



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN
GESTÃO 2021/2024



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
LOCAL: PRIMAVERA DE RONDÔNIA - RO

Item	Descrição	Quant. Orçada	Planilha de Levantamento para Medição				Valor Total	1ª Medição 15/03/2021	2ª Medição 26/04/2021	3ª Medição 26/05/2021	4ª Medição 26/06/2021	5ª Medição 23/09/2021	6ª Medição 20/10/2021
			Valor Unit. Licitado	Valor Unit. Reequilibrado	% Reequilibrado	% Executada							
1	ADMINISTRAÇÃO E NR-18						18.231,00	R\$ 9.655,47	R\$ 2.858,51	R\$ 2.858,51	R\$ 2.858,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	Administração e taxas						18.231,00	52,96%	15,67%	15,67%	15,67%	0,00%	0,00%
1.1.1	Administração e controle - (Vista técnica engenheiro)	4,0	R\$ 2.221,96	R\$ 2.221,96	0,00%	100,0%	8.887,84	52,96%	15,67%	15,67%	15,67%	0,00%	0,00%
1.1.2	Taxas e Emolumentos- (ART)	1,0	R\$ 146,19	R\$ 146,19	0,00%	100,0%	146,19	1,0	1,0	1,0	1,0	0,00%	0,00%
1.1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (1,50 m x 2,00m)	3,0	R\$ 88,89	R\$ 88,89	0,00%	100,0%	266,67	100,00%					
1.1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	4,0	R\$ 298,09	R\$ 298,09	0,00%	100,0%	1.192,36	1,0	1,0	1,0	1,0	0,00%	0,00%
1.1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	4,0	R\$ 338,46	R\$ 338,46	0,00%	100,0%	1.353,84	1,0	1,0	1,0	1,0	0,00%	0,00%
1.1.6	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF. 04/2016	6,25	R\$ 360,40	R\$ 360,40	0,00%	100,0%	2.252,50	6,25	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%
1.1.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF. 02/2016	12,0	R\$ 344,30	R\$ 344,30	0,00%	100,0%	4.131,60	12,0	100,00%				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.317,83	R\$ 14.317,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1	PREPARO DO TERRENO						5.335,16	R\$ 5.335,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEIRADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES: AF. 10/2016	55,6	R\$ 24,92	R\$ 24,92	0,00%	100,0%	1.385,55	55,6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	50,99	R\$ 52,41	R\$ 52,41	0,00%	100,0%	2.672,38	50,99					
2.1.3	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	40,19	R\$ 31,78	R\$ 31,78	0,00%	100,0%	1.277,23	40,19					
2.2	ATERRO COM OU SEM COMPACTAÇÃO						8.982,67	R\$ 8.982,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	Execução e Compactação de Aterro com Solo Predominantemente Argiloso - Inclusive Solo, Carga e Transporte.	292,5	R\$ 30,71	R\$ 30,71	0,00%	100,0%	8.982,67	292,5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	INFRA-ESTRUTURAS: FUNDAÇÕES						16.892,80	R\$ 15.952,47	R\$ 740,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1	CONCRETOS						4.391,91	R\$ 4.391,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	0,92	R\$ 198,63	R\$ 198,63	0,00%	100,0%	182,73	0,92	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	5,69	R\$ 256,47	R\$ 256,47	0,00%	100,0%	1.459,31	5,69	4,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Proc. 1139120
Fls. 1972

Tasso Fernando Guedes
Engenheiro Civil
CREA: 13686 D/P/R

[illegible]

