

Descrição				Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8		Mês 9	
Item	%	R\$	Quant	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1. Serviços Preliminares																					
1.1. Urbanização																					
1.1.1.	1.1.1.1.	1.1.1.2.	1.1.1.3.	1.1.1.4.	1.1.1.5.	1.1.1.6.	1.1.2.	1.1.2.1.	1.1.2.2.	1.1.2.3.	1.1.3.	1.1.3.1.	1.1.3.2.	1.1.4.	1.1.4.1.	1.1.4.2.	1.1.4.3.	1.1.4.4.	1.1.5.	1.1.5.1.	1.1.5.2.
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018				0,071%	297,60	82,21	100,00%	297,60		-		-		-		-		-		-	
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F_05/2018				0,124%	521,50	5,00	100,00%	521,50		-		-		-		-		-		-	
CORTE RASO E RECORTA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F_05/2018				0,093%	390,10	5,00	100,00%	390,10		-		-		-		-		-		-	
REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,316%	1.323,13	72,54	30,00%	396,94		-		-		-		-	70,00%	926,19		-	
REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,251%	1.054,24	48,56	30,00%	316,27		-		-		-		-	70,00%	737,97		-	
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				1,203%	5.043,84	48,00	100,00%	5.043,84		-		-		-		-		-		-	
1.2. Remoção sumidouro																					
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				0,021%	88,88	7,50	100,00%	88,88		-		-		-		-		-		-	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				0,028%	115,64	9,75	100,00%	115,64		-		-		-		-		-		-	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,016%	69,07	21,45	100,00%	69,07		-		-		-		-		-		-	
1.3. Demolição																					
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,172%	720,53	27,20		-		-		-		-		-	100,00%	720,53		-	
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,460%	1.928,67	15,50	26,00%	501,45		-		-		-		-	74,00%	1.427,22		-	
1.4. Remoção de Esquadrias																					
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,035%	148,78	13,44		-		-		-		-		-	100,00%	148,78		-	
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,116%	484,95	16,98		-		-		-		-		-	100,00%	484,95		-	
REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,087%	366,12	22,60	100,00%	366,12		-		-		-		-		-		-	
REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				0,243%	1.020,00	24,00	100,00%	1.020,00		-		-		-		-		-		-	
1.5. Limpeza																					
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019				1,251%	5.245,20	5.580,00	26,00%	1.363,75		-		-		-		-	74,00%	3.881,45		-	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				0,055%	229,62	27,90	26,00%	59,70		-		-		-		-	74,00%	169,92		-	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				0,037%	156,52	61,38															

2.2. Concreto Armado																					
2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	0,077%	322,48	4,40	100,00%	322,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022	21,637%	90.703,18	27,07	30,00%	27.210,95	30,00%	27,210,95	30,00%	27,210,95	10,00%	9,070,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020_PA	3,483%	14.602,61	66,92	-	100,00%	14,602,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA, AF_11/2022	1,223%	5.127,89	1,00	-	-	-	-	100,00%	5,127,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3. Laje sobre solo																					
2.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_08/2017	0,226%	945,75	6,50	-	-	-	-	100,00%	945,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	0,060%	251,43	64,97	-	-	-	-	100,00%	251,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	0,065%	274,17	64,97	-	-	-	-	100,00%	274,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	1,745%	7.316,92	64,97	-	-	-	-	100,00%	7,316,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Vedação																					
3.1. Alvenaria																					
3.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	0,504%	2.114,45	33,22	-	-	-	100,00%	2,114,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	2,088%	8.754,68	88,88	-	-	-	100,00%	8,754,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	0,427%	1.789,84	10,82	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1,789,84	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.4.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA, AF_03/2016	0,120%	504,29	23,90	-	-	-	100,00%	504,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	0,164%	686,48	8,00	-	-	-	88,00%	604,10	-	-	-	12,00%	82,38	-	-	-	-	-	-	-
3.1.6.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	0,119%	498,99	5,20	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	498,99	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	0,170%	711,92	8,00	-	-	-	88,00%	626,49	-	-	-	12,00%	85,43	-	-	-	-	-	-	-
