

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		MODALIDADE	EMPENHAMENTO		N.º DE									
		OBRA	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES COMÉRCIAIS ENTRE AS PRAÇAS TRÊS DE AGOSTO E RESTAURAÇÃO NO BAIRRO DO LIVRAMENTO - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		7									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA DA EMISSÃO										
EMPRESA CONTRATADA		LOCALIZAÇÃO	DATA DO MÊS		DATA TERMINO									
RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	15/07/2022		06/02/2023									
PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R\$		N.º DO CONTRATO									
10/01/2023 à 25/01/2023		241.965,48	1.073.204,96		082/2022									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT	PREÇO TOTAL	REALIZAÇÃO FÍSICA			REALIZAÇÃO FINANCEIRA					
						REALIZADA	ANTER	ACRBA	REALIZADA	ANTER	ACRBA			
						ATUAL	ANTER	ACRBA	ATUAL	ANTER	ACRBA	%	ATUAL	ACRBA
1.0	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 70.930,11									
1.1	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.º 22 MONTADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	6,00	R\$ 399,66	R\$ 2.397,96	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 2.397,96	R\$ 2.397,96	0,00%	100,00%		
1.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 1.000,43	R\$ 6.002,58	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 6.002,58	R\$ 6.002,58	0,00%	100,00%		
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	367,47	R\$ 124,01	R\$ 45.569,95	367,47	367,47	R\$ 0,00	R\$ 45.569,95	R\$ 45.569,95	0,00%	100,00%		
1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 1.134,32	R\$ 6.805,92			R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	0,00%	0,00%		
1.5	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 9.759,70	R\$ 9.759,70	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 9.759,70	R\$ 9.759,70	0,00%	100,00%		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 15.962,10									
2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	649,47	R\$ 23,22	R\$ 15.080,69	611,87	611,87	R\$ 0,00	R\$ 14.207,62	R\$ 14.207,62	0,00%	94,21%		
2.2	CAPOTA MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³) 156 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	64,96	R\$ 7,25	R\$ 470,89	61,19	61,19	R\$ 0,00	R\$ 443,63	R\$ 443,63	0,00%	94,21%		
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LOTEIÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	324,75	R\$ 2,93	R\$ 951,52	305,95	305,95	R\$ 0,00	R\$ 896,43	R\$ 896,43	0,00%	94,21%		
3.0	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES				R\$ 695.132,76									
3.1	FUNDOS				R\$ 174.680,73									
3.1.1	QUADROS DE 01 E 02				R\$ 174.680,73									
3.1.1.1	LOCAÇÃO MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 11.556,52									
3.1.1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABARITO DE TABUAS CORRIDAS MONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,00	R\$ 61,56	R\$ 2.216,16	36,00	36,00	R\$ 0,00	R\$ 2.216,16	R\$ 2.216,16	0,00%	100,00%		
3.1.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	30,61	R\$ 304,55	R\$ 9.323,72	30,61	30,61	R\$ 0,00	R\$ 9.323,72	R\$ 9.323,72	0,00%	100,00%		
3.1.1.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	23,16	R\$ 0,71	R\$ 16,44	23,16	23,16	R\$ 0,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	100,00%		
3.1.1.2	ESTRUTURA				R\$ 64.589,33									
3.1.1.2.1	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO				R\$ 28.509,92									
3.1.1.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE COCIMENTO OU SAPATAIS. AF_08/2011	M3	1,16	R\$ 846,78	R\$ 748,97	1,16	1,16	R\$ 0,00	R\$ 748,97	R\$ 748,97	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,45	R\$ 82,14	R\$ 2.583,30	31,45	31,45	R\$ 0,00	R\$ 2.583,30	R\$ 2.583,30	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,26	R\$ 303,92	R\$ 993,98	3,26	3,26	R\$ 0,00	R\$ 303,92	R\$ 303,92	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	335,26	R\$ 21,39	R\$ 7.171,24	335,26	335,26	R\$ 0,00	R\$ 7.171,24	R\$ 7.171,24	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,49	R\$ 19,61	R\$ 421,38	21,49	21,49	R\$ 0,00	R\$ 421,38	R\$ 421,38	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,25	R\$ 23,77	R\$ 1.931,30	81,25	81,25	R\$ 0,00	R\$ 1.931,30	R\$ 1.931,30	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.7	CONCRETO EM BLOCOS DE COCIMENTO E VIDAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	16,75	R\$ 678,49	R\$ 10.662,22	4,48	4,48	R\$ 0,00	R\$ 1.038,96	R\$ 1.038,96	0,00%	28,44%		
3.1.1.2.1.8	CONCRETO EM PILARES, FCK - 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,16	R\$ 885,42	R\$ 142,01	0,16	0,16	R\$ 0,00	R\$ 142,01	R\$ 142,01	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESURA 19CM, COM BLOCOS CERÁMICOS FURADOS 9 x 19 x 19 CM (FIBROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 19MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRÁÇO 1,2-Ø TIPO 1	M2	9,91	R\$ 129,67	R\$ 1.285,03	9,91	9,91	R\$ 0,00	R\$ 1.285,03	R\$ 1.285,03	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,37	R\$ 7,40	R\$ 298,70	40,37	40,37	R\$ 0,00	R\$ 298,70	R\$ 298,70	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E - 2 CM. AF_06/2018	M2	40,37	R\$ 45,95	R\$ 1.854,77	40,37	40,37	R\$ 0,00	R\$ 1.854,77	R\$ 1.854,77	0,00%	100,00%		
3.1.1.2.1.12	ATERRO MANJÁ DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	8,98	R\$ 120,51	R\$ 1.082,18	8,98	8,98	R\$ 0,00	R\$ 1.082,18	R\$ 1.082,18	0,00%	100,00%		
3.1.2.2	MEIO SUPRIMENTO INFRAESTRUTURA VEDAÇÃO				R\$ 16.479,75									
3.1.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,58	R\$ 93,34	R\$ 2.388,01	25,58	25,58	R\$ 0,00	R\$ 2.388,01	R\$ 2.388,01	0,00%	100,00%		
3.1.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCRAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,07	R\$ 139,18	R\$ 4.324,88	31,07	31,07	R\$ 0,00	R\$ 4.324,88	R\$ 4.324,88	0,00%	100,00%		
3.1.2.2.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2018	KG	137,14	R\$ 19,61	R\$ 2.689,32	79,73	79,73	R\$ 0,00	R\$ 1.563,54	R\$ 1.563,54	0,00%	58,14%		
3.1.2.2.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,62	R\$ 20,72	R\$ 2.022,69	97,62	97,62	R\$ 0,00	R\$ 2.022,69	R\$ 2.022,69	0,00%	100,00%		
3.1.2.2.5	CONCRETO EM PILARES, FCK - 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,26	R\$ 885,42	R\$ 1.118,82	1,26	1,26	R\$ 0,00	R\$ 1.118,82	R\$ 1.118,82	0,00%	100,00%		
3.1.2.2.6	CONCRETO EM PILARES, FCK-25 MPa, COM USO DE JERICAS EM CERRALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,70	R\$ 766,16	R\$ 1.302,63	1,70	1,70	R\$ 0,00	R\$ 1.302,63	R\$ 1.302,63	0,00%	100,00%		
3.1.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_10/2021	M2	154,88	R\$ 64,25	R\$ 10.008,63	154,88	154,88	R\$ 0,00	R\$ 10.008,64	R\$ 10.008,64	0,00%	100,00%		
3.1.2.2.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	28,80	R\$ 53,77	R\$ 1.548,58	28,80	28,80	R\$ 0,00	R\$ 1.548,58	R\$ 1.548,58	0,00%	100,00%		
3.1.2.2.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALUTRA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO-CAPA) - (Ø=3). AF_11/2020	M2	30,00	R\$ 202,12	R\$ 6.063,60	29,67	29,67	R\$ 0,00	R\$ 5.996,90	R\$ 5.996,90	0,00%	98,90%		
3.1.2.2.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MADRÃ, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,33	R\$ 33,57	R\$ 279,64	8,33	8,33	R\$ 0,00	R\$ 279,47	R\$ 279,47	0,00%	99,94%		
3.1.2.2.11	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA C-159. AF_09/2021	KG	17,78	R\$ 21,41	R\$ 380,67			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%		
3.1.2.2.12	CONCRETO EM VIDAS E LAJES, FCK-25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,01	R\$ 904,07	R\$ 913,74	1,01	1,01	R\$ 0,00	R\$ 913,74	R\$ 913,74	0,00%	100,00%		
3.1.3	INSTALAÇÕES				R\$ 296.100,20									
3.1.3.1	ÁGUA FRIA				R\$ 21.990,00									
3.1.3.1.1	RESERVATÓRIO SUPERIOR				R\$ 1.459,96									
3.1.3.1.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 464,25	R\$ 928,44			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%		
3.1.3.1.1.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	6,00	R\$ 24,30	R\$ 146,34	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 146,34	R\$ 146,34	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 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\$ 22,47	R\$ 44,94	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 44,94	R\$ 44,94	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.1.4	TÉ - 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	4,00	R\$ 11,71	R\$ 46,84	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 46,84	R\$ 46,84	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.1.5	CURVA 90 GRAUS, 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	6,00	R\$ 11,81	R\$ 70,86	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 70,86	R\$ 70,86	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,36	R\$ 12,01	R\$ 76,38	6,36	6,36	R\$ 0,00	R\$ 76,38	R\$ 76,38	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.1.7	TORNILHEIRA DE ROSA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 34,03	R\$ 68,06	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 68,06	R\$ 68,06	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.1.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 39,02	R\$ 78,04	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 78,04	R\$ 78,04	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.2	PONTO DE ÁGUA QUENTE				R\$ 1.461,02									
3.1.3.1.2.1	PONTO DE ÁGUA INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RABOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	PT	2,00	R\$ 90,80	R\$ 181,64	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 181,64	R\$ 181,64	0,00%	100,00%		
3.1.3.1.2.2	KIT DE REGISTRO DE CAIXETA BRUTO DE LATÃO Nº1, COM ACABAMENTO E CÂMBRIA CROMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 117,01	R\$ 234,02	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 234,02	R\$ 234,02	0,00%	100,00%		

  
**Rêvere Manoel de Souza**

3.1.1.3.1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) PARA COZINHA COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOIR DUPLO, DE 10,55 X 1,207 M	UN	2,00	R\$ 459,70	R\$ 919,40	2,00		2,00	R\$ 919,40	R\$ 0,00	R\$ 919,40	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.2.4	TORNEIRA GROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PAREDE MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 132,58	R\$ 265,16	2,00		2,00	R\$ 265,16	R\$ 0,00	R\$ 265,16	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.3	ÁGUAS GRIZAS				R\$ 1.901,74				R\$ 0,00	R\$ 1.901,74	R\$ 1.901,74	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.3.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDAVELS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	PT	2,00	R\$ 103,78	R\$ 207,56	2,00		2,00	R\$ 207,56	R\$ 0,00	R\$ 207,56	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.3.2	CAIXA DE COLETA DÚPLA (CAPACIDADE= 126 L), HETANOLÁR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 560,60	R\$ 1.121,20	2,00		2,00	R\$ 1.121,20	R\$ 0,00	R\$ 1.121,20	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.4	ADUÇÃO PLUVIAL				R\$ 3.204,36				R\$ 0,00	R\$ 3.204,36	R\$ 3.204,36	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	14,00	R\$ 47,70	R\$ 667,80	14,00	14,00		R\$ 667,80	R\$ 0,00	R\$ 667,80	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.4.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 35,18	R\$ 70,36	2,00	2,00		R\$ 70,36	R\$ 0,00	R\$ 70,36	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	1,00	R\$ 76,30	R\$ 76,30	1,00	1,00		R\$ 76,30	R\$ 0,00	R\$ 76,30	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.4.4	CAIXA COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE 0,80 M	UN	2,00	R\$ 594,96	R\$ 1.189,92	2,00	2,00		R\$ 1.189,92	R\$ 0,00	R\$ 1.189,92	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.5	RESERVATÓRIO INFIBROH KJOCOL (CISTERNA)				R\$ 12.421,53				R\$ 438,46	R\$ 11.983,07	R\$ 11.983,07	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSTANTE, COM COMPENSAÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2011	M3	20,70	R\$ 12,52	R\$ 259,16				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.1.1.3.1.5.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2011	M2	11,50	R\$ 0,71	R\$ 8,17	10,92	10,92		R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 7,75	0,00%	94,88%