Engenheiro Civil
CREA: 13666 D/RQ

4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12 P.3,5KN/M2 VÃO 4,1M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	36,36	R\$	59,72	R\$	70,45	17,97%	100,0%	2.171,41	2.171,41	R\$ 5.593,33	R\$ 0,00	R\$ 5.031,32	R\$ 562,00	36,0	R\$ 2.149,82	0,36	0,99%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.4	ARMADURAS	202,55	R\$	9,05	R\$	9,05	0,00%	100,0%	1.833,07	1.833,07	R\$ 89,95%	R\$ 0,00	R\$ 89,95%	10,04%	20,55	R\$ 185,97	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.4.1	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	75,73	R\$	7,90	R\$	7,90	0,00%	100,0%	598,26	598,26	R\$ 538,46	R\$ 0,00	R\$ 538,46	7,57	59,80	R\$ 59,80	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.4.2	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	67,55	R\$	6,96	R\$	6,96	0,00%	100,0%	470,14	470,14	R\$ 423,16	R\$ 0,00	R\$ 423,16	6,75	46,98	R\$ 46,98	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.4.3	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	306,91	R\$	5,99	R\$	5,99	0,00%	100,0%	1.838,39	1.838,39	R\$ 183,89	R\$ 0,00	R\$ 183,89	30,7	10,00%	R\$ 10,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.4.4	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	173,47	R\$	4,92	R\$	4,92	0,00%	100,0%	853,47	853,47	R\$ 768,11	R\$ 0,00	R\$ 768,11	17,35	10,00%	R\$ 10,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.4.5	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	5,2	R\$	15,71	R\$	15,71	0,00%	100,0%	81,69	81,69	R\$ 78,55	R\$ 0,00	R\$ 78,55	0,2	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.5	CINTAS E VERGAS	18,95	R\$	19,55	R\$	40,02	104,71%	100,0%	370,47	370,47	R\$ 369,49	R\$ 0,00	R\$ 369,49	0,05	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.5.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	5,2	R\$	15,71	R\$	15,71	0,00%	100,0%	81,69	81,69	R\$ 78,55	R\$ 0,00	R\$ 78,55	0,2	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	18,95	R\$	19,55	R\$	40,02	104,71%	100,0%	370,47	370,47	R\$ 369,49	R\$ 0,00	R\$ 369,49	0,05	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.5.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	5,2	R\$	15,71	R\$	15,71	0,00%	100,0%	81,69	81,69	R\$ 78,55	R\$ 0,00	R\$ 78,55	0,2	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.5.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	18,95	R\$	19,55	R\$	40,02	104,71%	100,0%	370,47	370,47	R\$ 369,49	R\$ 0,00	R\$ 369,49	0,05	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	13,8	R\$	25,30	R\$	25,30	0,00%	100,0%	348,14	348,14	R\$ 348,14	R\$ 0,00	R\$ 348,14	13,8	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.5.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	5,1	R\$	31,19	R\$	31,19	0,00%	100,0%	159,06	159,06	R\$ 159,06	R\$ 0,00	R\$ 159,06	5,1	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
5	PARADES E PAÍNES	331,59	R\$	55,90	R\$	55,90	0,00%	100,0%	18.535,88	18.535,88	R\$ 18.535,88	R\$ 0,00	R\$ 18.535,88	55,90	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	331,59	R\$	55,90	R\$	55,90	0,00%	100,0%	18.535,88	18.535,88	R\$ 18.535,88	R\$ 0,00	R\$ 18.535,88	55,90	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PARADES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	663,18	R\$	2,35	R\$	2,35	0,00%	100,0%	1.558,47	1.558,47	R\$ 1.558,47	R\$ 0,00	R\$ 1.558,47	663,18	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	663,18	R\$	2,35	R\$	2,35	0,00%	100,0%	1.558,47	1.558,47	R\$ 1.558,47	R\$ 0,00	R\$ 1.558,47	663,18	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.1	CHAPISCO	663,18	R\$	2,35	R\$	2,35	0,00%	100,0%	1.558,47	1.558,47	R\$ 1.558,47	R\$ 0,00	R\$ 1.558,47	663,18	0,00%	R\$ 0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	100,14	R\$	22,36	R\$	22,36	30,55%	100,0%	2.239,13	2.239,13	R\$ 2.012,40	R\$ 0,00	R\$ 2.012,40	89,87%	10,13%	R\$ 10,13%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.2	EMBOÇO	100,14	R\$	22,36	R\$	22,36	30,55%	100,0%	2.239,13	2.239,13	R\$ 2.012,40	R\$ 0,00	R\$ 2.012,40	89,87%	10,13%	R\$ 10,13%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
6.2.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	100,14	R\$	22,36	R\$	22,36	30,55%	100,0%	2.239,13	2.239,13	R\$ 2.012,40	R\$ 0,00	R\$ 2.012,40	89,87%	10,13%	R\$ 10,13%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%

