

PREFEITURA DE Itabaiana Cidade do Trabalho		ESTADO DA PARAÍBA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO		BM02				VALOR DA MEDIÇÃO (R\$)					
								108.881,23					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos				Ordem de Serviço:		00021/2024				27/12/2024			
Medição: BM02				Pregão Eletrônico:		TP 00013/2024				Prazo da Obra:		210 dias	
Obra: REFORMA DA PRAÇA 24 DE MAIO				Contrato:		00205/2024-SDC				Prazo decorrido:		160 dias	
Serviço Medido: QUIOSQUE; INFRAESTRUTURA; SUPERESTRUTURA; ALVENARIA E REVESTIMENTO										Valor do contrato:		R\$634.399,00	
										Valor Acumulado das Medições:		R\$190.054,63	
										Saldo do Contrato:		R\$444.344,37	
Firma:	ANCORA CONSTRUTORA LTDA			Período:	24/01/2025		27/05/2025						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR UNIT.	QUANTIDADE				SALDO	FINANCEIRO				SALDO
				Contratado	Soma Med. Ant.	No período	Total		Contratado	Soma Medição Ant.	No período	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$9.146,51
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	R\$ 273,99	8,00	8,00		8,00	-	2.191,92	2.191,92	0,00	2.191,92	0,00
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M	R\$ 90,49	787,29	787,29		787,29	-	71.241,87	71.241,87	0,00	71.241,87	0,00
1.3	Demolição de piso em lajota hexagonal	m²	R\$ 15,21	508,85	508,85		508,85	-	7.739,61	7.739,61	0,00	7.739,61	0,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	R\$ 56,21	75,06		37,53	37,53	37,53	4.219,12	0,00	2.109,56	2.109,56	2.109,56
1.5	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	R\$ 295,70	27,18		13,59	13,59	13,59	8.037,13	0,00	4.018,56	4.018,56	4.018,57
1.6	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	R\$ 11,72	138,69		138,69	138,69	-	1.625,45	0,00	1.625,45	1.625,45	0,00
1.7	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	und	R\$ 80,56	10,00			-	10,00	805,60	0,00	0,00	0,00	805,60
1.8	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	und	R\$ 133,77	10,00			-	10,00	1.337,70	0,00	0,00	0,00	1.337,70
1.9	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	und	R\$ 218,77	4,00			-	4,00	875,08	0,00	0,00	0,00	875,08
									98.073,48	81.173,40	7.753,57	88.926,97	
2	QUIOSQUE												R\$162.311,52
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	R\$ 61,93	30,12		30,12	30,12	-	1.865,33	0,00	1.865,33	1.865,33	0,00
2.2	INFRAESTRUTURA								28.960,85	0,00	28.960,85	28.960,85	0,00
2.2.1	SAPATAS ISOLADAS/ ARRANQUE DOS PILARES								12.926,56	0,00	12.926,56	12.926,56	0,00
2.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	R\$ 94,48	16,66	0,00	16,66	16,66	-	1.574,04	0,00	1.574,04	1.574,04	0,00
2.2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	R\$ 6,95	10,75	-	10,75	10,75	-	74,71	0,00	74,71	74,71	0,00
2.2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	R\$ 36,02	10,75	0,00	10,75	10,75	-	387,22	0,00	387,22	387,22	0,00
2.2.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	R\$ 147,42	29,98	0,00	29,98	29,98	-	4.419,65	0,00	4.419,65	4.419,65	0,00
2.2.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	R\$ 15,43	28,90	0,00	28,90	28,90	-	445,93	0,00	445,93	445,93	0,00
2.2.1.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	R\$ 12,40	107,80	0,00	107,80	107,80	-	1.336,71	0,00	1.336,71	1.336,71	0,00
2.2.1.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	R\$ 10,88	77,20	0,00	77,20	77,20	-	839,94	0,00	839,94	839,94	0,00
2.2.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	R\$ 9,16	40,50	0,00	40,50	40,50	-	370,98	0,00	370,98	370,98	0,00
2.2.1.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	R\$ 410,92	4,28	0,00	4,28	4,28	-	1.758,74	0,00	1.758,74	1.758,74	0,00
2.2.1.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	R\$ 325,80	4,28		4,28	4,28	-	1.394,42	0,00	1.394,42	1.394,42	0,00