3.1.1.3.1.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 09/2011	M3	0,58	R\$ 621,13	R\$ 360,26	0,55	0,55		R\$ 0,00	R\$ 339,14	R\$ 339,14	0,00%	94,14%
3.1.1.3.1.5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRHADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2011	M2	17,40	R\$ 130,20	R\$ 2.265,48	17,40	17,40		R\$ 0,00	R\$ 2.265,48	R\$ 2.265,48	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.5.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2011	KG	44,40	R\$ 24,51	R\$ 1.088,24	44,40	44,40		R\$ 0,00	R\$ 1.088,24	R\$ 1.088,24	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.5.6	CONCRETO EM RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2011	M3	2,96	R\$ 570,75	R\$ 1.691,32	2,56	2,56		R\$ 0,00	R\$ 1.463,12	R\$ 1.463,12	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESURA 15CM, COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 x 19 x 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:2. AF. 12/2014	M2	21,75	R\$ 129,67	R\$ 2.820,32	20,72	20,72		R\$ 0,00	R\$ 2.686,76	R\$ 2.686,76	0,00%	95,26%
3.1.1.3.1.5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	21,00	R\$ 7,40	R\$ 155,40	20,72	20,72		R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 153,33	0,00%	96,67%
3.1.1.3.1.5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM. AF. 06/2018	M2	6,72	R\$ 50,83	R\$ 341,58	6,72	6,72		R\$ 0,00	R\$ 341,58	R\$ 341,58	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.5.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM. AF. 06/2018	M2	21,00	R\$ 47,86	R\$ 1.005,06	20,72	20,72		R\$ 0,00	R\$ 991,66	R\$ 991,66	0,00%	98,67%
3.1.1.3.1.5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDIA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA - VÍDUA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	M2	10,00	R\$ 216,81	R\$ 2.168,10	1,36	8,74	10,00	R\$ 273,18	R\$ 1.894,92	R\$ 1.668,10	12,60%	100,00%
3.1.1.3.1.5.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2018	M3	4,83	R\$ 39,71	R\$ 191,80	2,42	2,42		R\$ 95,90	R\$ 0,00	R\$ 95,90	50,00%	50,00%
3.1.1.3.1.5.13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CARGABA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	20,48	R\$ 9,85	R\$ 201,68	4,10	16,38	20,48	R\$ 40,34	R\$ 161,34	R\$ 201,68	20,00%	100,00%
3.1.1.3.1.5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	102,38	R\$ 0,93	R\$ 95,21	30,48	81,90	102,38	R\$ 18,04	R\$ 76,17	R\$ 95,21	30,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6	SISTEMA ELEVADORIO DE ÁGUA				R\$ 2.136,04				R\$ 2.136,04	R\$ 0,00	R\$ 2.136,04	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.1	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,0 MSH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 1.033,78	R\$ 2.067,56	2,00			R\$ 2.067,56	R\$ 0,00	R\$ 2.067,56	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.2	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	19,63	R\$ 23,68	R\$ 464,84	19,63	19,63		R\$ 0,00	R\$ 464,84	R\$ 464,84	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	R\$ 8,40	R\$ 84,00	10,00	10,00		R\$ 0,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.4	INPE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 72,06	2,00	2,00		R\$ 0,00	R\$ 72,06	R\$ 72,06	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.5	TETE COM BUCHA DE LATAÇÃO ROSCA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2015	UN	2,00	R\$ 27,40	R\$ 54,80	2,00	2,00		R\$ 0,00	R\$ 54,80	R\$ 54,80	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2018	UN	4,00	R\$ 24,39	R\$ 97,56	4,00	4,00		R\$ 0,00	R\$ 97,56	R\$ 97,56	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	R\$ 7,20	R\$ 43,20	6,00	6,00		R\$ 0,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20	0,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.8	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 89,61	R\$ 179,22	2,00		2,00	R\$ 179,22	R\$ 0,00	R\$ 179,22	100,00%	100,00%
3.1.1.3.1.6.9	ROT DE REGISTRO DE CAVEIA BRUTO DE LATAO 1", INCLUSIVE CONEXÕES ROSCAVELS, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 66,60	R\$ 133,20	2,00	2,00		R\$ 0,00	R\$ 133,20	R\$ 133,20	0,00%	100,00%
3.1.1.3.2	ELETRICIDA				R\$ 2.128,52				R\$ 637,98	R\$ 1.490,54	R\$ 1.490,54	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS				R\$ 2.128,52				R\$ 637,98	R\$ 1.490,54	R\$ 1.490,54	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 61,10	R\$ 122,20	2,00	2,00		R\$ 122,20	R\$ 0,00	R\$ 122,20	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	UN	6,00	R\$ 21,57	R\$ 129,42	6,00	6,00		R\$ 129,42	R\$ 0,00	R\$ 129,42	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 150V250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	12,00	R\$ 197,22	R\$ 2.366,64	12,00	12,00		R\$ 2.366,64	R\$ 0,00	R\$ 2.366,64	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.4	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, FIAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIGRE FLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ	PT	2,00	R\$ 294,18	R\$ 588,36	2,00	2,00		R\$ 588,36	R\$ 0,00	R\$ 588,36	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.5	PONTO DE LUZ NA PAREDE OU TETO, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL, TIGRE FLEX OU SIMILAR, ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	PT	8,00	R\$ 159,82	R\$ 1.278,56	8,00	8,00		R\$ 1.278,56	R\$ 0,00	R\$ 1.278,56	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.6	PONTO DE LUZ EM TETO, INCLUINDO ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EXCETO CAIXA 4 X 4	PT	4,00	R\$ 151,06	R\$ 604,24	4,00	4,00		R\$ 604,24	R\$ 0,00	R\$ 604,24	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00	R\$ 91,30	R\$ 730,40			8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 730,40	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	R\$ 108,27	R\$ 433,08				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 433,08	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.9	GRANDE DE BOM AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	4,00	R\$ 82,38	R\$ 329,52	4,00	4,00		R\$ 329,52	R\$ 0,00	R\$ 329,52	100,00%	100,00%
3.1.1.3.2.1.10	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	2,00	R\$ 272,85	R\$ 545,70	2,00	2,00		R\$ 545,70	R\$ 0,00	R\$ 545,70	100,00%	100,00%
3.1.1.4	ESQUADRIAS				R\$ 19.811,48				R\$ 18.611,58	R\$ 0,00	R\$ 18.611,58	100,00%	100,00%
3.1.1.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA DE ENROLAR INCLUSIVE DUAS DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO) NAS DUAS FACES.	M2	25,46	R\$ 581,46	R\$ 14.803,97	25,46	25,46		R\$ 14.803,97	R\$ 0,00	R\$ 14.803,97	100,00%	100,00%
3.1.1.4.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,98	R\$ 626,02	R\$ 1.239,34	1,98	1,98		R\$ 1.239,34	R\$ 0,00	R\$ 1.239,34	100,00%	100,00%
3.1.1.4.3	CAIXA PARA EXPOSITOR EM GRANITO CINZA, ESP. 2,5CM, POLIDO NAS DUAS FACES, DIM. INTERNAS DE 1,40M DE LARGURA X 0,65 M DE ALTURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE, MEDIDAS EXTERNAS.	UN	2,00	R\$ 845,60	R\$ 1.691,38	2,00	2,00		R\$ 1.691,38	R\$ 0,00	R\$ 1.691,38	100,00%	100,00%
3.1.1.4.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 P	M2	1,82	R\$ 471,00	R\$ 858,86	1,82	1,82		R\$ 858,86	R\$ 0,00	R\$ 858,86	100,00%	100,00%
3.1.1.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 620X900CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	0,96	R\$ 791,98	R\$ 760,30				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.1.1.5	REVESTIMENTO				R\$ 31.887,22				R\$ 1.333,73	R\$ 30.553,49	R\$ 30.553,49	100,00%	100,00%
3.1.1.5.1	PISO				R\$ 31.887,22				R\$ 1.333,73	R\$ 30.553,49	R\$ 30.553,49	100,00%	100,00%
3.1.1.5.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 09/2011	M3	1,29	R\$ 621,13	R\$ 801,26	1,29	1,29		R\$ 0,00	R\$ 801,26	R\$ 801,26	0,00%	100,00%
3.1.1.5.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	M2	41,49	R\$ 32,19	R\$ 1.335,56	41,49	41,49		R\$ 0,00	R\$ 1.335,56	R\$ 1.335,56	0,00%	100,00%
3.1.1.5.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	25,80	R\$ 58,80	R\$ 1.518,36</								

3.1.1.5.2.2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014	M2	120,65	R\$ 40,45	R\$ 4.880,10	13,65	106,69	120,65	R\$ 564,40	R\$ 4.315,61	R\$ 4.880,10	11,57%	100,00%
3.1.1.5.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 41,82	R\$ 4.873,29	106,27	108,27	R\$ 0,00	R\$ 4.578,03	R\$ 4.578,03	R\$ 4.578,03	0,00%	92,93%
3.1.1.5.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 9 M² NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	77,45	R\$ 80,57	R\$ 6.240,15	69,94	69,94	R\$ 0,00	R\$ 5.635,23	R\$ 5.635,23	R\$ 5.635,23	0,00%	90,31%
3.1.1.5.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÊS. AF_06/2014	M2	27,57	R\$ 250,84	R\$ 6.915,66	25,87	69,94	R\$ 0,00	R\$ 6.489,23	R\$ 6.489,23	R\$ 6.489,23	0,00%	93,83%
3.1.1.5.2.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 38,17	R\$ 870,28	22,80	25,87	R\$ 870,28	R\$ 0,00	R\$ 870,28	R\$ 870,28	100,00%	100,00%
3.1.1.6	DOBRATURA				R\$ 1.323,58			R\$ 0,00	R\$ 1.323,58	R\$ 1.323,58			
3.1.1.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTEIADA DE MADEIRA NÃO APREIADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	11,10	R\$ 24,95	R\$ 276,95		11,10	11,10	R\$ 0,00	R\$ 276,95	R\$ 276,95	0,00%	100,00%
3.1.1.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,10	R\$ 65,33	R\$ 725,16		11,10	11,10	R\$ 0,00	R\$ 725,16	R\$ 725,16	0,00%	100,00%
3.1.1.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,76	R\$ 47,34	R\$ 130,64	2,76	2,76	R\$ 0,00	R\$ 130,64	R\$ 130,64	R\$ 130,64	0,00%	100,00%
3.1.1.6.4	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	4,08	R\$ 24,51	R\$ 100,00	4,08	4,08	R\$ 0,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	0,00%	100,00%
3.1.1.6.5	CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,10	R\$ 904,07	R\$ 90,41	0,10	0,10	R\$ 0,00	R\$ 90,41	R\$ 90,41	R\$ 90,41	0,00%	100,00%
3.1.1.7	TRATAMENTOS ESPECIAIS/PINTURA				R\$ 11.852,78			R\$ 1.950,58	R\$ 3.311,19	R\$ 11.852,78			
3.1.1.7.1	TRATAMENTOS ESPECIAIS				R\$ 9.216,19			R\$ 0,00	R\$ 9.216,19	R\$ 9.216,19			
3.1.1.7.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 108,45	R\$ 5.836,78	50,09	50,09	R\$ 0,00	R\$ 5.432,69	R\$ 5.432,69	R\$ 5.432,69	0,00%	93,08%
3.1.1.7.1.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 34,80	R\$ 1.879,39	50,09	50,09	R\$ 0,00	R\$ 1.749,28	R\$ 1.749,28	R\$ 1.749,28	0,00%	93,08%
3.1.1.7.2	PINTURA				R\$ 4.180,81			R\$ 1.950,58	R\$ 2.109,22	R\$ 4.180,81			
3.1.1.7.2.1	PINTURA EXTERNA				R\$ 2.600,28			R\$ 426,23	R\$ 2.174,05	R\$ 2.600,28			
3.1.1.7.2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERIAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 3,61	R\$ 420,67	108,27	108,27	R\$ 0,00	R\$ 390,87	R\$ 390,87	R\$ 390,87	0,00%	92,62%
3.1.1.7.2.1.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LAMA DEMÃO. AF_05/2016	M2	108,09	R\$ 16,36	R\$ 1.768,35	108,09	108,09	R\$ 0,00	R\$ 1.768,35	R\$ 1.768,35	R\$ 1.768,35	0,00%	100,00%
3.1.1.7.2.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	8,35	R\$ 29,44	R\$ 245,62	8,35	8,35	R\$ 245,62	R\$ 0,00	R\$ 245,62	R\$ 245,62	100,00%	100,00%
3.1.1.7.2.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,35	R\$ 20,41	R\$ 170,42	8,35	8,35	R\$ 170,42	R\$ 0,00	R\$ 170,42	R\$ 170,42	100,00%	100,00%
3.1.1.7.2.2	PINTURA INTERNA				R\$ 1.579,53			R\$ 0,00	R\$ 1.579,53	R\$ 1.579,53			
3.1.1.7.2.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 29,44	R\$ 671,23	22,80	22,80	R\$ 671,23	R\$ 0,00	R\$ 671,23	R\$ 671,23	100,00%	100,00%
3.1.1.7.2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 20,41	R\$ 465,35	22,80	22,80	R\$ 465,35	R\$ 0,00	R\$ 465,35	R\$ 465,35	100,00%	100,00%
3.1.1.7.2.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	50,16	R\$ 7,90	R\$ 397,77	50,16	50,16	R\$ 397,77	R\$ 0,00	R\$ 397,77	R\$ 397,77	100,00%	100,00%
3.1.1.8	BLOCO				R\$ 177.208,55			R\$ 18.518,22	R\$ 158.690,33	R\$ 177.208,55			
3.1.1.8.1	QUIGGUES 6x10x8				R\$ 177.208,55			R\$ 18.518,22	R\$ 158.690,33	R\$ 177.208,55			
3.1.1.8.2	LOGAÇÃO MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 11.596,34			R\$ 0,00	R\$ 11.596,34	R\$ 11.596,34			
3.1.1.8.2.1	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,00	R\$ 61,56	R\$ 2.216,16	36,00	36,00	R\$ 0,00	R\$ 2.216,16	R\$ 2.216,16	R\$ 2.216,16	0,00%	100,00%