Engenheiro Civil
CRA-13666/DF

Tasso Fernando
Engenheiro Civil
CREA: 13666 DIR

6.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	207,24	R\$	23,19	R\$	29,89	28,89%	100,0%	4.805,89	4.805,89	R\$ 0,00	0,00%	186,0	RS 4.313,34	21,24	RS 462,55	10,25%	RS 0,00	0,00%
6.3	PASTILHA CERÂMICA, PLACA PRÉ MOLDADA E OUTROS	100,14	R\$	38,09	R\$	49,36	29,59%	100,0%	3.814,33	3.814,33	RS 0,00	0,00%	100,14	RS 3.814,33	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
6.3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	100,14	R\$	38,09	R\$	49,36	29,59%	100,0%	3.814,33	3.814,33	RS 0,00	0,00%	100,14	RS 3.814,33	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
7	COBERTURA	114,23	R\$	7,76	R\$	7,76	0,00%	100,0%	886,42	886,42	RS 0,00	0,00%	114,23	RS 886,42	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 1.379,42	17,13%
7.1	MADERAMENTO	114,23	R\$	7,76	R\$	7,76	0,00%	100,0%	886,42	886,42	RS 0,00	0,00%	114,23	RS 886,42	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 1.379,42	17,13%
7.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	114,23	R\$	7,76	R\$	7,76	0,00%	100,0%	886,42	886,42	RS 0,00	0,00%	114,23	RS 886,42	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 1.379,42	17,13%
7.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	114,23	R\$	7,76	R\$	7,76	0,00%	100,0%	886,42	886,42	RS 0,00	0,00%	114,23	RS 886,42	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 1.379,42	17,13%
7.1.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	114,23	R\$	20,19	R\$	39,12	93,76%	100,0%	2.306,30	2.306,30	RS 0,00	0,00%	114,23	RS 2.306,30	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 1.379,42	17,13%
7.2	FORRO PVC	108,85	R\$	24,34	R\$	45,32	86,20%	100,0%	2.649,40	2.649,40	RS 0,00	0,00%	108,85	RS 2.649,40	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
7.2.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	108,85	R\$	24,34	R\$	45,32	86,20%	100,0%	2.649,40	2.649,40	RS 0,00	0,00%	108,85	RS 2.649,40	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
7.3	CALHA METÁLICA	18,4	R\$	25,80	R\$	25,80	0,00%	0,0%	474,72	474,72	RS 0,00	0,00%	18,4	RS 474,72	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 474,72	100,00%
7.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	18,4	R\$	25,80	R\$	25,80	0,00%	0,0%	474,72	474,72	RS 0,00	0,00%	18,4	RS 474,72	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 474,72	100,00%
7.4	RUFO METÁLICO	42,9	R\$	21,05	R\$	21,05	0,00%	0,0%	903,04	903,04	RS 0,00	0,00%	42,9	RS 903,04	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 903,04	100,00%
7.4.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	42,9	R\$	21,05	R\$	21,05	0,00%	0,0%	903,04	903,04	RS 0,00	0,00%	42,9	RS 903,04	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 903,04	100,00%
8	PISO	17.855,80	R\$	17,855,80	R\$	17,855,80	0,00%	100,0%	17.855,80	17.855,80	RS 0,00	0,00%	17.855,80	RS 17.855,80	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 17.855,80	100,00%
8.1	LASTROS/FUNDAÇÕES DIVERSAS	17.855,80	R\$	17,855,80	R\$	17,855,80	0,00%	100,0%	17.855,80	17.855,80	RS 0,00	0,00%	17.855,80	RS 17.855,80	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 17.855,80	100,00%
8.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	17.855,80	R\$	17,855,80	R\$	17,855,80	0,00%	100,0%	17.855,80	17.855,80	RS 0,00	0,00%	17.855,80	RS 17.855,80	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 17.855,80	100,00%
8.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_05/2014	17.855,80	R\$	17,855,80	R\$	17,855,80	0,00%	100,0%	17.855,80	17.855,80	RS 0,00	0,00%	17.855,80	RS 17.855,80	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 17.855,80	100,00%
8.2	PISO CERÂMICO	147,28	R\$	36,74	R\$	57,25	55,82%	100,0%	5.411,06	5.411,06	RS 0,00	0,00%	147,28	RS 5.411,06	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
8.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_05/2014	147,28	R\$	36,74	R\$	57,25	55,82%	100,0%	5.411,06	5.411,06	RS 0,00	0,00%	147,28	RS 5.411,06	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
8.3	RODAPE CERÂMICO	120,83	R\$	4,23	R\$	7,03	66,19%	100,0%	511,11	511,11	RS 0,00	0,00%	120,83	RS 511,11	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%
8.3.1	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	120,83	R\$	4,23	R\$	7,03	66,19%	100,0%	511,11	511,11	RS 0,00	0,00%	120,83	RS 511,11	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%