2.2.1.11	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	R\$ 27,36	11,85		11,85	11,85	-	324,22	0,00	324,22	324,22	0,00

2.2.2	EMBASAMENTO								4.590,97	0,00	4.590,97	4.590,97	0,00
2.2.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	R\$ 628,56	3,31	0,00	3,31	3,31	-	2.080,53	0,00	2.080,53	2.080,53	0,00
2.2.2.2	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m³	R\$ 49,83	50,38	-	50,38	50,38	-	2.510,44	0,00	2.510,44	2.510,44	0,00
2.2.3	VIGA BALDRAME								11.443,32	0,00	11.443,32	11.443,32	0,00
2.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 94,48	5,77	0,00	5,77	5,77	-	545,15	0,00	545,15	545,15	0,00
2.2.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 6,95	13,61	0,00	13,61	13,61	-	94,59	0,00	94,59	94,59	0,00
2.2.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	R\$ 78,49	50,38	0,00	50,38	50,38	-	3.954,33	0,00	3.954,33	3.954,33	0,00
2.2.3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	R\$ 15,43	81,10	0,00	81,10	81,10	-	1.251,37	0,00	1.251,37	1.251,37	0,00
2.2.3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	R\$ 13,78	0,40	0,00	0,40	0,40	-	5,51	0,00	5,51	5,51	0,00
2.2.3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	R\$ 12,40	78,00	0,00	78,00	78,00	-	967,20	0,00	967,20	967,20	0,00
2.2.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	R\$ 10,88	45,60	0,00	45,60	45,60	-	496,13	0,00	496,13	496,13	0,00
2.2.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	R\$ 9,16	58,80	0,00	58,80	58,80	-	538,61	0,00	538,61	538,61	0,00
2.2.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	R\$ 8,48	175,80	0,00	175,80	175,80	-	1.490,78	0,00	1.490,78	1.490,78	0,00
2.2.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 410,92	2,85	0,00	2,85	2,85	-	1.171,12	0,00	1.171,12	1.171,12	0,00
2.2.3.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	R\$ 325,80	2,85	0,00	2,85	2,85	-	928,53	0,00	928,53	928,53	0,00
2.3	SUPERESTRUTURA								43.752,21	0,00	37.143,85	37.143,85	6.608,36
2.3.1	PILARES								9.037,50	0,00	9.037,50	9.037,50	0,00
2.3.1.1	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14	m²	R\$ 52,53	63,18	0,00	63,18	63,18	-	3.318,85	0,00	3.318,85	3.318,85	0,00
2.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 12,56	80,40	0,00	80,40	80,40	-	1.009,82	0,00	1.009,82	1.009,82	0,00
2.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 9,05	181,00	0,00	181,00	181,00	-	1.638,05	0,00	1.638,05	1.638,05	0,00
2.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 7,51	98,90	0,00	98,90	98,90	-	742,74	0,00	742,74	742,74	0,00
2.3.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 410,92	3,16	0,00	3,16	3,16	-	1.298,51	0,00	1.298,51	1.298,51	0,00
2.3.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	R\$ 325,80	3,16	0,00	3,16	3,16	-	1.029,53	0,00	1.029,53	1.029,53	0,00
2.3.2	VIGAS SUPERIORES								16.315,42	0,00	9.707,06	9.707,06	6.608,36
2.3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 88,99	78,86	0,00	44,62	44,62	34,24	7.017,75	0,00	3.970,73	3.970,73	3.047,02
2.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 12,56	143,70	0,00	70,60	70,60	73,10	1.804,87	0,00	886,74	886,74	918,13
2.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 10,35	187,30	0,00	79,00	79,00	108,30	1.938,54	0,00	817,64	817,64	1.120,90

2.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 9,05	73,30	0,00	67,90	67,90	5,40	663,37	0,00	614,50	614,50	48,87
2.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 7,51	122,50	0,00	122,50	122,50	-	919,97	0,00	919,97	919,97	0,00
2.3.2.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 410,92	5,39	0,00	3,39	3,39	2,00	2.214,86	0,00	1.393,02	1.393,02	821,84
2.3.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	R\$ 325,80	5,39	-	3,39	3,39	2,00	1.756,06	0,00	1.104,46	1.104,46	651,60
2.3.3	LAJES MACIÇAS E PRÉ-MOLDADAS								15.854,78	0,00	15.854,78	15.854,78	0,00