3.1.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	0,126%	530,14	5,20	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	530,14	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.9.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	0,210%	881,27	10,50	-	-	-	43,00%	378,95	-	-	-	57,00%	502,32	-	-	-	-	-	-	-
4. Cobertura																					
4.1. Metálica																					
4.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	0,417%	1.749,18	72,31	-	-	-	-	100,00%	1,749,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	0,064%	266,91	17,77	-	-	-	-	100,00%	266,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	1,396%	5.852,05	72,31	-	-	-	-	100,00%	5,852,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	0,329%	1.379,18	23,60	-	-	-	-	-	-	100,00%	1,379,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	0,409%	1.715,78	23,18	-	-	-	-	-	-	100,00%	1,715,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	0,293%	1.229,12	9,80	-	-	-	-	-	-	100,00%	1,229,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Revestimento																					
5.1. Argamassado																					
5.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	0,430%	1.803,36	344,81	-	-	-	-	84,00%	1,514,82	-	-	-	16,00%	288,54	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	0,853%	3.574,77	74,15	-	-	-	-	50,00%	1,787,39	-	-	-	50,00%	1,787,38	-	-	-	-	-	-

5.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_ 08/2022	0,307%	1,288,00	28,00	-	-	-	100,00%	1,288,00	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_ 08/2022	3,589%	15,044,92	242,66	-	-	-	92,00%	13,841,33	-	-	8,00%	1,203,59	-	-	-	-
5.1.5.	CHAFISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_ 10/2022	0,064%	270,27	28,30	-	-	-	100,00%	270,27	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015	0,273%	1.146,43	28,30	-	-	-	100,00%	1.146,43	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Cerâmico																	
5.2.1.	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, ESPESSURA 2CM, AF_ 07/2021	0,610%	2.558,06	65,29	-	-	-	-	100,00%	2,558,06	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_ 02/2023_ PE	0,269%	1.127,37	8,80	-	-	-	-	100,00%	1.127,37	-	-	-	-	-	-	-
5.2.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_ 02/2023_ PE	1,391%	5.831,46	56,49	-	-	-	-	100,00%	5,831,46	-	-	-	-	-	-	-
5.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_ 02/2023_ PE	1,757%	7.367,54	74,15	-	-	-	50,00%	3.683,77	-	-	50,00%	3.683,77	-	-	-	-
5.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_ 02/2023_ PE	0,114%	476,48	4,76	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	476,48	-	-	-	-
5.2.6.	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_ 02/2023	0,138%	578,13	30,67	-	-	-	100,00%	578,13	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.7.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_ 11/2020	0,611%	2.559,98	16,66	-	-	-	-	73,00%	1,868,79	-	-	27,00%	691,19	-	-	-
5.3. Gesso																	
5.3.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_ PS	0,749%	3.140,47	55,29	-	-	-	-	100,00%	3.140,47	-	-	-	-	-	-	-
5.3.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	0,061%	254,58	68,07	-	-	-	-	100,00%	254,58	-	-	-	-	-	-	-
5.3.3.	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA), AF_ 08/2023_ PS	0,169%	707,00	10,00	-	-	-	-	100,00%	707,00	-	-	-	-	-	-	-
5.3.4.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF_ 07/2023_ PS	0,472%	1.977,81	13,46	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1,977,81	-	-	-	-
6. Esquadria																	
6.1. Janela																	
6.1.1.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	0,193%	807,55	31,00	-	-	-	-	-	-	54,00%	436,08	-	-	-	46,00%	371,47
6.1.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	0,628%	2.632,94	4,70	-	-	-	-	-	-	97,00%	2.553,95	-	-	-	3,00%	78,99
6.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	0,738%	3.091,78	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3,091,78	-
6.1.4.	TELA MOSQUITEIRA - PERFIL COM TELA DE MOSQUITEIRO FABRICADO EM PVC OU ALUMÍNIO SOB MEDIDADO TIPO FIXA, COM MOLDURA DE BRANCA, EMBUTIDA NA ESQUADRIA	0,718%	3.009,51	10,50	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.009,51	-	-	-	-	-
6.1.5.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	0,465%	1.949,16	2,70	-	-	-	-	-	-	100,00%	1,949,16	-	-	-	-	-
6.2. Porta																	
6.2.1.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	0,033%	139,37	1,00	-	-	-	-	-	-	100,00%	139,37	-	-	-	-	-
6.2.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	0,101%	424,20	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	424,20	-