8.4	PISO CONCRETO (CALÇADA INTERNA)		134,08	R\$	38,26	R\$	72,40	89,23%				5,129,90	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2564,95 50,00%
8.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_ 07/2016								0,0%	0,00	5,129,90						R\$ 2564,95 50,00%
9	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS																R\$ 7.989,98 50,55% R\$ 0,00 0,00%
9.1	JANELA VIDRO TEMPERADO																R\$ 7.989,98 50,55% R\$ 0,00 0,00%
9.1.1	J01 - Janela de Vidro Temperado, fixa, fornecimento e instalação	1,0	R\$	149,79	R\$		149,79	0,00%	100,0%		149,79	15.801,79	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.105,20 44,96%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.105,20 44,96%
9.1.2	J02 - Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	2,0	R\$	276,68	R\$		276,68	0,00%	100,0%		553,36	553,36	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 553,36 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 553,36 100,00%
9.1.3	J03 - Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	1,0	R\$	151,94	R\$		151,94	0,00%	100,0%		151,94	151,94	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 151,94 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 151,94 100,00%
9.1.4	J04 - Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	1,0	R\$	316,86	R\$		316,86	0,00%	100,0%		316,86	316,86	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 316,86 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 316,86 100,00%
9.1.5	J05 - Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação	5,0	R\$	976,52	R\$		976,52	0,00%	100,0%		4.882,60	4.882,60	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 4.882,60 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 4.882,60 100,00%
9.2	JANELA DE ALUMINIO																R\$ 0,00 0,00%
9.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXILAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	3,42	R\$	307,21	R\$		307,21				1.050,65	1.050,65	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.050,65 100,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.050,65 100,00%
9.3	PORTAS DE VIDRO																R\$ 2.581,78 100,00% 1,0 1,0
9.3.1	Portas de vidro de CORRER 8mm, fornecimento e instalação. (P05 - 2,00 x 2,10 m)	1,0	R\$	1.232,17	R\$		1.232,17	0,00%	0,0%	0,00	1.232,17		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.581,78 100,00% 1,0 1,0
9.3.2	Portas de vidro de CORRER 8mm, fornecimento e instalação. (P06 - 2,50 x 2,10 m)	1,0	R\$	1.349,61	R\$		1.349,61	0,00%	0,0%	0,00	1.349,61		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.349,61 100,00% 1,0 1,0
9.4	PORTA DE MADEIRA																R\$ 5.407,20 100,00% 2,0 2,0
9.4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	2,0	R\$	384,46	R\$		391,77	1,90%	0,0%	0,00	768,92		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 5.407,20 100,00% 2,0 2,0
9.4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	6,0	R\$	393,67	R\$		400,98	1,86%	0,0%	0,00	2.362,02		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 768,92 100,00% 6,0 6,0
9.4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	2,0	R\$	402,97	R\$		410,28	1,81%	0,0%	0,00	805,94		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.362,02 100,00% 2,0 2,0
9.4.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	4,0	R\$	367,58	R\$		374,89	1,99%	0,0%	0,00	1.470,32		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.362,02 100,00% 4,0 4,0
9.5	PORTA E/OU TAMPA DE FERRO																R\$ 805,94 100,00%
9.5.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_ 12/2019	3,78	R\$	187,20	R\$		190,27	1,64%	0,0%	0,00	707,61		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 805,94 100,00%
10	PINTURAS																R\$ 4.294,03 62,99%

10.1	PINTURA DE PAREDES										6,784,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,294,03	R\$ 0,00	
10.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014										663,18	R\$ 1,53	R\$ 1,53	100,0%	100,0%	14,95%	63,28%
10.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES COM PRESENCIA DE VAZOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014										177,9	R\$ 11,14	R\$ 11,14	99,49%	99,49%	177,0	99,49%
10.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF 05/2017										153,69	R\$ 15,11	R\$ 15,11	100,0%	100,0%	153,69	100,00%
10.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF 11/2016										153,69	R\$ 9,54	R\$ 9,54	0,0%	0,0%	153,69	100,00%
10.2	PINTURA PARA METAL										41,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-CONFIRMADO).										3,78	R\$ 10,91	R\$ 10,91	0,0%	0,0%	3,78	0,00%
11	GUARDA CORPOALAMBRADO										511,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1	GUARDA CORPO DE FERRO										511,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	CORONA SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_P										10,92	R\$ 46,84	R\$ 46,84	0,0%	0,0%	10,92	0,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										10,853,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,089,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS PARA INSTALAÇÃO DOMICILIAR										2,166,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,49%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										21,0	R\$ 10,29	R\$ 10,29	100,0%	100,0%	21,0	100,00%
12.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										20,0	R\$ 12,08	R\$ 12,08	100,0%	100,0%	20,0	100,00%
12.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										14,0	R\$ 16,31	R\$ 16,31	100,0%	100,0%	14,0	100,00%
12.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014										6,14	R\$ 10,31	R\$ 10,31	100,0%	100,0%	6,14	100,00%
12.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014										7,76	R\$ 14,71	R\$ 14,71	100,0%	100,0%	7,76	100,00%
12.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014										45,22	R\$ 28,81	R\$ 28,81	100,0%	100,0%	45,22	100,00%
12.2	CONEXÕES										1,079,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,079,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										6,0	R\$ 4,17	R\$ 4,17	100,0%	100,0%	6,0	100,00%
12.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										13,0	R\$ 4,93	R\$ 4,93	100,0%	100,0%	13,0	100,00%
12.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										7,0	R\$ 6,71	R\$ 6,71	100,0%	100,0%	7,0	100,00%
12.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										8,0	R\$ 4,46	R\$ 4,46	100,0%	100,0%	8,0	100,00%
12.2.5	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014										1,0	R\$ 3,03	R\$ 3,03	100,0%	100,0%	1,0	100,00%