3.1.1.8.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA LOGAÇÃO DE OBRA). AF_06/2017	M3	30,61	R\$ 304,55	R\$ 9.323,72	30,61	30,61	R\$ 0,00	R\$ 9.323,72	R\$ 9.323,72	R\$ 9.323,72	0,00%	100,00%
3.1.1.8.2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO JACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	23,16	R\$ 0,71	R\$ 16,44	23,16	23,16	R\$ 0,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3	ESTRUTURA				R\$ 46.099,32			R\$ 0,00	R\$ 46.099,32	R\$ 46.099,32			
3.1.1.8.3.1	HERREBENTURA - PUEBDAÇÃO				R\$ 20.500,96			R\$ 0,00	R\$ 20.500,96	R\$ 20.500,96			
3.1.1.8.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORKAMENTO OU SAPATAS. AF_09/2017	M3	1,16	R\$ 646,78	R\$ 748,97	1,16	1,16	R\$ 0,00	R\$ 748,97	R\$ 748,97	R\$ 748,97	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,45	R\$ 82,14	R\$ 2.583,30	31,45	31,45	R\$ 0,00	R\$ 2.583,30	R\$ 2.583,30	R\$ 2.583,30	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,26	R\$ 93,34	R\$ 303,92	3,26	3,26	R\$ 0,00	R\$ 303,92	R\$ 303,92	R\$ 303,92	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	335,26	R\$ 21,39	R\$ 7.172,24	335,26	335,26	R\$ 0,00	R\$ 7.172,24	R\$ 7.172,24	R\$ 7.172,24	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.4	ARMADAÇÃO 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	21,49	R\$ 19,61	R\$ 421,38	21,49	21,49	R\$ 0,00	R\$ 421,38	R\$ 421,38	R\$ 421,38	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,25	R\$ 23,77	R\$ 1.933,28	81,25	81,25	R\$ 0,00	R\$ 1.933,28	R\$ 1.933,28	R\$ 1.933,28	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.6	CONCRETO EM BLOCOS DE CORKAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,75	R\$ 678,49	R\$ 10.686,32	4,48	4,48	R\$ 0,00	R\$ 3.038,56	R\$ 3.038,56	R\$ 3.038,56	0,00%	28,44%
3.1.1.8.3.2.7	CONCRETO EM PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,16	R\$ 885,42	R\$ 142,91	0,16	0,16	R\$ 0,00	R\$ 142,91	R\$ 142,91	R\$ 142,91	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.8	CONCRETO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,91	R\$ 129,67	R\$ 1.285,03	9,91	9,91	R\$ 0,00	R\$ 1.285,03	R\$ 1.285,03	R\$ 1.285,03	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,37	R\$ 7,40	R\$ 298,70	40,37	40,37	R\$ 0,00	R\$ 298,70	R\$ 298,70	R\$ 298,70	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	40,37	R\$ 45,95	R\$ 1.854,77	40,37	40,37	R\$ 0,00	R\$ 1.854,77	R\$ 1.854,77	R\$ 1.854,77	0,00%	100,00%
3.1.1.8.3.2.11	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016	M3	8,98	R\$ 120,51	R\$ 1.082,18	8,98	8,98	R\$ 0,00	R\$ 1.082,18	R\$ 1.082,18	R\$ 1.082,18	0,00%	100,00%
3.1.1.9	MISCO/SUPERESTRUTURA/VEDAÇÃO				R\$ 98.249,82			R\$ 0,00	R\$ 98.249,82	R\$ 98.249,82			
3.1.1.9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,58	R\$ 93,34	R\$ 2.388,01	25,58	25,58	R\$ 0,00	R\$ 2.388,01	R\$ 2.388,01	R\$ 2.388,01	0,00%	100,00%
3.1.1.9.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,07	R\$ 139,18	R\$ 4.324,88	31,07	31,07	R\$ 0,00	R\$ 4.324,88	R\$ 4.324,88	R\$ 4.324,88	0,00%	100,00%
3.1.1.9.3	ARMADAÇÃO 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	137,14	R\$ 19,61	R\$ 2.689,37	79,73	79,73	R\$ 0,00	R\$ 1.563,54	R\$ 1.563,54	R\$ 1.563,54	0,00%	58,14%
3.1.1.9.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,62	R\$ 20,72	R\$ 2.022,69	97,62	97,62	R\$ 0,00	R\$ 2.022,69	R\$ 2.022,69	R\$ 2.022,69	0,00%	100,00%
3.1.1.9.5	CONCRETO EM PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,26	R\$ 885,42	R\$ 1.118,87	1,26	1,26	R\$ 0,00	R\$ 1.118,87	R\$ 1.118,87	R\$ 1.118,87	0,00%	100,00%
3.1.1.9.6	CONCRETO EM PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,70	R\$ 786,16	R\$ 1.345,27	1,70	1,70	R\$ 0,00	R\$ 1.345,27	R\$ 1.345,27	R\$ 1.345,27	0,00%	100,00%
3.1.1.9.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2015	M2	154,88	R\$ 84,25	R\$ 13.048,64	154,88	154,88	R\$ 0,00	R\$ 13.048,64	R\$ 13.048,64	R\$ 13.048,64	0,00%	100,00%
3.1.1.9.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,00	R\$ 53,77	R\$ 1.989,49	37,00	37,00	R\$ 0,00	R\$ 1.989,49	R\$ 1.989,49	R\$ 1.989,49	0,00%	100,00%
3.1.1.9.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPARADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8,3). AF_11/2020	M2	30,00	R\$ 202,12	R\$ 6.063,60	29,67	29,67	R\$ 0,00	R\$ 5.996,90	R\$ 5.996,90	R\$ 5.996,90	0,00%	98,90%
3.1.1.9.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,33	R\$ 33,57	R\$ 279,64	8,33	8,33	R\$ 0,00	R\$ 279,64	R\$ 279,64	R\$ 279,64	0,00%	100,00%
3.1.1.9.11	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-158. AF_09/2021	KG	17,78	R\$ 21,41	R\$ 380,67	17,78	17,78	R\$ 0,00	R\$ 380,67	R\$ 380,67	R\$ 380,67	0,00%	100,00%
3.1.1.9.12	CONCRETO EM VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,01	R\$ 904,07	R\$ 913,74	1,01	1,01	R\$ 0,00	R\$ 913,74	R\$ 913,74	R\$ 913,74	0,00%	100,00%
3.1.2	INSTALAÇÕES				R\$ 30.180,30			R\$ 20.438,44	R\$ 9.741,86	R\$ 30.180,30			

3.2.1.3.1.6	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA-FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,36	R\$ 12,01		R\$ 76,38		6,36	6,36	R\$ 0,00	R\$ 76,38	R\$ 76,38	0,00%	100,00%
3.2.1.3.1.7	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 34,03		R\$ 68,06		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 68,06	R\$ 68,06	0,00%	100,00%
3.2.1.3.1.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, 60MM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 39,02		R\$ 78,04		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 78,04	R\$ 78,04	0,00%	100,00%
3.2.1.3.2	PONTO B ÁGUA ACESSÓRIOS					R\$ 1.401,85				R\$ 1.401,85	R\$ 1.401,85			
3.2.1.3.2.1	PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	PT	2,00	R\$ 90,82		R\$ 181,64		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 181,64	R\$ 181,64	0,00%	100,00%
3.2.1.3.2.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 117,01		R\$ 234,02		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 234,02	R\$ 234,02	0,00%	100,00%
3.2.1.3.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) PARA COZINHA COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,20 M	UN	2,00	R\$ 459,70		R\$ 919,40	2,00		2,00	R\$ 919,40	R\$ 0,00	R\$ 919,40	100,00%	100,00%
3.2.1.3.2.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 132,98		R\$ 265,96	2,00		2,00	R\$ 265,96	R\$ 0,00	R\$ 265,96	100,00%	100,00%
3.2.1.3.3	ÁGUA FRIA					R\$ 1.958,26				R\$ 1.958,26	R\$ 1.958,26			
3.2.1.3.3.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANADARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	PT	2,00	R\$ 103,78		R\$ 207,56		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 207,56	R\$ 207,56	0,00%	100,00%
3.2.1.3.3.2	CAIXA DE COLETA DURA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40 X 0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 560,60		R\$ 1.121,20	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.121,20	R\$ 1.121,20	0,00%	100,00%
3.2.1.3.4	ÁGUA PLUVIAL					R\$ 2.904,38				R\$ 2.904,38	R\$ 2.904,38			
3.2.1.3.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	14,00	R\$ 47,70		R\$ 667,80		14,00	14,00	R\$ 0,00	R\$ 667,80	R\$ 667,80	0,00%	100,00%
3.2.1.3.4.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 35,18		R\$ 70,36		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 70,36	R\$ 70,36	0,00%	100,00%
3.2.1.3.4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,00	R\$ 76,30		R\$ 76,30		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 76,30	R\$ 76,30	0,00%	100,00%
3.2.1.3.4.4	CAIXA COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M	UN	2,00	R\$ 594,96		R\$ 1.189,92	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.189,92	R\$ 1.189,92	0,00%	100,00%
3.2.1.3.5	RESERVATÓRIO (RESERVAÇÃO INTERNA)					R\$ 14.431,58								
3.2.1.3.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JARDINAGEM COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M), LARGURA ATÉ 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	20,70	R\$ 12,52		R\$ 259,16				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.2.1.3.5.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	11,50	R\$ 0,71		R\$ 8,17		10,92	10,92	R\$ 0,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75	0,00%	94,86%
3.2.1.3.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,58	R\$ 621,13		R\$ 360,26		0,55	0,55	R\$ 0,00	R\$ 339,14	R\$ 339,14	0,00%	94,14%
3.2.1.3.5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	17,40	R\$ 130,20		R\$ 2.263,48		17,40	17,40	R\$ 0,00	R\$ 2.263,48	R\$ 2.263,48	0,00%	100,00%
3.2.1.3.5.5	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	44,40	R\$ 24,51		R\$ 1.088,34		44,40	44,40	R\$ 0,00	R\$ 1.088,34	R\$ 1.088,34	0,00%	100,00%
3.2.1.3.5.6	CONCRETO ARMADO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCk 30 MPa - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,56	R\$ 570,75		R\$ 1.461,12		2,56	2,56	R\$ 0,00	R\$ 1.461,12	R\$ 1.461,12	0,00%	100,00%
3.2.1.3.5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESSURA 19CM, COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 x 19 x 19 CM (9 FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PEDRASIL TRAZIDO 1:2:3. TIPO 1	M2	21,75	R\$ 129,67		R\$ 7.820,32		20,72	20,72	R\$ 0,00	R\$ 2.686,76	R\$ 2.686,76	0,00%	95,26%
3.2.1.3.5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAZIDA 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,00	R\$ 7,40		R\$ 155,40		20,72	20,72	R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 153,33	0,00%	98,67%
3.2.1.3.5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	6,72	R\$ 50,83		R\$ 341,54		6,72	6,72	R\$ 0,00	R\$ 341,54	R\$ 341,54	0,00%	100,00%
3.2.1.3.5.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	21,00	R\$ 47,86		R\$ 1.006,06		20,72	20,72	R\$ 0,00	R\$ 993,06	R\$ 993,06	0,00%	98,67%
3.2.1.3.5.11	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BANCADA, PARA PISO FORNECIDO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	10,00	R\$ 216,81		R\$ 2.168,10	1,76	8,74	10,00	R\$ 273,18	R\$ 2.184,92	R\$ 2.184,92	12,60%	100,00%
3.2.1.3.5.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,83	R\$ 39,71		R\$ 193,80	2,42		2,42	R\$ 95,90	R\$ 0,00	R\$ 95,90	50,00%	50,00%
3.2.1.3.5.13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CARGA DE: 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,48	R\$ 9,85		R\$ 201,68	4,10	16,38	20,48	R\$ 40,34	R\$ 161,34	R\$ 201,68	70,00%	100,00%
3.2.1.3.5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102,38	R\$ 0,93		R\$ 95,21	70,48	81,90	102,38	R\$ 19,04	R\$ 76,17	R\$ 95,21	70,00%	100,00%
3.2.1.3.6	SISTEMA ELEVATÓRIO DE ÁGUA					R\$ 2.104,36				R\$ 2.104,36	R\$ 2.104,36			
3.2.1.3.6.1	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q = 2,2 A 3,1 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 1.033,78		R\$ 2.067,56	2,00		2,00	R\$ 2.067,56	R\$ 0,00	R\$ 2.067,56	100,00%	100,00%
3.2.1.3.6.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,63	R\$ 23,68		R\$ 464,84		19,63	19,63	R\$ 0,00	R\$ 464,84	R\$ 464,84	0,00%	100,00%
3.2.1.3.6.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 8,40		R\$ 84,00		10,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00	0,00%	100,00%
3.2.1.3.6.4	NPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 36,03		R\$ 72,06		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 72,06	R\$ 72,06	0,00%	100,00%
3.2.1.3.6.5	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2016	UN	2,00	R\$ 27,40		R\$ 54,80		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 54,80	R\$ 54,80	0,00%	100,00%
3.2.1.3.6.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA-FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 24,39		R\$ 97,56		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 97,56	R\$ 97,56	0,00%	100,00%
3.2.1.3.6.7	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	6,00	R\$ 7,20		R\$ 43,20		6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20	0,00%	100,00%
3.2.1.3.6.8	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 89,61		R\$ 179,22	2,00		2,00	R\$ 179,22	R\$ 0,00	R\$ 179,22	100,00%	100,00%
3.2.1.3.6.9	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 66,60		R\$ 133,20	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 133,20	R\$ 133,20	0,00%	100,00%
3.2.1.4	ELÉTRICA					R\$ 9.320,38				R\$ 9.320,38	R\$ 9.320,38			
3.2.1.4.1	REDES ELÉTRICAS					R\$ 7.420,38				R\$ 7.420,38	R\$ 7.420,38			