6.2.3.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	0,171%	714,90	6,00	-	-	-	-	-	-	100,00%	714,90	-	-	-	-	-

7.2.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF_08/2023	0,022%	92,17	0,96	-	-	100,00%	92,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	0,192%	804,36	12,00	-	-	50,00%	402,18	-	-	-	50,00%	402,18	-	-	-	-	-
7.2.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	0,045%	189,52	4,00	-	-	50,00%	94,76	-	-	-	50,00%	94,76	-	-	-	-	-
7.2.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	0,057%	238,48	4,00	-	-	50,00%	119,24	-	-	-	50,00%	119,24	-	-	-	-	-
7.3. Esgoto																		
7.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	0,087%	365,38	3,66	-	-	43,00%	157,11	-	-	-	-	57,00%	208,27	-	-	-	-
7.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	0,028%	116,00	16,00	-	-	43,00%	49,88	-	-	-	-	57,00%	66,12	-	-	-	-
7.3.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF_08/2023	0,084%	351,40	3,66	-	-	43,00%	151,10	-	-	-	-	57,00%	200,30	-	-	-	-
7.3.4.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_12/2020	0,052%	219,66	1,00	-	-	-	100,00%	219,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.5.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	0,086%	359,12	4,00	-	-	-	50,00%	179,56	-	-	-	50,00%	179,56	-	-	-	-
7.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	0,165%	691,36	2,00	-	-	-	50,00%	345,68	-	-	-	50,00%	345,68	-	-	-	-
7.3.6.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	0,489%	2.050,00	41,00	-	-	20,00%	410,00	20,00%	410,00	-	-	60,00%	1.230,00	-	-	-	-
7.3.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	0,071%	295,68	8,00	-	-	25,00%	73,92	25,00%	73,92	-	-	50,00%	147,84	-	-	-	-
7.3.8.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	0,133%	556,40	20,00	-	-	25,00%	139,10	25,00%	139,10	-	-	50,00%	278,20	-	-	-	-
7.3.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	0,041%	173,90	10,00	-	-	20,00%	34,78	20,00%	34,78	-	-	60,00%	104,34	-	-	-	-
7.3.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	0,021%	87,40	5,00	-	-	20,00%	17,48	20,00%	17,48	-	-	60,00%	52,44	-	-	-	-
7.3.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	0,058%	244,48	4,00	-	-	25,00%	61,12	25,00%	61,12	-	-	50,00%	122,24	-	-	-	-
8. Sistema de Tratamento de Esgoto																		
8.1. Sistema de Tratamento de Esgoto																		
8.1.1.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	0,617%	2.586,87	1,00	100,00%	2.586,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.2.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	0,525%	2.199,33	1,00	100,00%	2.199,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.3.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	2,177%	9.127,34	1,00	100,00%	9.127,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Pintura																		
9.1. Sobre argamassa, gesso e madeira																		
9.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	0,071%	297,32	130,98	-	-	-	-	-	100,00%	297,32	-	-	-	-	-	-	-
9.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	0,839%	3.516,14	242,66	-	-	-	-	-	92,00%	3.234,85	-	-	-	-	8,00%	281,29	-
9.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF_06/2014	0,189%	792,82	223,96	-	-	-	-	-	100,00%	792,82	-	-	-	-	-	-	-
9.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF_06/2014	0,018%	75,04	28,00	-	-	-	-	-	100,00%	75,04	-	-	-	-	-	-	-
9.1.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	0,037%	157,07	28,30	-	-	-	-	-	100,00%	157,07	-	-	-	-	-	-	-
9.1.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	0,105%	441,76	28,30	-	-	-	-	-	-	100,00%	441,76	-	-	-	-	-	-
9.1.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	0,842%	3.529,41	270,66	-	-	-	-	-	-	93,00%	3.282,35	-	-	-	7,00%	247,06	-

9,1,8,	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	0,163%	682,66	33,48	-	-	-	-	-	-	31,00%	211,62	-	-	-	69,00%	471,04		
10. Louças e Metais																			
10.1. Louças																			
10.1.1,	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,233%	975,70	1,00	-	-	-	-	-	-	100,00%	975,70	-	-	-	-	-		
10.1.2,	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,301%	1.263,04	2,00	-	-	-	-	-	-	50,00%	631,52	-	-	-	50,00%	631,52		
10.1.3,	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,250%	1.046,61	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.046,61		
10.1.4,	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,454%	1.903,70	5,00	-	-	-	-	-	-	60,00%	1.142,22	-	-	-	40,00%	761,48		
10.1.5,	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,375%	1.571,68	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.571,68		