R\$ 0,00
0,00%

R\$ 0,00
0,00%

Tasso Fernandes
Engenheiro Civil
CREA 3666 DFC

12.2.6	LUBA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	5,0	R\$	3,57	0,00%	100,0%	17,85	17,85	5,0	R\$ 17,85	100,00%
12.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	5,0	R\$	4,12	0,00%	100,0%	20,60	20,60	5,0	R\$ 20,60	100,00%
12.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	3,0	R\$	10,32	0,00%	100,0%	30,96	30,96	3,0	R\$ 30,96	100,00%
12.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	1,0	R\$	3,06	0,00%	100,0%	3,06	3,06	1,0	R\$ 3,06	100,00%
12.2.10	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	10,0	R\$	3,62	0,00%	100,0%	36,20	36,20	10,0	R\$ 36,20	100,00%
12.2.11	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	9,0	R\$	9,80	0,00%	100,0%	88,20	88,20	9,0	R\$ 88,20	100,00%
12.2.12	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	1,0	R\$	6,13	0,00%	100,0%	6,13	6,13	1,0	R\$ 6,13	100,00%
12.2.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	5,0	R\$	5,00	0,00%	100,0%	25,00	25,00	5,0	R\$ 25,00	100,00%
12.2.14	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	2,0	R\$	8,46	0,00%	100,0%	16,92	16,92	2,0	R\$ 16,92	100,00%
12.2.15	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	6,0	R\$	25,39	0,00%	100,0%	152,34	152,34	6,0	R\$ 152,34	100,00%
12.2.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	5,0	R\$	4,77	0,00%	100,0%	23,85	23,85	5,0	R\$ 23,85	100,00%
12.2.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	16,0	R\$	5,49	0,00%	100,0%	87,84	87,84	16,0	R\$ 87,84	100,00%
12.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	12,0	R\$	11,79	0,00%	100,0%	141,48	141,48	12,0	R\$ 141,48	100,00%
12.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	3,0	R\$	20,71	0,00%	100,0%	62,13	62,13	3,0	R\$ 62,13	100,00%
12.2.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	2,0	R\$	11,13	0,00%	100,0%	22,26	22,26	2,0	R\$ 22,26	100,00%
12.2.21	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	5,0	R\$	9,28	0,00%	100,0%	46,40	46,40	5,0	R\$ 46,40	100,00%
12.2.22	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	4,0	R\$	18,69	0,00%	100,0%	74,76	74,76	4,0	R\$ 74,76	100,00%
12.2.23	SIFÃO DO TIPO GARRAFACORPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	5,0	R\$	9,80	0,00%	100,0%	49,00	49,00	5,0	R\$ 49,00	100,00%
12.3	REGISTROS/VALVULAS						162,90	162,90		R\$ 0,00	0,00%

[illegible]