3.2.1.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 61,10		R\$ 122,20	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 122,20	R\$ 122,20	0,00%	100,00%
3.2.1.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 197,22		R\$ 1.183,32	6,00		6,00	R\$ 1.183,32	R\$ 0,00	R\$ 1.183,32	100,00%	100,00%
3.2.1.4.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUSIVE TOMADA 15A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 197,22		R\$ 2.366,64	12,00		12,00	R\$ 2.366,64	R\$ 0,00	R\$ 2.366,64	100,00%	100,00%
3.2.1.4.5	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, FIAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL. TIGRE-FLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ	PT	2,00	R\$ 294,18		R\$ 588,36	2,00		2,00	R\$ 588,36	R\$ 0,00	R\$ 588,36	100,00%	100,00%
3.2.1.4.6	PONTO DE LUZ NA PAREDE OU TETO, INCLUSIVE CAIXA 4 X 4 POL. TIGRE-FLEX OU SIMILAR, ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	PT	8,00	R\$ 159,82		R\$ 1.278,56	8,00		8,00	R\$ 1.278,56	R\$ 0,00	R\$ 1.278,56	100,00%	100,00%
3.2.1.4.7	PONTO DE LUZ EM TETO, INCLUSIVE ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EXCETO CAIXA 4 X 4	PT	4,00	R\$ 151,06		R\$ 604,24	4,00		4,00	R\$ 604,24	R\$ 0,00	R\$ 604,24	100,00%	100,00%
3.2.1.4.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 91,30		R\$ 730,40	8,00		8,00	R\$ 730,40	R\$ 0,00	R\$ 730,40	100,00%	100,00%
3.2.1.4.9	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 108,27		R\$ 433,08				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.2.1.4.10	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 82,38		R\$ 329,52	4,00		4,00	R\$ 329,52	R\$ 0,00	R\$ 329,52	100,00%	100,00%
3.2.1.4.11	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 272,85		R\$ 545,70	2,00		2,00	R\$ 545,70	R\$ 0,00	R\$ 545,70	100,00%	100,00%
3.2.1.4.12	ESQUADRIAS					R\$ 19.171,85				R\$ 19.171,85	R\$ 0,00	R\$ 19.171,85		
3.2.1.4.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ENLAPADA DE ENFOLAR INCLUSIVE DUAS DEMOS DE FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO) NAS DUAS FACES.	M2	25,46	R\$ 581,46		R\$ 1.480,97	25,46		25,46	R\$ 1.480,97	R\$ 0,00	R\$ 1.480,97	100,00%	100,00%
3.2.1.4.14	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,98	R\$ 630,02		R\$ 1.248,24	1,98		1,98	R\$ 1.248,24	R\$ 0,00	R\$ 1.248,24	100,00%	100,00%
3.2.1.4.15	CAIXA PARA EXPOSITROR EM GRANITO CINZA, ESP. 2,5CM, POLIDO NAS DUAS FACES, DIM. INTERNAS DE 1,40M DE LARGURA X 0,65 M DE ALTURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE, MEDIDAS EXTERNAS.	UN	2,00	R\$ 845,69		R\$ 1.691,38	2,00		2,00	R\$ 1.691,38	R\$ 0,00	R\$ 1.691,38	100,00%	100,00%
3.2.1.4.16	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021 P	M2	1,82	R\$ 471,90		R\$ 858,86	1,82		1,82</					

3.2.1.5.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACAO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOB LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESURA 2CM. AF_02/2021	M2	41,49	R\$ 32,19	R\$ 1.335,54	41,49	41,49	R\$ 0,00	R\$ 1.335,54	R\$ 1.335,54	0,00%	100,00%	
3.2.1.5.1.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	25,80	R\$ 58,89	R\$ 1.519,36	25,80	25,80	R\$ 0,00	R\$ 1.519,36	R\$ 1.519,36	0,00%	100,00%	
3.2.1.5.1.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	R\$ 117,98	R\$ 212,36	1,80	1,80	R\$ 0,00	R\$ 212,36	R\$ 212,36	0,00%	100,00%	
3.2.1.5.1.5	BANCADELA DE GRANITO CINZA E-20m	M	6,07	R\$ 743,65	R\$ 4.518,85	5,01	5,01	R\$ 0,00	R\$ 3.725,19	R\$ 3.725,19	0,00%	83,24%	
3.2.1.5.2	PARDEIRO				R\$ 25.563,31			R\$ 1.527,72	R\$ 22.035,59	R\$ 14.006,87			
3.2.1.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	241,33	R\$ 7,40	R\$ 1.785,84	12,62	216,90	228,52	R\$ 88,95	R\$ 1.606,06	R\$ 1.604,01	4,88%	94,88%
3.2.1.5.2.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,65	R\$ 40,45	R\$ 4.880,10	13,96	106,69	120,65	R\$ 564,49	R\$ 4.315,61	R\$ 4.880,10	11,57%	100,00%
3.2.1.5.2.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 41,80	R\$ 4.873,28		108,27	108,27	R\$ 0,00	R\$ 4.528,07	R\$ 4.528,07	0,00%	92,92%
3.2.1.5.2.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	77,45	R\$ 80,57	R\$ 6.240,15		69,04	69,04	R\$ 0,00	R\$ 5.635,23	R\$ 5.635,23	0,00%	90,31%
3.2.1.5.2.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS SEM VAOS. AF_06/2014	M2	27,57	R\$ 250,84	R\$ 6.915,66		25,87	25,87	R\$ 0,00	R\$ 6.489,23	R\$ 6.489,23	0,00%	93,83%
3.2.1.5.2.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	22,80	R\$ 38,17	R\$ 870,28		22,80	22,80	R\$ 870,28	R\$ 0,00	R\$ 870,28	100,00%	100,00%
3.2.1.6	COBERTURA				R\$ 1.552,18			R\$ 0,00	R\$ 1.529,18	R\$ 1.529,18			
3.2.1.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTEADA DE MADEIRA NAO ARRELAHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	11,10	R\$ 24,85	R\$ 276,95		11,10	11,10	R\$ 0,00	R\$ 276,95	R\$ 276,95	0,00%	100,00%
3.2.1.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2015	M2	11,10	R\$ 65,33	R\$ 725,16		11,10	11,10	R\$ 0,00	R\$ 725,16	R\$ 725,16	0,00%	100,00%
3.2.1.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,76	R\$ 47,34	R\$ 130,66		2,76	2,76	R\$ 0,00	R\$ 130,66	R\$ 130,66	0,00%	100,00%
3.2.1.6.4	ARMACAO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-30. AF_09/2021	KG	4,08	R\$ 24,51	R\$ 100,00		4,08	4,08	R\$ 0,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	0,00%	100,00%
3.2.1.6.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,10	R\$ 904,07	R\$ 90,41		0,10	0,10	R\$ 0,00	R\$ 90,41	R\$ 90,41	0,00%	100,00%
3.2.1.7	TRATAMENTOS ESPECIAIS PINTURA				R\$ 21.052,78			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.204,72			
3.2.1.7.1	TRATAMENTOS ESPECIAIS				R\$ 2.746,17			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.204,72			
3.2.1.7.1.1	REPERTEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, 1MA CAMADA, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICA, E-3MM. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 108,45	R\$ 5.838,78		50,09	50,09	R\$ 0,00	R\$ 5.432,69	R\$ 5.432,69	0,00%	93,08%
3.2.1.7.1.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACAO 1:3, E-20M. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 34,90	R\$ 1.878,39		50,09	50,09	R\$ 0,00	R\$ 1.749,28	R\$ 1.749,28	0,00%	93,08%
3.2.1.7.2	PINTURA				R\$ 1.139,28			R\$ 1.850,61	R\$ 2.989,89	R\$ 4.106,66			
3.2.1.7.2.1	PINTURA EXTERNA				R\$ 8.696,26			R\$ 116,23	R\$ 2.169,82	R\$ 2.169,82			
3.2.1.7.2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 3,61	R\$ 423,67		108,27	108,27	R\$ 0,00	R\$ 390,87	R\$ 390,87	0,00%	92,87%
3.2.1.7.2.1.2	TEXTURA ACRILICA, APLICADA MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016	M2	108,09	R\$ 16,38	R\$ 1.768,35		108,09	108,09	R\$ 0,00	R\$ 1.768,35	R\$ 1.768,35	0,00%	100,00%
3.2.1.7.2.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOAS.	M2	8,35	R\$ 29,44	R\$ 245,87		8,35	8,35	R\$ 245,87	R\$ 0,00	R\$ 245,87	100,00%	100,00%
3.2.1.7.2.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOAS. AF_06/2014	M2	8,35	R\$ 20,41	R\$ 170,42		8,35	8,35	R\$ 170,42	R\$ 0,00	R\$ 170,42	100,00%	100,00%
3.2.1.7.2.2	PINTURA INTERNA				R\$ 1.934,91			15,76	R\$ 1.934,91	R\$ 0,00	R\$ 1.934,91	0,00%	100,00%
3.2.1.7.2.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMOAS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 29,44	R\$ 671,23		22,80	22,80	R\$ 671,23	R\$ 0,00	R\$ 671,23	100,00%	100,00%
3.2.1.7.2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOAS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 20,41	R\$ 465,35		22,80	22,80	R\$ 465,35	R\$ 0,00	R\$ 465,35	100,00%	100,00%
3.2.1.7.2.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMAO. AF_01/2021	M2	50,16	R\$ 7,93	R\$ 397,27		50,16	50,16	R\$ 397,27	R\$ 0,00	R\$ 397,27	100,00%	100,00%
3.2.1.7.2.3	RELOC III				R\$ 878.984,99			R\$ 2.029,29	R\$ 126.304,86	R\$ 127.834,15			
3.2.1.7.2.3.1	CONDIÇÕES DE B E B				R\$ 878.984,99			R\$ 2.029,29	R\$ 126.304,86	R\$ 127.834,15			
3.2.1.7.2.3.2	LOCALIZAVIMENTO DE TERRA				R\$ 11.441,16			R\$ 0,00	R\$ 11.441,16	R\$ 11.441,16			
3.3.1.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	36,00	R\$ 61,86	R\$ 2.216,16		35,06	35,06	R\$ 0,00	R\$ 2.158,29	R\$ 2.158,29	0,00%	97,39%
3.3.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	30,23	R\$ 304,55	R\$ 9.205,56		30,23	30,23	R\$ 0,00	R\$ 9.205,56	R\$ 9.205,56	0,00%	100,00%
3.3.1.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	23,16	R\$ 0,71	R\$ 16,44		23,16	23,16	R\$ 0,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	100,00%
3.3.1.2	ESTRUTURA				R\$ 65.912,44			R\$ 0,00	R\$ 56.897,11	R\$ 64.892,81			
3.3.1.2.1	INFRAESTRUTURA - FUNDADAÇÃO				R\$ 24.627,92			R\$ 0,00	R\$ 14.098,66	R\$ 11.609,98			
3.3.1.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORRAMENTO OU SAPATAS. AF_09/2017	M3	1,20	R\$ 646,78	R\$ 776,08		1,20	1,20	R\$ 0,00	R\$ 776,08	R\$ 776,08	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,25	R\$ 82,14	R\$ 2.731,16		33,25	33,25	R\$ 0,00	R\$ 2.731,16	R\$ 2.731,16	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,26	R\$ 93,34	R\$ 303,90		3,26	3,26	R\$ 0,00	R\$ 303,90	R\$ 303,90	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.4	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	335,27	R\$ 21,39	R\$ 7.171,33		335,27	335,27	R\$ 0,00	R\$ 7.171,33	R\$ 7.171,33	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,49	R\$ 19,61	R\$ 421,38		21,49	21,49	R\$ 0,00	R\$ 421,38	R\$ 421,38	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.6	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,16	R\$ 23,77	R\$ 2.000,42		84,16	84,16	R\$ 0,00	R\$ 2.000,42	R\$ 2.000,42	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORRAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,75	R\$ 678,49	R\$ 10.686,22		4,48	4,48	R\$ 0,00	R\$ 1.038,96	R\$ 1.038,96	0,00%	26,41%
3.3.1.2.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,14	R\$ 885,42	R\$ 123,43		0,14	0,14	R\$ 0,00	R\$ 123,43	R\$ 123,43	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESURA 19CM, COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 x 19 x 19 CM (PILOS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 15MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENETRAR TRACAO 1:2:8 - TIPO I	M2	9,91	R\$ 129,67	R\$ 1.285,03		9,91	9,91	R\$ 0,00	R\$ 1.285,03	R\$ 1.285,03	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,37	R\$ 7,40	R\$ 298,70		40,37	40,37	R\$ 0,00	R\$ 298,70	R\$ 298,70	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E - 2 CM. AF_06/2018	M2	40,37	R\$ 45,95	R\$ 1.854,77		40,37	40,37	R\$ 0,00	R\$ 1.854,77	R\$ 1.854,77	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.12	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016	M3	8,32	R\$ 120,51	R\$ 1.002,64		8,32	8,32	R\$ 0,00	R\$ 1.002,64	R\$ 1.002,64	0,00%	100,00%
3.3.1.2.1.13	RESC SUPERESTRUTURA VEDAÇÃO				R\$ 36.555,32			R\$ 8,88	R\$ 16.317,16	R\$ 25.289,95			
3.3.1.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,58	R\$ 93,34	R\$ 2.388,01		25,58	25,58	R\$ 0,00	R\$ 2.388,01	R\$ 2.388,01	0,00%	100,00%
3.3.1.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORRAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,90	R\$ 139,18	R\$ 3.048,04		21,90	21,90	R\$ 0,00	R\$ 3.048,04	R\$ 3.048,04	0,00%	100,00%
3.3.1.2.2.3	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,31	R\$ 19,61	R\$ 2.869,22		79,73	79,73	R\$ 0,00	R\$ 1.563,55	R\$ 1.563,55	0,00%	54,49%
3.3.1.2.2.4	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,32	R\$ 20,72	R\$ 2.016,38		97,32	97,32	R\$ 0,00	R\$ 2.016,38	R\$ 2.016,38	0,00%	100,00%
3.3.1.2.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,26	R\$ 885,42	R\$ 1.118,82		1,26	1,26	R\$ 0,00	R\$ 1.118,82	R\$ 1.118,82	0,00%	100,00%
3.3.1.2.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,88	R\$ 798,16	R\$ 1.442,83		1,88	1,88	R\$ 0,00	R\$ 1.442,83	R\$ 1.442,83	0,00%	100,00%
3.3.1.2.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	168,53	R\$ 84,29	R\$ 14.198,65		168,53	168,53	R\$ 0,00	R\$ 14.198,65	R\$ 14.198,65	0,00%	100,00%
3.3.1.2.2.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,00	R\$ 53,77	R\$ 1.935,72		36,00	36,00	R\$ 0,00	R\$ 1.935,72	R\$ 1.935,72	0,00%	100,00%
3.3.1.2.2.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 8x3. AF_11/2020	M2	30,00	R\$ 202,12	R\$ 6.063,60		29,67	29,67	R\$ 0,00	R\$ 5.996,90	R\$ 5.996,90	0,00%	99,90%
3.3.1.2.2.													

