	R\$ 320,00
18.18	SELANTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 8,16	R\$ 10,25	R\$ 51,25
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 19.040,55</b>
<b>19.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
19.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 23,68	R\$ 29,76	R\$ 89,28
19.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 193,69	R\$ 243,48	R\$ 486,96
19.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, 316X158 MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00	R\$ 43,04	R\$ 54,10	R\$ 270,50
19.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR, FOTOLUMINESCENTE, 224X224 MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	R\$ 27,91	R\$ 35,08	R\$ 70,16
19.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, 300X400 MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	R\$ 92,04	R\$ 115,70	R\$ 115,70
19.6	ADESIVO PARA PISO SINALIZAÇÃO EXTINTOR- APLICAÇÃO EXTERNA OU INTERNA	M2	2,00	R\$ 130,54	R\$ 164,09	R\$ 328,18
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 1.360,78</b>
<b>20.0 OUTROS SERVIÇOS</b>						
20.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	147,25	R\$ 4,02	R\$ 5,05	R\$ 743,61

20.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	139,91	R\$ 1,21	R\$ 1,52	R\$ 212,66
20.3	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	7,28	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 6,55
20.4	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2,00	R\$ 6,33	R\$ 7,95	R\$ 15,90
20.5	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	2,00	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 9,90
20.6	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	7,00	R\$ 3,94	R\$ 4,95	R\$ 34,65
20.7	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	3,15	R\$ 12,57	R\$ 15,80	R\$ 49,77
20.8	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	30,64	R\$ 2,21	R\$ 2,77	R\$ 84,87
20.9	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	6,00	R\$ 0,75	R\$ 0,94	R\$ 5,64
20.10	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	12,04	R\$ 1,85	R\$ 2,32	R\$ 27,93
20.11	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	8,61	R\$ 2,59	R\$ 3,25	R\$ 27,98
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 1.219,46</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 778.352,01</b>	

**Cuiabá/MT, 22 de agosto de 2022**

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O Superintendente do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso-SENAR/MT, no uso de suas atribuições, conforme a Portaria nº 033/2019, considerando a regularidade dos atos procedimentais, resolve:

1. **HOMOLOGAR** procedimento licitatório em epígrafe; e
2. **ADJUDICAR** o objeto acima mencionado a Empresa Vencedora de acordo com o menor preço global ofertado, conforme Proposta de Preços e Planilha de Composição de Custos.
3. **DETERMINAR** que sejam adotadas as medidas cabíveis para a contratação da referida empresa.

**Cuiabá/MT, data da assinatura eletrônica.**

**FRANCISCO OLAVO PUGLIESI DE CASTRO**

**SUPERINTENDENTE DO SENAR/MT**

## ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

A autenticidade do documento **AVISO-DE-RESULTADO-CC-014-2022-CONSTRUCAO-NAC-NOVA-BANDEIRANTES\_ASSINADO\_78149.pdf**, pode ser conferida no site: <https://colab.sistemafamato.org.br/validardocumento> onde devem ser inseridos os códigos:

Hash: 0993f8a2877343de1781a59857eb3c990be33e46d5c5125a78efc75ce927ddb8  
Chave: U2FsdGVkX18Fww51vvlitQbfnf2Bn9BY5b4TIJ%2BN9Y%3D

Ou então aponte a câmera do seu celular para este QR Code



Assinado Eletronicamente por: FRANCISCO OLAVO PUGLIESI DE CASTRO CPF: \*\*\*.1203\*.  
Empresa: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL SENAR AR/MT  
Data da Assinatura: 22/08/2022 17:05:36  
Endereço IP: 2804:18:1085:6b5d:e850:5f37:c869:567e  
Latitude: -11.7605 Longitude: -55.4417