13.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	22,11	R\$	6,35	R\$	6,35	0,00%	100,0%	140,39	140,39	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	22,11 R\$ 140,39 100,00%
13.2	FIOS/CABOS	466,33	R\$	1,82	R\$	1,82	0,00%	0,0%	0,00	3.928,24	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	466,33 R\$ 1,82 100,00%
13.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	496,05	R\$	2,86	R\$	2,86	153,85%	0,0%	0,00	1.418,70	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	496,05 R\$ 2,86 100,00%
13.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	40,94	R\$	10,41	R\$	10,41	225,17%	0,0%	0,00	426,18	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	40,94 R\$ 10,41 100,00%
13.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	115,82	R\$	10,66	R\$	10,66	217,54%	0,0%	0,00	1.234,64	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	115,82 R\$ 10,66 100,00%
13.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015										R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	
13.3	QUADROS/DISJUNTORES								2.085,17	2.085,17	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	
13.3.1	Caixa de Proteção para Medidor Polifásico - Forneimento e Instalação	1,0	R\$	113,22	R\$	113,22	2,27%	0,0%	0,00	113,22	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 113,22 100,00%
13.3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMPLUT, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0	R\$	337,22	R\$	337,22	0,00%	100,0%	337,22	337,22	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 337,22 100,00%
13.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMPLUT, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0	R\$	461,41	R\$	461,41	0,00%	100,0%	461,41	461,41	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 461,41 100,00%
13.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	3,0	R\$	5,46	R\$	5,46	0,00%	0,0%	0,00	16,38	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	3,0 R\$ 5,46 100,00%
13.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	1,0	R\$	5,84	R\$	5,84	0,00%	0,0%	0,00	5,84	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 5,84 100,00%
13.3.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	2,0	R\$	6,47	R\$	6,47	0,00%	0,0%	0,00	12,94	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	2,0 R\$ 6,47 100,00%
13.3.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	1,0	R\$	6,47	R\$	6,47	0,00%	0,0%	0,00	6,47	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 6,47 100,00%
13.3.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	1,0	R\$	7,28	R\$	7,28	0,00%	0,0%	0,00	7,28	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 7,28 100,00%
13.3.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	1,0	R\$	26,27	R\$	26,27	0,00%	0,0%	0,00	26,27	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 26,27 100,00%
13.3.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	6,0	R\$	27,00	R\$	27,00	0,00%	0,0%	0,00	162,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	6,0 R\$ 27,00 100,00%
13.3.11	Disjuntor Tripolar 70A - Forneimento e Instalação	2,0	R\$	56,21	R\$	56,21	0,00%	0,0%	0,00	112,42	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	2,0 R\$ 56,21 100,00%
13.3.12	Disjuntor Tripolar 80A - Forneimento e Instalação	2,0	R\$	57,68	R\$	57,68	0,00%	0,0%	0,00	115,36	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	2,0 R\$ 57,68 100,00%
13.3.13	Disjuntor Tripolar 100A - Forneimento e Instalação	1,0	R\$	50,16	R\$	50,16	0,00%	0,0%	0,00	50,16	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	1,0 R\$ 50,16 100,00%
13.3.14	Dispositivo DR, 4 Polos, Sensibilidade de 30 MA, Corrente de 80A, Tipo AC	2,0	R\$	155,58	R\$	155,58	0,00%	0,0%	0,00	311,16	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	2,0 R\$ 155,58 100,00%
13.3.15	Dispositivo DPS Classe II, 1 Polo, Tensão Máxima de 175V, Corrente Máxima de 451kA (Tipo AC)	4,0	R\$	50,13	R\$	50,13	0,00%	0,0%	0,00	200,52	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	4,0 R\$ 50,13 100,00%
13.3.16	Dispositivo DPS Classe II, 1 Polo, Tensão Máxima de 175V, Corrente Máxima de 201kA (Tipo AC)	4,0	R\$	36,63	R\$	36,63	0,00%	0,0%	0,00	146,52	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	4,0 R\$ 36,63 100,00%
13.4	CAIXAS								948,31	948,31	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 354,46 37,37%	R\$ 0,00 0,00%	
13.4.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M, AF_05/2018	3,0	R\$	96,03	R\$	96,03	20,88%	0,0%	0,00	288,09	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	3,0 R\$ 96,03 100,00%

Tasso Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 1366/DRO

13.4.2	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	74,0	R\$	4,79	R\$	4,79	0,00%	100,0%	354,46	354,46	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	59,0	R\$	5,46	R\$	5,76	5,49%	100,0%	305,76	305,76	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.5	INTERRUPTOR/TOMADA								965,54	115,20	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	8,0	R\$	14,40	R\$	14,40	0,00%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	4,0	R\$	22,73	R\$	22,73	0,00%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.5.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	2,0	R\$	17,90	R\$	17,90	0,00%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.5.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	7,0	R\$	23,96	R\$	23,96	0,00%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.5.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	3,0	R\$	18,43	R\$	18,43	0,00%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.5.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	33,0	R\$	15,17	R\$	15,17	0,00%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.6	LUMINÁRIA INTERNA/BOCALAMPADAS								674,88	674,88	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.6.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	74,0	R\$	9,12	R\$	9,12	0,00%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.7	INSTALAÇÃO LÓGICA								1.035,14		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.7.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	84,89	R\$	0,75	R\$	0,75	0,00%	0,0%	0,00	63,66	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.7.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	23,0	R\$	24,14	R\$	24,14	0,00%	0,0%	0,00	555,22	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.7.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	65,84	R\$	4,57	R\$	4,57	0,00%	100,0%	300,88	300,88	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	15,19	R\$	5,08	R\$	5,08	0,00%	100,0%	77,16	77,16	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	7,0	R\$	5,46	R\$	5,76	5,49%	100,0%	38,22	38,22	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.8	TELEFONE								1.617,26	128,11	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	1,0	R\$	128,11	R\$	134,41	4,82%	0,0%	0,00	0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.8.2	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	175,39	R\$	7,84	R\$	7,84	0,00%	0,0%	0,00	1.375,05	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.8.3	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	7,0	R\$	16,30	R\$	16,30	0,00%	0,0%	0,00	114,10	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.9	SISTEMAS DE PROTEÇÃO/ATERRAMENTO								222,39		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.9.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	4,43	R\$	19,62	R\$	19,62	0,00%	0,0%	0,00	86,91	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.9.2	HASTE DE ATERRAMENTO S/S PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	3,0	R\$	31,97	R\$	31,97	0,00%	0,0%	0,00	95,91	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
13.9.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	3,0	R\$	13,19	R\$	14,23	7,88%	0,0%	0,00	39,57	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
14	INSTALAÇÕES ESPECIAIS								574,12		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
14.1	INCÊNDIO								574,12		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
14.1.1	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,0	R\$	97,18	R\$	97,18	0,00%	0,0%	0,00	194,36	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%