3.3.1.3.1.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	6,00	R\$ 24,39	R\$ 146,34		6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 146,34	R\$ 146,34	0,00%	100,00%
3.3.1.3.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 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\$ 22,47	R\$ 44,94		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 44,94	R\$ 44,94	0,00%	100,00%
3.3.1.3.1.4	TÊ, 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	4,00	R\$ 11,71	R\$ 46,84		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 46,84	R\$ 46,84	0,00%	100,00%
3.3.1.3.1.5	CURVA 90 GRAUS, 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	6,00	R\$ 11,81	R\$ 70,86		6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 70,86	R\$ 70,86	0,00%	100,00%
3.3.1.3.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,36	R\$ 12,01	R\$ 76,38		6,36	6,36	R\$ 0,00	R\$ 76,38	R\$ 76,38	0,00%	100,00%
3.3.1.3.1.7	TORNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 34,03	R\$ 68,06		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 68,06	R\$ 68,06	0,00%	100,00%
3.3.1.3.1.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 39,02	R\$ 78,04		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 78,04	R\$ 78,04	0,00%	100,00%
3.3.1.3.1.9	PONTO DE INTERUPÇÃO ELÉTRICA				R\$ 1.608,76				R\$ 1.608,76	R\$ 1.608,76			
3.3.1.3.1.2	PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	PT	2,00	R\$ 90,82	R\$ 181,64		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 181,64	R\$ 181,64	0,00%	100,00%
3.3.1.3.2.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO Nº, COM ACABAMENTO E CÂNDULA CROMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 117,01	R\$ 234,02		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 234,02	R\$ 234,02	0,00%	100,00%
3.3.1.3.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) PARA COZINHA COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,20 M	UN	2,00	R\$ 459,70	R\$ 919,40	2,00		2,00	R\$ 919,40	R\$ 0,00	R\$ 919,40	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 132,98	R\$ 265,96	2,00		2,00	R\$ 265,96	R\$ 0,00	R\$ 265,96	100,00%	100,00%
3.3.1.3.3	ÁGUAS CINZAS				R\$ 1.108,76				R\$ 0,00	R\$ 1.108,76	R\$ 1.108,76		
3.3.1.3.3.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVELS, ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR	PT	2,00	R\$ 103,78	R\$ 207,56		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 207,56	R\$ 207,56	0,00%	100,00%
3.3.1.3.3.2	CAIXA DE COLETAÇÃO (CAPACIDADE: 196 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60 X 1 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 500,60	R\$ 1.001,20	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.001,20	R\$ 1.001,20	0,00%	100,00%
3.3.1.3.4	ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 2.094,38				R\$ 0,00	R\$ 2.094,38	R\$ 2.094,38		
3.3.1.3.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	14,00	R\$ 47,70	R\$ 667,80	14,00		14,00	R\$ 0,00	R\$ 667,80	R\$ 667,80	0,00%	100,00%
3.3.1.3.4.2	COLETORES 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 35,18	R\$ 70,36	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 70,36	R\$ 70,36	0,00%	100,00%
3.3.1.3.4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,00	R\$ 76,30	R\$ 76,30	1,00		1,00	R\$ 0,00	R\$ 76,30	R\$ 76,30	0,00%	100,00%
3.3.1.3.4.4	CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8 M	UN	2,00	R\$ 594,96	R\$ 1.189,92	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.189,92	R\$ 1.189,92	0,00%	100,00%
3.3.1.3.5	RESERVATÓRIO INFERIOR (2000L, CUBICADA)				R\$ 32.736,74				R\$ 32.736,74	R\$ 32.736,74			
3.3.1.3.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M), LAROURA ATÉ 1,2 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	20,70	R\$ 12,52	R\$ 259,18				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.3.1.3.5.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	11,50	R\$ 0,71	R\$ 8,17	10,92		10,92	R\$ 0,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75	0,00%	94,86%
3.3.1.3.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_06/2017	M2	0,58	R\$ 621,13	R\$ 360,26	0,55		0,55	R\$ 0,00	R\$ 339,14	R\$ 339,14	0,00%	94,14%
3.3.1.3.5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M	17,40	R\$ 130,20	R\$ 2.265,48	17,40		17,40	R\$ 0,00	R\$ 2.265,48	R\$ 2.265,48	0,00%	100,00%
3.3.1.3.5.5	ARMAZENAGEM PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-90. AF_09/2021	M2	57,34	R\$ 24,51	R\$ 1.405,40	44,40		44,40	R\$ 0,00	R\$ 1.088,24	R\$ 1.088,24	0,00%	77,43%
3.3.1.3.5.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,36	R\$ 570,79	R\$ 1.461,12	2,36		2,36	R\$ 0,00	R\$ 1.461,12	R\$ 1.461,12	0,00%	100,00%
3.3.1.3.5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESURA 10CM, COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 x 19 x 19 CM (TUBOS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 10MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:2:8 - TIPO 1	M2	21,75	R\$ 109,67	R\$ 2.380,32	20,72		20,72	R\$ 0,00	R\$ 2.686,76	R\$ 2.686,76	0,00%	95,26%
3.3.1.3.5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,00	R\$ 7,40	R\$ 155,40	20,72		20,72	R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 153,33	0,00%	98,67%
3.3.1.3.5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	6,72	R\$ 50,83	R\$ 341,58	6,72		6,72	R\$ 0,00	R\$ 341,58	R\$ 341,58	0,00%	100,00%
3.3.1.3.5.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	21,00	R\$ 21,86	R\$ 1.050,56	20,72		20,72	R\$ 0,00	R\$ 991,66	R\$ 991,66	0,00%	98,67%
3.3.1.3.5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDIA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	10,00	R\$ 216,81	R\$ 2.168,10	1,26		8,74	R\$ 273,18	R\$ 1.894,92	R\$ 2.168,10	12,60%	100,00%
3.3.1.3.5.12	RELEITURAGEM MANUAL DE VÁOS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,83	R\$ 39,71	R\$ 191,80	2,42		2,42	R\$ 95,90	R\$ 0,00	R\$ 95,90	50,00%	50,00%
3.3.1.3.5.13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BOLSAS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 4 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MPa / 128 MPa) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,48	R\$ 0,85	R\$ 207,68	4,10		16,38	R\$ 0,34	R\$ 163,34	R\$ 207,68	20,00%	100,00%
3.3.1.3.5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DUT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102,38	R\$ 0,93	R\$ 95,21	20,48		81,90	R\$ 19,04	R\$ 76,17	R\$ 95,21	20,00%	100,00%
3.3.1.3.6	REDE EM ELEVAÇÃO DE ÁGUA				R\$ 3.496,48				R\$ 2.466,78	R\$ 2.466,78			
3.3.1.3.6.1	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	M	2,00	R\$ 1.033,78	R\$ 2.067,56	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 2.067,56	R\$ 2.067,56	0,00%	100,00%
3.3.1.3.6.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,63	R\$ 23,68	R\$ 468,84	19,63		19,63	R\$ 0,00	R\$ 464,84	R\$ 464,84	0,00%	100,00%
3.3.1.3.6.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 8,40	R\$ 84,00	10,00		10,00	R\$ 0,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00	0,00%	100,00%
3.3.1.3.6.4	NÍVEL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 72,06	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 72,06	R\$ 72,06	0,00%	100,00%
3.3.1.3.6.5	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	R\$ 27,40	R\$ 54,80	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 54,80	R\$ 54,80	0,00%	100,00%
3.3.1.3.6.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	4,00	R\$ 24,39	R\$ 97,56	4,00		4,00	R\$ 0,00	R\$ 97,56	R\$ 97,56	0,00%	100,00%
3.3.1.3.6.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLA 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	6,00	R\$ 7,20	R\$ 43,20	6,00		6,00	R\$ 0,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20	0,00%	100,00%
3.3.1.3.6.8	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 89,61	R\$ 179,22	2,00		2,00	R\$ 179,22	R\$ 0,00	R\$ 179,22	100,00%	100,00%
3.3.1.3.6.9	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO Nº, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 66,60	R\$ 133,20	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 133,20	R\$ 133,20	0,00%	100,00%
3.3.1.3.7	ELÉTRICA				R\$ 3.138,33				R\$ 6.276,66	R\$ 6.276,66			
3.3.1.3.7.1	INSTALAÇÕES PREDIAS				R\$ 1.134,18				R\$ 1.134,18	R\$ 1.134,18			
3.3.1.3.2.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 91,10	R\$ 182,20	2,00		2,00	R\$ 0,00	R\$ 182,20	R\$ 182,20	0,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 21,57	R\$ 129,42	6,00		6,00	R\$ 129,42	R\$ 0,00	R\$ 129,42	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUSIVE TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 197,22	R\$ 2.366,64	12,00		12,00	R\$ 2.366,64	R\$ 0,00	R\$ 2.366,64	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.4	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, PIAU OU SIMILAR, INCLUSIVE ELÉTROTUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, FIAÇÃO CAIXA 4 X 3 POL. TIPO FLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ	PT	2,00	R\$ 294,18	R\$ 588,36	2,00		2,00	R\$ 588,36	R\$ 0,00	R\$ 588,36	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.5	PONTO DE LUZ NA PAREDE OU TETO, INCLUSIVE CAIXA 4 X 4 POL. TIPO FLEX OU SIMILAR, ELÉTROTUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	PT	8,00	R\$ 159,80	R\$ 1.278,56	8,00		8,00	R\$ 1.278,56	R\$ 0,00	R\$ 1.278,56	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.6	PONTO DE LUZ EM TETO, INCLUSIVE ELÉTROTUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EXCETO CAIXA 4 X 4	PT	4,00	R\$ 151,06	R\$ 604,24	4,00		4,00	R\$ 604,24	R\$ 0,00	R\$ 604,24	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FORCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 91,30	R\$ 730,40	8,00		8,00	R\$ 730,40	R\$ 0,00	R\$ 730,40	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.8	LUMINÁRIA MANGUELA TIPO TABARASA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 108,27	R\$ 433,08	4,00		4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.3.1.3.2.1.9	CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 16A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 82,38	R\$ 329,52	4,00		4,00	R\$ 329,52	R\$ 0,00	R\$ 329,52	100,00%	100,00%
3.3.1.3.2.1.10	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 272,85	R\$ 545,70	2,00		2,00	R\$ 545,70	R\$ 0,00	R\$ 545,70	100,00%	100,00%
3.3.1.4	RISGADINHOS				R\$ 19.371,94				R\$ 10.641,50	R\$ 10.641,50			
3.3.1.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA DE ENROLAR INCLUSIVE DUAS DEMAIS DE FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZANCO) NAS DUAS FACES.	M2	25,46	R\$ 581,46	R\$ 14								

3.3.1.4.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_19/2019	M2	1,98	R\$ 635,02	R\$ 1.257,34	1,98		1,98	R\$ 1.257,34	R\$ 0,00	R\$ 1.257,34	100,00%	100,00%
3.3.1.4.3	CAIXA PARA EXPOSITOR EM GRANITO CINZA, ESP. 2,5CM, POLIDO NAS DUAS FACES, DIM. INTERNAS DE 1,40M DE LARGURA X 0,85 M DE ALTURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE, MADIDAS EXTERNAS.	UN	2,00	R\$ 845,69	R\$ 1.691,38	2,00		2,00	R\$ 1.691,38	R\$ 0,00	R\$ 1.691,38	100,00%	100,00%
3.3.1.4.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	M2	1,82	R\$ 471,90	R\$ 858,86	1,82		1,82	R\$ 858,86	R\$ 0,00	R\$ 858,86	100,00%	100,00%
3.3.1.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE EXODOROM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	M2	0,96	R\$ 791,58	R\$ 760,30				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.3.1.5	REVESTIMENTO				R\$ 33.243,62				R\$ 0,00	R\$ 7.589,73	R\$ 7.589,73		
3.3.1.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLUÇOS RADIARES. AF_06/2017	M3	1,29	R\$ 621,13	R\$ 801,26	1,29		1,29	R\$ 0,00	R\$ 801,26	R\$ 801,26	0,00%	100,00%
3.3.1.5.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	41,49	R\$ 32,19	R\$ 1.335,56	41,49		41,49	R\$ 0,00	R\$ 1.335,56	R\$ 1.335,56	0,00%	100,00%
3.3.1.5.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 38X38 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	25,80	R\$ 58,89	R\$ 1.519,36	25,80		25,80	R\$ 0,00	R\$ 1.519,36	R\$ 1.519,36	0,00%	100,00%
3.3.1.5.1.4	BOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	R\$ 117,88	R\$ 212,36	1,80		1,80	R\$ 0,00	R\$ 212,36	R\$ 212,36	0,00%	100,00%
3.3.1.5.1.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,47	R\$ 743,55	R\$ 4.803,77	5,01		5,01	R\$ 0,00	R\$ 3.725,10	R\$ 3.725,10	0,00%	72,83%
3.3.1.5.2	PAREDETELO				R\$ 25.568,81				R\$ 1.349,16	R\$ 32.511,19	R\$ 24.836,87		