10.2. Barras PNE																			
10.2.1,	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,743%	3.115,32	6,00	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.115,32	-	-	-	-	-		
10.2.2,	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,398%	1.669,50	3,00	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.669,50	-	-	-	-	-		
10.2.3,	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	0,832%	3.487,80	6,00	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.487,80	-	-	-	-	-		
11. Serviços Diversos																			
11.1. Urbanização																			
11.1.1,	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	0,243%	1.020,16	14,83	-	-	-	-	-	-	50,00%	510,08	50,00%	510,08	-	-	-		
11.1.2,	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	0,358%	1.500,05	6,73	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.500,05	-	-	-	-	-		
11.1.3,	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020	1,952%	8.183,27	75,61	-	-	-	-	-	-	50,00%	4.091,64	50,00%	4.091,63	-	-	-		
11.2. Limpeza																			
11.2.1,	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	0,010%	41,13	65,29	-	-	-	-	-	-	100,00%	41,13	-	-	-	-	-		
11.2.2,	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	0,038%	159,31	65,29	-	-	-	-	-	-	100,00%	159,31	-	-	-	-	-		
11.2.3,	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	0,019%	78,91	78,91	-	-	-	-	-	-	47,00%	37,09	-	-	-	53,00%	41,82		
11.2.4,	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES, AF_04/2019	0,019%	79,80	10,00	-	-	-	-	-	-	50,00%	39,90	-	-	-	50,00%	39,90		
11.2.5,	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO, AF_04/2019	0,015%	62,57	23,70	-	-	-	-	-	-	100,00%	62,57	-	-	-	-	-		
11.2.6,	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC, AF_04/2019	0,009%	39,71	9,50	-	-	-	-	-	-	48,00%	19,06	-	-	-	52,00%	20,65		
11.2.7,	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA, AF_04/2019	0,014%	39,51	33,48	-	-	-	-	-	-	31,00%	12,25	-	-	-	69,00%	27,26		
11. Serviços Diversos																			
11.1. Urbanização																			
12.1.1,	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF_11/2022	2,919%	12.237,42	78,00	-	-	15,00%	1.835,61	30,00%	3.671,23	39,62%	4.848,47	-	6,00%	734,25	9,38%	1.147,86	-	-
12.1.1,	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	2,843%	11.916,24	56,00	-	-	15,00%	1.787,44	30,00%	3.574,87	37,14%	4.425,69	-	8,00%	953,30	9,86%	1.174,94	-	-
12.1.1,	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM ALETA DE PROTEÇÃO COM 2 LÂMPADA LED 18w	1,961%	8.219,40	30,00	-	-	-	-	-	66,67%	5.479,87	-	-	33,33%	2.739,53	-	-	-	-
12.1.1,	LUMINÁRIA PLAFONER 30X30CM 25W SOBREPOR BRANCA	2,048%	8.584,56	36,00	-	-	-	-	-	100,00%	8.584,56	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.1,	PAINEL DE SOBREPOR OU EMBUTIR COM BARRAMENTO 100A - ALTERAÇÕES PARA O DR	1,548%	6.489,28	2,00	-	-	-	-	-	100,00%	6.489,28	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.1,	DR 2 POLOS - SENSIBILIDADE 30MA - CAPACIDADE 40A - AC	0,337%	1.411,76	7,00	-	-	-	-	-	100,00%	1.411,76	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.1,	DR 4 POLOS - SENSIBILIDADE 300MA - CAPACIDADE 63A - AC	0,067%	279,83	1,00	-	-	-	-	-	100,00%	279,83	-	-	-	-	-	-	-	-

12.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	0,047%	196,32	12,00	-	-	-	-	-	100,00%	196,32	-	-	-	-	-	-					
12.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	0,012%	49,08	3,00	-	-	-	-	-	100,00%	49,08	-	-	-	-	-	-					
12.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	0,006%	26,16	1,00	-	-	-	-	-	100,00%	26,16	-	-	-	-	-	-					
12.1.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	0,083%	349,29	3,00	-	-	-	-	-	100,00%	349,29	-	-	-	-	-	-					
12.1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	0,120%	501,23	1,00	-	-	-	-	-	100,00%	501,23	-	-	-	-	-	-					
12.1.1	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90" KA (TIPO AC)	0,148%	619,14	3,00	-	-	-	-	-	100,00%	619,14	-	-	-	-	-	-					
12.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	2,353%	9.864,40	520,00	-	-	-	-	-	23,08%	2.276,70	-	-	-	76,92%	7.587,70	-					
12.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	1,561%	6.543,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	6.543,00	-					
TOTAL		100,002%	419.209,41		13,777%	57.754,64	11,338%	47.529,65	10,909%	45.733,04	14,615%	61.267,74	18,097%	75.863,67	14,089%	59.062,03	6,175%	25.887,36	6,207%	26.022,28	4,793%	20.089,00
ACUMULADO					13,777%	57.754,64	25,115%	105.284,29	36,024%	151.017,33	50,639%	212.285,07	68,736%	288.148,74	82,825%	347.210,77	89,000%	373.098,13	95,207%	399.120,41	100,000%	419.209,41