Tasso Fernando Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 13566 D/RO

Tasso Ferreira
Engenheiro Civ.
CREA: 13666 D/PA

15.5.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF. 06/2018	44,13	R\$	16,46	R\$	16,46	0,00%	0,0%	0,00	726,37	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.6	ARMADURAS													
15.6.1	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	90,73	R\$	9,05	R\$	20,86	130,50%	0,0%	0,00	3.949,56	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.6.2	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	75,0	R\$	7,90	R\$	7,90	0,00%	0,0%	0,00	592,50	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.6.3	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	354,82	R\$	6,96	R\$	19,68	182,76%	0,0%	0,00	2.469,54	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.6.4	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	11,09	R\$	5,99	R\$	5,99	0,00%	0,0%	0,00	66,42	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.7	SUPERESTRUTURA (MURO EXTERNO)													
15.7.1	CONCRETOS													
15.7.1.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12,1,2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	2,62	R\$	266,18	R\$	519,68	95,24%	0,0%	0,00	697,39	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.7.1.2	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12,1,2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	2,36	R\$	266,18	R\$	519,68	95,24%	0,0%	0,00	628,18	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.7.1.3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12,1,2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	0,3	R\$	266,18	R\$	519,68	95,24%	0,0%	0,00	79,85	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.7.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	5,28	R\$	133,27	R\$	133,27	0,00%	0,0%	0,00	703,66	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.7.2	FORMASIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS													
15.7.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PÉ-DREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	54,09	R\$	39,21	R\$	39,21	0,00%	0,0%	0,00	2.120,86	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.7.2.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 12/2015	47,99	R\$	31,84	R\$	53,60	68,34%	0,0%	0,00	1.528,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.8	ARMADURAS													
15.8.1	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	120,64	R\$	9,05	R\$	20,86	130,50%	0,0%	0,00	1.091,79	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.8.2	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	5,45	R\$	7,90	R\$	7,90	0,00%	0,0%	0,00	43,05	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.8.3	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	157,09	R\$	6,96	R\$	19,68	182,76%	0,0%	0,00	1.093,34	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.8.4	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	154,45	R\$	5,99	R\$	5,99	0,00%	0,0%	0,00	925,15	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%
15.9	PARADES E PAINES													
15.9.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS													
15.9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	159,87	R\$	55,90	R\$	57,68	3,18%	0,0%	0,00	8.936,73	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%

[illegible]

Order Case 0168

32 Tasso Fernando Guerra 40%
Especialista Civil
CREA 13864 DRC

Tasso Fernando G
Engenheiro Civil
CREA: 13666 D/RQ



Proc. 1139120
Fls. 1969

MEMORIAL FOTOGRÁFICO





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN
GESTÃO 2021/2024

Proc. 1139120
1970



Tasso Fernando Guedes
Engenheiro Civil
CREA: 18666 D/RO

"Bem-aventurados os que têm fome e sede de justiça, porque eles serão fartos". Mat. 5:6

Rua Jonas Antônio de Souza, 1466 - Centro - Cep: 76976-000 - Primavera de Rondônia/RO,

Site: www.primavera.ro.gov.br, E-mail: sempplan@primavera.ro.gov.br

Fone: 3446-1139



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SEMPLAN
GESTÃO 2021/2024

Proc. 1139120
1971
Primavera
de Rondônia
Trabalho com Desenvolvimento Social



Tasso Fernando
Engenheiro Civil
CREA 13688 D-1

“Bem-aventurados os que têm fome e sede de justiça, porque eles serão fartos”. Mat. 5:6

Rua Jonas Antônio de Souza, 1466 – Centro – Cep: 76976-000 – Primavera de Rondônia/RO,

Site: www.primavera.ro.gov.br, E-mail: sempplan@primavera.ro.gov.br

Fone: 3446-1139



TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL N° 006/2021

Processo Administrativo nº1139-1/SEMAS/2020

Proc. 1139/20
Fls. 1968

Aos 03 dias do mês de Outubro, do ano de dois mil e Vinte e Um, na cidade de Primavera de Rondônia/RO, o Assessor de Engenharia, nomeado através da portaria nº242/GP/2018, O Sr: Tasso Fernando Guedes e os membros da comissão de Fiscalização de Obras do Município de Primavera de Rondônia, devidamente nomeados através do Decreto nº 1994/GP/2020, composta pelos senhores, Ayrton Junior Nunes Moraes e Claudio Rocha, atestam a Sexta medição da execução das obras das novas instalações do CRAS municipal, no município de Primavera de Rondônia. Os membros da comissão de recebimento citados, não fazem mais parte do quadro de servidores municipais e até a presente data não fora instituída nova comissão.