3.3.1.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	241,33	R\$ 7,40	R\$ 1.785,84	12,22		216,90	R\$ 88,95	R\$ 1.605,06	R\$ 1.694,01	4,58%	94,86%
3.3.1.5.2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,65	R\$ 40,45	R\$ 4.880,10	11,95		108,69	R\$ 564,41	R\$ 4.315,61	R\$ 4.880,10	11,37%	100,00%
3.3.1.5.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 41,82	R\$ 4.873,28	108,27		108,27	R\$ 0,00	R\$ 4.528,02	R\$ 4.528,02	0,00%	92,92%
3.3.1.5.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	77,45	R\$ 80,57	R\$ 6.240,15	69,94		69,94	R\$ 0,00	R\$ 5.635,23	R\$ 5.635,23	0,00%	90,31%
3.3.1.5.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PISOS SEM BORDA). AF_06/2014	M2	27,57	R\$ 260,84	R\$ 6.915,66	25,87		25,87	R\$ 0,00	R\$ 6.489,73	R\$ 6.489,73	0,00%	93,83%
3.3.1.5.2.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	22,80	R\$ 38,17	R\$ 870,28	22,80		22,80	R\$ 870,28	R\$ 0,00	R\$ 870,28	100,00%	100,00%
3.3.1.5.3	COBERTURA				R\$ 1.030,15				R\$ 0,00	R\$ 1.373,18	R\$ 1.373,18		
3.3.1.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	11,10	R\$ 24,95	R\$ 576,95	11,10		11,10	R\$ 0,00	R\$ 576,95	R\$ 576,95	0,00%	100,00%
3.3.1.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,10	R\$ 65,33	R\$ 725,10	11,10		11,10	R\$ 0,00	R\$ 725,10	R\$ 725,10	0,00%	100,00%
3.3.1.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MAGIA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,76	R\$ 47,34	R\$ 130,66	2,76		2,76	R\$ 0,00	R\$ 130,66	R\$ 130,66	0,00%	100,00%
3.3.1.6.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q=80. AF_09/2021	KG	4,08	R\$ 24,51	R\$ 100,00	4,08		4,08	R\$ 0,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	0,00%	100,00%
3.3.1.6.5	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FÓRMA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,10	R\$ 904,07	R\$ 90,41	0,10		0,10	R\$ 0,00	R\$ 90,41	R\$ 90,41	0,00%	100,00%
3.3.1.7	TRATAMENTOS ESPECIAIS-PINTURA				R\$ 11.054,78				R\$ 1.899,50	R\$ 9.331,79	R\$ 11.203,72		
3.3.1.7.1	TRATAMENTOS ESPECIAIS				R\$ 7.714,17				R\$ 0,00	R\$ 7.141,97	R\$ 7.141,97		
3.3.1.7.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 108,45	R\$ 5.836,78	50,09		50,09	R\$ 0,00	R\$ 5.432,69	R\$ 5.432,69	0,00%	93,08%
3.3.1.7.1.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 34,92	R\$ 1.879,39	50,09		50,09	R\$ 0,00	R\$ 1.749,28	R\$ 1.749,28	0,00%	93,08%
3.3.1.7.2	PINTURA				R\$ 4.139,61				R\$ 1.899,50	R\$ 2.159,82	R\$ 4.109,86		
3.3.1.7.2.1	PINTURA EXTERNA				R\$ 4.460,26				R\$ 446,28	R\$ 2.176,82	R\$ 2.176,82		
3.3.1.7.2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 3,61	R\$ 420,67	108,27		108,27	R\$ 0,00	R\$ 390,87	R\$ 390,87	0,00%	92,92%
3.3.1.7.2.1.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	108,09	R\$ 16,36	R\$ 1.768,35	108,09		108,09	R\$ 0,00	R\$ 1.768,35	R\$ 1.768,35	0,00%	100,00%
3.3.1.7.2.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	8,35	R\$ 29,44	R\$ 245,82	8,35		8,35	R\$ 245,81	R\$ 0,00	R\$ 245,81	100,00%	100,00%
3.3.1.7.2.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,35	R\$ 20,41	R\$ 170,42	8,35		8,35	R\$ 170,42	R\$ 0,00	R\$ 170,42	100,00%	100,00%
3.3.1.7.2.2	PINTURA INTERNA				R\$ 1.594,55				R\$ 1.594,55	R\$ 0,00	R\$ 1.594,55		
3.3.1.7.2.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 29,44	R\$ 671,23	22,80		22,80	R\$ 671,23	R\$ 0,00	R\$ 671,23	100,00%	100,00%
3.3.1.7.2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 20,41	R\$ 465,35	22,80		22,80	R\$ 465,35	R\$ 0,00	R\$ 465,35	100,00%	100,00%
3.3.1.7.2.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	50,16	R\$ 7,93	R\$ 397,27	50,16		50,16	R\$ 0,00	R\$ 397,27	R\$ 397,27	100,00%	100,00%
3.4	ELEVOU				R\$ 170.769,39				R\$ 37.079,99	R\$ 133.689,40	R\$ 138.067,97		
3.4.1	LOCAPÃO MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 271.240,00				R\$ 37.516,75	R\$ 133.689,40	R\$ 138.067,97		
3.4.1.1	LOCAPÃO MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 3.086,32				R\$ 0,00	R\$ 23.059,56	R\$ 11.043,26		
3.4.1.1.1	LOCAPÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,00	R\$ 61,56	R\$ 2.216,16	34,80		34,80	R\$ 0,00	R\$ 2.142,29	R\$ 2.142,29	0,00%	96,67%
3.4.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	29,07	R\$ 304,55	R\$ 8.852,13	29,07		29,07	R\$ 0,00	R\$ 8.852,13	R\$ 8.852,13	0,00%	100,00%
3.4.1.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	23,16	R\$ 0,71	R\$ 16,44	23,16		23,16	R\$ 0,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	100,00%
3.4.1.2	ESTRUTURA				R\$ 24.376,41				R\$ 0,00	R\$ 27.406,20	R\$ 27.406,20		
3.4.1.2.1	INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO				R\$ 21.546,81				R\$ 0,00	R\$ 20.484,95	R\$ 20.484,95		
3.4.1.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCORAMENTO OU SAPATAS. AF_09/2017	M3	1,20	R\$ 646,78	R\$ 776,08	1,20		1,20	R\$ 0,00	R\$ 776,08	R\$ 776,08	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,25	R\$ 82,14	R\$ 2.731,16	33,25		33,25	R\$ 0,00	R\$ 2.731,16	R\$ 2.731,16	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,26	R\$ 93,34	R\$ 303,92	3,26		3,26	R\$ 0,00	R\$ 303,92	R\$ 303,92	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM. MONTAGEM. AF_06/2017	KG	335,27	R\$ 21,39	R\$ 7.171,33	335,27		335,27	R\$ 0,00	R\$ 7.171,33	R\$ 7.171,33	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.5	ARMAÇÃO DE PLATI 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	21,49	R\$ 19,61	R\$ 421,38	21,49		21,49	R\$ 0,00	R\$ 421,38	R\$ 421,38	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,16	R\$ 23,77	R\$ 2.000,46	84,16		84,16	R\$ 0,00	R\$ 2.000,46	R\$ 2.000,46	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.7	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CORCORAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOK 30 MPA, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,70	R\$ 678,49	R\$ 10.666,22	4,48		4,48	R\$ 0,00	R\$ 3.038,96	R\$ 3.038,96	0,00%	28,44%
3.4.1.2.1.8	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FOK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,16	R\$ 885,42	R\$ 142,91	0,16		0,16	R\$ 0,00	R\$ 142,91	R\$ 142,91	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESURA 19CM, COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 x 19 x 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2,8 - TIPO 1	M2	9,91	R\$ 129,67	R\$ 1.285,03	9,91		9,91	R\$ 0,00	R\$ 1.285,03	R\$ 1.285,03	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,37	R\$ 7,40	R\$ 298,70	40,37		40,37	R\$ 0,00	R\$ 298,70	R\$ 298,70	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM. AF_06/2018	M2	40,37	R\$ 45,95	R\$ 1.854,77	40,37		40,37	R\$ 0,00	R\$ 1.854,77	R\$ 1.854,77	0,00%	100,00%
3.4.1.2.1.12	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	7,16	R\$ 120,51	R\$ 862,85	7,16		7,16	R\$ 0,00	R\$ 862,85	R\$ 862,85	0,00%	100,00%
3.4.1.2.2	REVESTIMENTO PINTURA VEDAÇÃO				R\$ 12.704,62				R\$ 0,00	R\$ 16.631,19	R\$ 16.631,19		
3.4.1.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,58	R\$ 93,34	R\$ 3.880,01	25,58		25,58	R\$ 0,00	R\$ 2.388,01	R\$ 2.388,01	0,00%	100,00%
3.4.1.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,07	R\$ 138,10	R\$ 4.294,88	31,07		31,07	R\$ 0,00	R\$ 4.324,88	R\$ 4.324,88	0,00%	100,00%
3.4.1.2.2.3	ARMAÇÃO DE PLATI 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	137,14	R\$ 19,61	R\$ 2.689,92	79,73		79,73	R\$ 0,00	R\$ 1.563,55	R\$ 1.563,55	0,00%	58,14%
3.4.1.2.2.4	ARMAÇÃO DE PLATI OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,32	R\$ 20,72	R\$ 2.01								

3.4.1.2.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIACIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8,3) AF_11/2020	M2	30,00	R\$ 202,12	R\$ 6.063,60	29,67	29,67	R\$ 0,00	R\$ 5.996,90	R\$ 5.996,90	0,00%	98,00%
3.4.1.2.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MADERA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	7,06	R\$ 33,57	R\$ 237,00	7,06	7,06	R\$ 0,00	R\$ 237,00	R\$ 237,00	0,00%	100,00%
3.4.1.2.11	ARRIMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92 AF_09/2021	KG	17,78	R\$ 21,41	R\$ 380,67	17,78	17,78	R\$ 0,00	R\$ 380,67	R\$ 380,67	0,00%	100,00%
3.4.1.2.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_07/2022	M3	1,01	R\$ 904,07	R\$ 913,74	1,01	1,01	R\$ 0,00	R\$ 913,74	R\$ 913,74	0,00%	100,00%
3.4.1.3	INSTALAÇÕES				R\$ 10.320,20			R\$ 10.320,20	R\$ 10.320,20	R\$ 10.320,20		
3.4.1.3.1	ÁGUA FRIA				R\$ 21.982,00			R\$ 21.982,00	R\$ 21.982,00	R\$ 21.982,00		
3.4.1.3.1.1	FIBERSERVATÓRIO SUPERIOR				R\$ 1.590,00			R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00		
3.4.1.3.1.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 464,22	R\$ 928,44			R\$ 0,00	R\$ 928,44	R\$ 928,44	0,00%	0,00%
3.4.1.3.1.1.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	6,00	R\$ 24,39	R\$ 146,34	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 146,34	R\$ 146,34	0,00%	100,00%
3.4.1.3.1.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 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\$ 22,47	R\$ 44,94	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 44,94	R\$ 44,94	0,00%	100,00%
3.4.1.3.1.1.4	TE - 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	4,00	R\$ 11,71	R\$ 46,84	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 46,84	R\$ 46,84	0,00%	100,00%
3.4.1.3.1.1.5	CURVA 90 GRAUS, 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	6,00	R\$ 11,81	R\$ 70,86	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 70,86	R\$ 70,86	0,00%	100,00%
3.4.1.3.1.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	M	6,36	R\$ 12,01	R\$ 76,38	6,36	6,36	R\$ 0,00	R\$ 76,38	R\$ 76,38	0,00%	100,00%
3.4.1.3.1.1.7	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	2,00	R\$ 34,03	R\$ 68,06	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 68,06	R\$ 68,06	0,00%	100,00%
3.4.1.3.1.1.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 39,00	R\$ 78,04	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 78,04	R\$ 78,04	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2	PONTO DE ÁGUA FRIA				R\$ 1.569,03			R\$ 1.569,03	R\$ 1.569,03	R\$ 1.569,03		
3.4.1.3.2.1	PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE: TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE: RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	PT	2,00	R\$ 90,82	R\$ 181,64	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 181,64	R\$ 181,64	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 117,01	R\$ 234,02	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 234,02	R\$ 234,02	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (ABSI 430) PARA COZINHA COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLA, DE 10,55 X 1,20" M	UN	2,00	R\$ 458,70	R\$ 917,40	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 917,40	R\$ 917,40	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PIA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 132,98	R\$ 265,96	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 265,96	R\$ 265,96	0,00%	100,00%
3.4.1.3.3	ÁGUAS CINZAS				R\$ 1.708,76			R\$ 1.708,76	R\$ 1.708,76	R\$ 1.708,76		
3.4.1.3.3.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ATÉ A COLUNA OU O SUB-ESCOTO	PT	2,00	R\$ 103,78	R\$ 207,56	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 207,56	R\$ 207,56	0,00%	100,00%
3.4.1.3.3.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 5,400 X 1 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 560,60	R\$ 1.121,20	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.121,20	R\$ 1.121,20	0,00%	100,00%
3.4.1.3.4	ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 7.004,18			R\$ 7.004,18	R\$ 7.004,18	R\$ 7.004,18		
3.4.1.3.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	M	14,00	R\$ 47,70	R\$ 667,80	14,00	14,00	R\$ 0,00	R\$ 667,80	R\$ 667,80	0,00%	100,00%
3.4.1.3.4.2	CONJUNTO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 35,18	R\$ 70,36	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 70,36	R\$ 70,36	0,00%	100,00%
3.4.1.3.4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	M	1,00	R\$ 78,30	R\$ 78,30	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 78,30	R\$ 78,30	0,00%	100,00%
3.4.1.3.4.4	CAIXA COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, INSCRIÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA - LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,6M	UN	2,00	R\$ 594,96	R\$ 1.189,92	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.189,92	R\$ 1.189,92	0,00%	100,00%
3.4.1.4	RESERVATÓRIO DE INTERFERÊNCIA (CHUVA)				R\$ 14.424,51			R\$ 14.424,51	R\$ 14.424,51	R\$ 14.424,51		
3.4.1.3.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRENCO, ESCAVADORA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M3	20,70	R\$ 12,52	R\$ 259,16			R\$ 0,00	R\$ 259,16	R\$ 259,16	0,00%	0,00%
3.4.1.3.5.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	11,50	R\$ 0,71	R\$ 8,17	10,92	10,92	R\$ 0,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75	0,00%	94,80%
3.4.1.3.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_06/2017	M3	0,58	R\$ 621,13	R\$ 360,26	0,55	0,55	R\$ 0,00	R\$ 339,14	R\$ 339,14	0,00%	94,14%
3.4.1.3.5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	M2	17,40	R\$ 130,20	R\$ 2.265,48	17,40	17,40	R\$ 0,00	R\$ 2.265,48	R\$ 2.265,48	0,00%	100,00%
3.4.1.3.5.5	ARRIMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92 AF_09/2021	KG	44,40	R\$ 24,51	R\$ 1.088,24	44,40	44,40	R\$ 0,00	R\$ 1.088,24	R\$ 1.088,24	0,00%	100,00%
3.4.1.5	CONCRETO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA FRIA				R\$ 1.461,12			R\$ 1.461,12	R\$ 1.461,12	R\$ 1.461,12		
3.4.1.3.5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESSURA 19CM, COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), ALTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 - TIPO 1	M2	21,78	R\$ 129,67	R\$ 2.820,37	20,72	20,72	R\$ 0,00	R\$ 2.686,76	R\$ 2.686,76	0,00%	95,24%
3.4.1.3.5.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRENSÃO MANUAL AF_06/2014	M2	21,00	R\$ 7,40	R\$ 155,40	20,72	20,72	R\$ 0,00	R\$ 153,33	R\$ 153,33	0,00%	98,67%
3.4.1.3.5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF_06/2018	M2	6,72	R\$ 50,83	R\$ 341,58	6,72	6,72	R\$ 0,00	R\$ 341,58	R\$ 341,58	0,00%	100,00%
3.4.1.3.5.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF_06/2018	M2	21,00	R\$ 47,88	R\$ 1.005,48	20,72	20,72	R\$ 0,00	R\$ 991,66	R\$ 991,66	0,00%	98,67%
3.4.1.3.5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIACIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8,4) AF_11/2020	M2	10,00	R\$ 216,81	R\$ 2.168,10	8,74	10,00	R\$ 0,00	R\$ 1.894,50	R\$ 2.168,10	12,60%	100,00%
3.4.1.3.5.12	FERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	4,83	R\$ 39,71	R\$ 191,80	2,42	2,42	R\$ 95,90	R\$ 95,90	R\$ 95,90	30,00%	50,00%
3.4.1.3.5.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - CARGA COM PNEUS C/GRANDEIRA (CAMBIO DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	20,48	R\$ 9,86	R\$ 201,68	4,10	16,38	R\$ 40,34	R\$ 161,34	R\$ 201,68	20,00%	100,00%
3.4.1.3.5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	102,38	R\$ 0,93	R\$ 95,21	20,18	81,90	R\$ 19,04	R\$ 76,17	R\$ 95,21	20,00%	100,00%
3.4.5.0.0	SISTEMA DE ELEVATION DE ÁGUA				R\$ 3.199,44			R\$ 3.199,44	R\$ 3.199,44	R\$ 3.199,44		
3.4.1.3.6.1	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOELÉTRICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q = 1,2 A 8,3 M³/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 1.033,78	R\$ 2.067,56	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 2.067,56	R\$ 2.067,56	0,00%	100,00%
3.4.1.3.6.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	19,63	R\$ 23,68	R\$ 464,84	19,63	19,63	R\$ 0,00	R\$ 464,84	R\$ 464,84	0,00%	100,00%
3.4.1.3.6.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 8,40	R\$ 84,00	10,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00	0,00%	100,00%
3.4.1.3.6.4	NIPRE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 72,06	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 72,06	R\$ 72,06	0,00%	100,00%
3.4.1.3.6.5	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2015	UN	2,00	R\$ 27,40	R\$ 54,80	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 54,80	R\$ 54,80	0,00%	100,00%
3.4.1.3.6.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	4,00	R\$ 24,39	R\$ 97,56	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 97,56	R\$ 97,56	0,00%	100,00%
3.4.1.3.6.7	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	6,00	R\$ 7,20	R\$ 43,20	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20	0,00%	100,00%
3.4.1.3.6.8	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 88,61	R\$ 177,22	2,00	2,00	R\$ 179,22	R\$ 0,00	R\$ 179,22	100,00%	100,00%
3.4.1.3.6.9	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 66,60	R\$ 133,20	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 133,20	R\$ 133,20	0,00%	100,00%
3.4.1.3.7	ELÉTRICA				R\$ 7.381,15			R\$ 7.381,15	R\$ 7.381,15	R\$ 7.381,15		
3.4.1.3.7.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS				R\$ 1.127,00			R\$ 1.127,00	R\$ 1.127,00	R\$ 1.127,00		
3.4.1.3.2.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 61,10	R\$ 122,20	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 122,20	R\$ 122,20	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 21,57	R\$ 129,42	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 129,42	R\$ 129,42	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.1.3	PONTO DE TOMADA RESISTÊNCIA INCLINDO TOMADA 15A/550V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2018	UN	12,00	R\$ 197,22	R\$ 2.366,64	12,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 2.366,64	R\$ 2.366,64	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.1.4	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, P/AL OU SIMILAR, INCLUSIVE ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, FIAÇÃO CAIXA 4 X 2 P/ TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ	PT	2,00	R\$ 294,18	R\$ 588,36	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 588,36	R\$ 588,36	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.1.5	PONTO DE LUZ NA PAREDE OU TETO, INCLINDO CAIXA 4 X 4 P/ TIGREFLEX OU SIMILAR, ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	PT	8,00	R\$ 159,82	R\$ 1.278,56	8,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 1.278,56	R\$ 1.278,56	0,00%	100,00%
3.4.1.3.2.1.6	PONTO DE LUZ EM TETO, INCLINDO ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E FIAÇÃO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EXCETO CAIXA 4 X 4	PT	4,00	R\$ 151,06	R\$ 604,24	4,00	4,00	R\$ 604,24	R\$ 0,00	R\$ 604,24		



3.4.1.3.2.1.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSSO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	8,00	R\$ 91,30	R\$ 730,40	8,00		8,00	R\$ 730,40	R\$ 0,00	R\$ 730,40	100,00%	100,00%
3.4.1.3.2.1.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TABARELA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	4,00	R\$ 108,27	R\$ 433,08				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.4.1.3.2.1.9	CHAVE DE ESC. AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 82,38	R\$ 329,52	4,00		4,00	R\$ 329,52	R\$ 0,00	R\$ 329,52	100,00%	100,00%
3.4.1.3.2.1.10	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTTRODUTO, CABLO, ROQUEIRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 272,85	R\$ 545,70	2,00		2,00	R\$ 545,70	R\$ 0,00	R\$ 545,70	100,00%	100,00%
3.4.1.4	ESQUADRIAS				R\$ 19.721,65				R\$ 19.721,65	R\$ 0,00	R\$ 19.721,65		
3.4.1.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA DE ENROLAR INCLUSIVE DUAS DEMÓS DE FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCADO) NAS DUAS FACES.	M2	25,46	R\$ 581,46	R\$ 14.803,97	25,46		25,46	R\$ 14.803,97	R\$ 0,00	R\$ 14.803,97	100,00%	100,00%
3.4.1.4.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,98	R\$ 635,02	R\$ 1.257,34	1,98		1,98	R\$ 1.257,34	R\$ 0,00	R\$ 1.257,34	100,00%	100,00%
3.4.1.4.3	CAIXA PARA EXPOSITROR EM GRANITO CINZA, ESP. 2,5CM, POLIDO NAS DUAS FACES, DIM. INTERNAS DE 4,0M DE LARGURA X 0,80 M DE ALTURA X 0,25M DE PROFUNDIDADE, MEDIDAS EXTERNAS.	UN	2,00	R\$ 845,69	R\$ 1.691,38	2,00		2,00	R\$ 1.691,38	R\$ 0,00	R\$ 1.691,38	100,00%	100,00%
3.4.1.4.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL L U AF_02/2021	M2	1,82	R\$ 471,90	R\$ 858,86	1,82		1,82	R\$ 858,86	R\$ 0,00	R\$ 858,86	100,00%	100,00%
3.4.1.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 60X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,96	R\$ 791,98	R\$ 760,30				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
3.4.1.5	PIFO				R\$ 31.287,62				R\$ 31.287,62	R\$ 0,00	R\$ 31.287,62		
3.4.1.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	1,29	R\$ 621,13	R\$ 801,26	1,29		1,29	R\$ 801,26	R\$ 0,00	R\$ 801,26	0,00%	100,00%
3.4.1.5.2	CONCRETO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	41,49	R\$ 321,19	R\$ 1.335,56	41,49		41,49	R\$ 0,00	R\$ 1.335,56	R\$ 1.335,56	0,00%	100,00%
3.4.1.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,80	R\$ 58,80	R\$ 1.519,36	25,80		25,80	R\$ 0,00	R\$ 1.519,36	R\$ 1.519,36	0,00%	100,00%
3.4.1.5.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	R\$ 117,58	R\$ 211,64	1,80		1,80	R\$ 0,00	R\$ 211,64	R\$ 211,64	0,00%	100,00%
3.4.1.5.5	BANGADA DE GRANITO CINZA E-2cm	M	6,47	R\$ 743,65	R\$ 4.810,77	5,01		5,01	R\$ 0,00	R\$ 3.725,10	R\$ 3.725,10	0,00%	77,43%
3.4.1.5.6	PARDELETETO				R\$ 15.965,95				R\$ 15.965,95	R\$ 24.096,67	R\$ 24.096,67		
3.4.1.5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	241,33	R\$ 7,40	R\$ 1.785,84	12,02		228,92	R\$ 88,95	R\$ 1.605,06	R\$ 1.694,01	4,88%	94,88%
3.4.1.5.2.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,65	R\$ 40,45	R\$ 4.880,10	13,96		120,65	R\$ 544,49	R\$ 4.335,61	R\$ 4.880,10	11,57%	100,00%
3.4.1.5.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 41,82	R\$ 4.873,28	108,27		108,27	R\$ 0,00	R\$ 4.528,02	R\$ 4.528,02	0,00%	92,92%
3.4.1.5.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	77,45	R\$ 80,57	R\$ 6.240,15	69,94		69,94	R\$ 0,00	R\$ 5.635,23	R\$ 5.635,23	0,00%	90,31%
3.4.1.5.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PISOS SEM VÁOS. AF_06/2014	M2	27,57	R\$ 200,84	R\$ 5.535,66	25,87		25,87	R\$ 0,00	R\$ 6.489,23	R\$ 6.489,23	0,00%	93,81%
3.4.1.5.2.6	FÓRDO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 - P	M2	22,80	R\$ 38,17	R\$ 870,28	22,80		22,80	R\$ 870,28	R\$ 0,00	R\$ 870,28	100,00%	100,00%
3.4.1.6	COBERTURA				R\$ 1.182,51				R\$ 1.182,51	R\$ 1.182,51	R\$ 1.182,51		
3.4.1.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEADA DE MADEIRA NÃO APRELIADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA, O/I TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	11,10	R\$ 24,86	R\$ 276,95	11,10		11,10	R\$ 0,00	R\$ 276,95	R\$ 276,95	0,00%	100,00%
3.4.1.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	M2	11,10	R\$ 65,33	R\$ 725,16	11,10		11,10	R\$ 0,00	R\$ 725,16	R\$ 725,16	0,00%	100,00%
3.4.1.6.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, RE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,76	R\$ 47,34	R\$ 130,66	2,76		2,76	R\$ 0,00	R\$ 130,66	R\$ 130,66	0,00%	100,00%
3.4.1.6.4	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q 92. AF_09/2021	KG	4,08	R\$ 24,51	R\$ 100,00	4,08		4,08	R\$ 0,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	0,00%	100,00%
3.4.1.6.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,10	R\$ 904,07	R\$ 90,41	0,10		0,10	R\$ 0,00	R\$ 90,41	R\$ 90,41	0,00%	100,00%
3.4.1.7	TREATAMENTOS ESPECIAIS/PINTURA				R\$ 11.976,78				R\$ 11.976,78	R\$ 7.682,97	R\$ 7.682,97		
3.4.1.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 108,45	R\$ 5.836,78	50,09		50,09	R\$ 0,00	R\$ 5.432,69	R\$ 5.432,69	0,00%	93,80%
3.4.1.7.1.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACÇO 1:3, E-2CM. AF_06/2018	M2	53,82	R\$ 34,90	R\$ 1.879,39	50,09		50,09	R\$ 0,00	R\$ 1.749,28	R\$ 1.749,28	0,00%	93,80%
3.4.1.7.2	PINTURA				R\$ 4.330,81				R\$ 4.330,81	R\$ 2.139,82	R\$ 2.139,82		
3.4.1.7.2.1	PINTURA EXTERNA				R\$ 2.602,29				R\$ 2.602,29	R\$ 1.319,47	R\$ 1.319,47		
3.4.1.7.2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	116,53	R\$ 3,61	R\$ 420,67	108,27		108,27	R\$ 0,00	R\$ 390,87	R\$ 390,87	0,00%	92,92%
3.4.1.7.2.1.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÓ. AF_09/2016	M2	108,09	R\$ 16,36	R\$ 1.768,35	108,09		108,09	R\$ 0,00	R\$ 390,87	R\$ 390,87	0,00%	92,92%
3.4.1.7.2.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÓS	M2	8,35	R\$ 29,44	R\$ 245,82	8,35		8,35	R\$ 245,81	R\$ 245,81	R\$ 245,81	0,00%	100,00%
3.4.1.7.2.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÓS. AF_06/2014	M2	8,35	R\$ 20,41	R\$ 170,42	8,35		8,35	R\$ 170,42	R\$ 0,00	R\$ 170,42	100,00%	100,00%
3.4.1.7.2.2	PINTURA INTERNA				R\$ 1.534,15				R\$ 1.534,15	R\$ 1.534,15	R\$ 1.534,15		
3.4.1.7.2.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÓS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 29,44	R\$ 671,23	22,80		22,80	R\$ 0,00	R\$ 671,23	R\$ 671,23	0,00%	100,00%