Referente à Solicitação da Sexta medição.

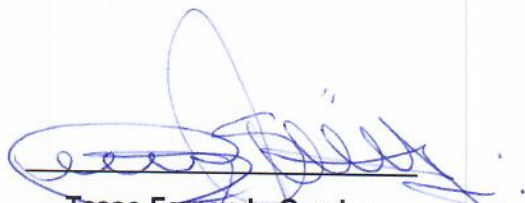
- I. Encontram-se locadas as esquadrias (janelas e portas).
- II. Encontram-se executados os revestimentos cerâmicos de piso e parede.
- III. Encontra-se executado o forro em pvc.
- IV. Encontra-se em execução o serviço de pintura.
- V. Os dutos referentes as instalações hidrossanitárias encontram-se devidamente locados.
- VI. Encontra-se executada 50% da calçada

A Nota Fiscal certificada pelo responsável e vistada pelos responsáveis.

Segue

Memorial Fotográfico.

Primavera de Rondônia 03/10/2021


Tasso Fernando Guedes
Assessor de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DE RONDONIA

PATRIMONIO
PATRIMONIO

Conta Corrente (Movimentações) Período de 08/11/2021 à 24/05/2021

Chapa: 5371

CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS LOCALIAZADO NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA .

Proc. 1139120
Fls. 1988

(Página: 1 / 1)
Sistema CECAM
Data: 08/11/2021 16:13
Sistema CECAM

Fornecedor:	101124 - EEJ SERVICOS LTDA - ME	Vi. Aquisição:	51.432,38	Vi. Atual:	212.934,68
Nota Fiscal:	695 - NFSE	Dt. Aquisição:	25/03/2021		
Local:	5 - SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL				
Data:	25/03/2021	Tipo Movto:	Incorporação de Custo de	Vi. Movimento:	51.432,38
Vi. Anterior:	0,00	Vi. Atual:	51.432,38		
Observação:	PAGAMENTO REFERENTE A PRIMEIRA MEDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA . LOCALIZADO AO LADO DA PREFEITURA NOVA .				
Data:	24/05/2021	Tipo Movto:	Incorporação de Custo de	Vi. Movimento:	41.797,59
Vi. Anterior:	51.432,38	Vi. Atual:	93.229,97		
Observação:	PAGAMENTO REFERENTE A SEGUNDA MEDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA . LOCALIAZO AO LADO DA PREFEITURA NOVA .				
Data:	16/06/2021	Tipo Movto:	Incorporação de Custo de	Vi. Movimento:	31.340,82
Vi. Anterior:	93.229,97	Vi. Atual:	124.570,79		
Observação:	PAGAMENTO REFERENTE A TERCEIRA MEDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS LOCALIAZADO NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA .				
Data:	14/07/2021	Tipo Movto:	Incorporação de Custo de	Vi. Movimento:	23.895,80
Vi. Anterior:	124.570,79	Vi. Atual:	148.466,59		
Observação:	PAGAMENTO REFERENTE A QUARTA MEDIÇÃO CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS LOCALIAZADO NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA .				
Data:	01/10/2021	Tipo Movto:	Incorporação de Custo de	Vi. Movimento:	35.881,94
Vi. Anterior:	148.466,59	Vi. Atual:	184.348,53		
Observação:	PAGAMENTO REFERENTE A QUINTA MEDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS LOCALIAZADO NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA .				
Data:	01/10/2021	Tipo Movto:	Incorporação de Custo de	Vi. Movimento:	13.213,61
Vi. Anterior:	184.348,53	Vi. Atual:	197.562,14		
Observação:	PAGAMENTO REFERENTE A PRIMEIRA MEDIÇÃO DO REEQUILIBRIO DE PREÇO DA CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS LOCALIAZADO NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA .				
Data:	08/11/2021	Tipo Movto:	Incorporação de Custo de	Vi. Movimento:	15.372,54
Vi. Anterior:	197.562,14	Vi. Atual:	212.934,68		
Observação:	PAGAMENTO REFERENTE A SEXTA MEDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CRAS LOCALIAZADO NO MUNICIPIO DE PRIMAVERA DE RONDONIA .				

7 registros de movimentações

Valor Total : 212.934,68

1 Bens Patrimoniais

Valor Total : 212.934,68