3.4.1.7.2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÓS. AF_06/2014	M2	22,80	R\$ 20,41	R\$ 465,35	22,80		22,80	R\$ 465,35	R\$ 0,00	R\$ 465,35	100,00%	100,00%
3.4.1.7.2.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÓ. AF_01/2021	M2	50,16	R\$ 7,93	R\$ 397,77	50,16		50,16	R\$ 397,77	R\$ 0,00	R\$ 397,77	100,00%	100,00%
3.4.1.8	PATTO DE CONVIVÊNCIA				R\$ 212.350,40				R\$ 212.350,40	R\$ 107.241,68	R\$ 107.241,68		
3.4.1.9	PRELACIONE				R\$ 14.223,20				R\$ 14.223,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
4.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PRÉ-MOLDADA (0,99 X 0,45 M) EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 20 MPa.	UN	104,00	R\$ 74,16	R\$ 7.712,64				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS FULVIAS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	35,28	R\$ 184,54	R\$ 6.510,57				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2	RETELHAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 91.139,30				R\$ 91.139,30	R\$ 37.901,30	R\$ 37.901,30		
4.2.1	DEFINIDA DE ALIMENTAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE CONJUNTO DAS UNIDADES RECEPTORAS (QUADROS) 01, 02, 03 E 04				R\$ 22.239,04				R\$ 22.239,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
4.2.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, INCLUSIVE POSTE DE CONCRETO DURO T1, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A, EXCETO CAIXA MEDIÇÃO DE SOBREPOR.	UN	1,00	R\$ 3.712,06	R\$ 3.712,06	1,00		1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.712,06	R\$ 3.712,06	0,00%	100,00%
4.2.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 4.059,22	R\$ 4.059,22				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.1.3	ELETTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1", COM LUVIA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAMADA E REATERRO.	M	225,90	R\$ 37,83	R\$ 8.550,62	225,90		225,90	R\$ 8.550,62	R\$ 0,00	R\$ 8.550,62	100,00%	100,00%
4.2.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETTRODUTO, PVC, ROSQUEÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$ 19,25	R\$ 346,50	18,00		18,00	R\$ 346,50	R\$ 0,00	R\$ 346,50	100,00%	100,00%
4.2.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	677,58	R\$ 12,83	R\$ 8.693,35	677,58		677,58	R\$ 8.693,35	R\$ 0,00	R\$ 8.693,35	100,00%	100,00%
4.2.1.6	BASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 108,58	R\$ 1.194,38	11,00		11,00	R\$ 1.194,38	R\$ 0,00	R\$ 1.194,38	100,00%	100,00%
4.2.1.7	CORRENTEIA DE COBRE Nº 18 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	18,60	R\$ 38,35	R\$ 713,91	18,60		18,60	R\$ 713,91	R\$ 0,00	R\$ 713,91	100,00%	100,00%
4.2.2	ELETTROFUBRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO PATTO DE CONVIVÊNCIA				R\$ 9.464,18				R\$ 9.464,18	R\$ 5.450,64	R\$ 5.450,64		
4.2.2.1	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 120,07	R\$ 120,07				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 57,52	R\$ 57,52	1,00		1,00	R\$ 0,00	R\$ 57,52	R\$ 57,52	0,00%	100,00%
4.2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	1,96	R\$ 99,19	R\$ 194,41	1,96		1,96	R\$ 0,00	R\$ 194,41	R\$ 194,41	0,00%	100,00%
4.2.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,88	R\$ 95,18	R\$ 1.035,56	10,88		10,88	R\$ 0,00	R\$ 1.035,56	R\$ 1.035,56	0,00%	100,00%
4.2.2.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETTRODUTO, PVC, ROSQUEÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 19,25	R\$ 154,00	8,00		8,00	R\$ 0,00	R\$ 154,00	R\$ 154,00	0,00%	100,00%
4.2.2.6	CONCRETO T1 Ck = 40MPa, TRACÇO 1:1:6:1:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÓDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,57	R\$ 549,28	R\$ 862,37	1,57		1,57	R\$ 0,00	R\$ 862,37	R\$ 862,37		

4.2.2.9	MADEIRA DE ATERRAMENTO SOB PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	R\$ 108,58	R\$ 868,64	8,00		8,00	R\$ 868,64	R\$ 0,00	R\$ 868,64	100,00%	100,00%
4.2.2.10	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM - NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	R\$ 39,36	R\$ 314,88	8,00		8,00	R\$ 314,88	R\$ 0,00	R\$ 314,88	100,00%	100,00%
4.2.2.11	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEIS DE 3/4" COM LIXA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	42,00	R\$ 34,38	R\$ 1.443,96	42,00		42,00	R\$ 1.443,96	R\$ 0,00	R\$ 1.443,96	100,00%	100,00%
4.2.2.12	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEIS DE 1" COM LIXA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	43,60	R\$ 37,63	R\$ 1.640,67	43,60		43,60	R\$ 1.640,67	R\$ 0,00	R\$ 1.640,67	100,00%	100,00%
4.2.2.13	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEIS DE 1 1/2" COM LIXA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	16,20	R\$ 51,84	R\$ 839,81				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.2.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,80	R\$ 9,50	R\$ 83,60				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.2.15	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	249,13	R\$ 12,83	R\$ 3.196,34	249,13		249,13	R\$ 3.196,34	R\$ 0,00	R\$ 3.196,34	100,00%	100,00%
4.2.2.16	ADORNOS DE LUMINARIAS SEM LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 4.976,14	R\$ 39.809,12				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.2.17	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 1.134,12	R\$ 9.072,96				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.2.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 89,30	R\$ 89,30				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.2.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 16,47	R\$ 65,88				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.2.2.20	RELE FOTO-ELETRICO NA 220V, PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ACIONADA PELO RELE FOTO-ELETRICO NA 220V, HIDRÁULICA	UN	1,00	R\$ 958,39	R\$ 958,39				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.3	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE AGUA FRIA				R\$ 10.450,53				R\$ 10.450,53	R\$ 0,00	R\$ 10.450,53	100,00%	100,00%
4.3.1	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 MPH, NO MURDO, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO E KIT CONFORME E NTD-086 E NTC-201	UN	8,00	R\$ 265,71	R\$ 2.125,68				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.125,68	100,00%	100,00%
4.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	M3	7,20	R\$ 86,67	R\$ 624,02	7,20		7,20	R\$ 624,02	R\$ 0,00	R\$ 624,02	100,00%	100,00%
4.3.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,80	R\$ 3,76	R\$ 6,77	1,80		1,80	R\$ 6,77	R\$ 0,00	R\$ 6,77	100,00%	100,00%
4.3.1.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	60,00	R\$ 2,52	R\$ 151,20	60,00		60,00	R\$ 151,20	R\$ 0,00	R\$ 151,20	100,00%	100,00%
4.3.1.5	INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM PVC, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E TUBOS, COM DN = 200 MM	M	1,00	R\$ 10,27	R\$ 10,27	1,00		1,00	R\$ 10,27	R\$ 0,00	R\$ 10,27	100,00%	100,00%
4.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,93	R\$ 39,73	R\$ 195,87	4,93		4,93	R\$ 195,87	R\$ 0,00	R\$ 195,87	100,00%	100,00%
4.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 451,30	R\$ 2.256,50	5,00		5,00	R\$ 2.256,50	R\$ 0,00	R\$ 2.256,50	100,00%	100,00%
4.3.2.2	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVACAO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC PI REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	R\$ 1.389,26	R\$ 1.389,26	1,00		1,00	R\$ 1.389,26	R\$ 0,00	R\$ 1.389,26	100,00%	100,00%
4.3.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	M3	6,61	R\$ 86,67	R\$ 572,89	6,61		6,61	R\$ 572,89	R\$ 0,00	R\$ 572,89	100,00%	100,00%
4.3.2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,65	R\$ 3,76	R\$ 6,20	1,65		1,65	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 6,20	100,00%	100,00%
4.3.2.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	55,10	R\$ 53,21	R\$ 2.931,87	55,10		55,10	R\$ 2.931,87	R\$ 0,00	R\$ 2.931,87	100,00%	100,00%
4.3.2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,53	R\$ 39,73	R\$ 179,98	4,53		4,53	R\$ 179,98	R\$ 0,00	R\$ 179,98	100,00%	100,00%
4.3.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 98.133,24				R\$ 98.133,24	R\$ 0,00	R\$ 98.133,24	100,00%	100,00%
4.3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITROS DE. AF_08/2020	M2	84,74	R\$ 130,30	R\$ 11.041,62	84,74		84,74	R\$ 11.041,62	R\$ 0,00	R\$ 11.041,62	100,00%	100,00%
4.3.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,36	R\$ 678,73	R\$ 4.316,72	1,44	3,78	5,22	R\$ 977,37	R\$ 2.345,60	R\$ 1.542,97	23,64%	82,00%
4.3.3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X200 CM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	39,20	R\$ 56,91	R\$ 2.230,87	39,20		39,20	R\$ 2.230,87	R\$ 0,00	R\$ 2.230,87	100,00%	100,00%
4.3.3.4	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	180,43	R\$ 55,36	R\$ 9.988,60				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
4.3.3.5	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRIO INCLUSIVE CARÇA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTAÇÃO DE JAZIDA	M3	649,47	R\$ 5,89	R\$ 3.825,48	611,87		611,87	R\$ 3.481,54	R\$ 0,00	R\$ 3.481,54	94,21%	94,21%
4.3.3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA	M3	649,47	R\$ 5,12	R\$ 3.325,29	611,87		611,87	R\$ 3.132,77	R\$ 0,00	R\$ 3.132,77	94,21%	94,21%
4.3.3.7	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	3,42	R\$ 621,45	R\$ 2.125,36	3,42		3,42	R\$ 2.125,36	R\$ 0,00	R\$ 2.125,36	100,00%	100,00%
4.3.3.8	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 20 X 20, TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO	M2	141,60	R\$ 207,20	R\$ 29.339,52	35,00		35,00	R\$ 7.252,00	R\$ 0,00	R\$ 7.252,00	24,72%	24,72%
4.3.3.9	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	54,00	R\$ 59,70	R\$ 3.223,80	54,00		54,00	R\$ 3.223,80	R\$ 0,00	R\$ 3.223,80	100,00%	100,00%
4.3.3.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 TERÇA-CORTA	M2	407,87	R\$ 66,65	R\$ 27.184,54	402,87		402,87	R\$ 26.851,29	R\$ 0,00	R\$ 26.851,29	98,77%	98,77%
4.3.3.11	CORTE DE CONCRETO COM MAQUINA E DISCO	M	103,78	R\$ 0,46	R\$ 47,74	103,78		103,78	R\$ 47,74	R\$ 0,00	R\$ 47,74	100,00%	100,00%
4.3.4	URBANIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS				R\$ 12.234,72				R\$ 12.234,72	R\$ 0,00	R\$ 12.234,72	100,00%	100,00%
5.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8,00	R\$ 1.829,34	R\$ 14.635,52				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.635,52	100,00%	100,00%
5.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 51.760,86				R\$ 51.760,86	R\$ 0,00	R\$ 51.760,86	100,00%	100,00%
6.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 113,93	R\$ 5.468,64	13,44	30,91	44,35	R\$ 5.052,80	R\$ 4.215,35	R\$ 9.268,15	81,31%	81,31%
6.2	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 8.039,20	R\$ 48.235,20	1,88	3,83	5,50	R\$ 4.581,22	R\$ 30.693,67	R\$ 35.274,89	73,00%	91,63%
6.3	SERVIDOS NONDE				R\$ 11.771,55				R\$ 11.771,55	R\$ 0,00	R\$ 11.771,55	100,00%	100,00%
7.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 268,36	R\$ 2.146,88	8,00		8,00	R\$ 2.146,88	R\$ 0,00	R\$ 2.146,88	100,00%	100,00%
7.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	0,36	R\$ 603,49	R\$ 217,26				R\$ 0,00	R\$ 217,26	R\$ 217,26	0,00%	100,00%
7.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITO	M3	67,04	R\$ 56,85	R\$ 3.794,18	67,04		67,04	R\$ 3.794,18	R\$ 0,00	R\$ 3.794,18	100,00%	100,00%
7.4	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40	R\$ 9,03	R\$ 130,03	14,40		14,40	R\$ 130,03	R\$ 0,00	R\$ 130,03	100,00%	100,00%
7.5	Serviço de fôr em concreto armado com esp=8cm	M	80,00	R\$ 3,52	R\$ 281,60	80,00		80,00	R\$ 281,60	R\$ 0,00	R\$ 281,60	100,00%	100,00%
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACEITADO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,60	R\$ 343,50	R\$ 3.297,60	9,60		9,60	R\$ 3.297,60	R\$ 0,00	R\$ 3.297,60	100,00%	100,00%
7.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÓS. AF_06/2014	M2	433,10	R\$ 18,26	R\$ 7.904,00	433,10		433,10	R\$ 7.904,00	R\$ 0,00	R\$ 7.904,00	100,00%	100,00%
TOTALS GERAIS					R\$ 1.073.204,96	R\$ 241.865,48	R\$ 636.892,11	R\$ 688.857,39	22,55%	82,00%			

LUIZ AMERICO DE MIRANDA  
 JUNIOR:4158935148  
 7

Assinado de forma digital por  
 LUIZ AMERICO DE MIRANDA  
 JUNIOR:4158935148  
 Dados: 2023.01.24 17:45:05  
 -03'00'

  
 Rêure Manoel de Souza  
 Eng. Civil-CREA 182039577-4  
 Matrícula-184674