2.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 34,66	20,86	-	20,86	20,86	-	723,01	0,00	723,01	723,01	0,00
2.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 11,94	42,80	-	42,80	42,80	-	511,03	0,00	511,03	511,03	0,00
2.3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 10,76	13,80	-	13,80	13,80	-	148,49	0,00	148,49	148,49	0,00
2.3.3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 410,92	4,88		4,88	4,88	-	2.005,29	0,00	2.005,29	2.005,29	0,00
2.3.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	R\$ 325,80	4,88		4,88	4,88	-	1.589,90	0,00	1.589,90	1.589,90	0,00
2.3.3.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	m²	R\$ 155,32	70,03		70,03	70,03	-	10.877,06	0,00	10.877,06	10.877,06	0,00
2.3.4	VERGAS E CONTRAVERGAS								2.544,51	0,00	2.544,51	2.544,51	0,00
2.3.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	R\$ 23,70	14,45	0,00	14,45	14,45	-	342,46	0,00	342,46	342,46	0,00
2.3.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	R\$ 61,01	21,28	0,00	21,28	21,28	-	1.298,29	0,00	1.298,29	1.298,29	0,00
2.3.4.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	R\$ 42,47	21,28	0,00	21,28	21,28	-	903,76	0,00	903,76	903,76	0,00
2.4	ALVENARIA E REVESTIMENTO								56.959,13	0,00	25.084,97	25.084,97	31.874,16
2.4.1	ALVENARIA								25.424,37	0,00	23.198,86	23.198,86	2.225,51
2.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	R\$ 89,45	284,23	-	259,35	259,35	24,88	25.424,37	0,00	23.198,86	23.198,86	2.225,51
2.4.2	REVESTIMENTO								31.534,76	0,00	1.886,11	1.886,11	29.648,65
2.4.2.1	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	m²	R\$ 4,23	529,07		445,89	445,89	83,18	2.237,97	0,00	1.886,11	1.886,11	351,86
2.4.2.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	R\$ 34,31	334,34		-	-	334,34	11.471,21	0,00	0,00	0,00	11.471,21
2.4.2.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	R\$ 23,81	194,73		-	-	194,73	4.636,52	0,00	0,00	0,00	4.636,52
2.4.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	R\$ 67,73	194,73		-	-	194,73	13.189,06	0,00	0,00	0,00	13.189,06
2.5	PAVIMENTAÇÃO								13.695,25	0,00	277,77	277,77	13.417,48
2.5.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	R\$ 3,65	76,10		76,10	76,10	-	277,77	0,00	277,77	277,77	0,00
2.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	R\$ 32,71	76,10		-	-	76,10	2.489,23	0,00	0,00	0,00	2.489,23

2.5.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	R\$ 36,79	76,10	-	-	76,10	2.799,71	0,00	0,00	0,00	2.799,71
2.5.4	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	m²	R\$ 84,01	76,10	-	-	76,10	6.393,16	0,00	0,00	0,00	6.393,16
2.5.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	R\$ 15,62	111,10	-	-	111,10	1.735,38	0,00	0,00	0,00	1.735,38
2.6	ESQUADRIAS							15.710,06	0,00	0,00	0,00	15.710,06
2.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	R\$ 569,73	21,67	-	-	21,67	12.346,05	0,00	0,00	0,00	12.346,05
2.6.2	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m²	R\$ 186,49	14,00	-	-	14,00	2.610,86	0,00	0,00	0,00	2.610,86
2.6.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	R\$ 627,25	0,72	-	-	0,72	451,62	0,00	0,00	0,00	451,62
2.6.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	R\$ 272,72	0,72	-	-	0,72	196,36	0,00	0,00	0,00	196,36
2.6.5	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	R\$ 21,91	4,80	-	-	4,80	105,17	0,00	0,00	0,00	105,17
2.7	FORRO E PINTURA							30.569,19	0,00	0,00	0,00	30.569,19
2.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	R\$ 29,12	493,49	-	-	493,49	14.370,43	0,00	0,00	0,00	14.370,43
2.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	R\$ 4,37	493,49	-	-	493,49	2.156,55	0,00	0,00	0,00	2.156,55
2.7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	R\$ 11,45	493,49	-	-	493,49	5.650,46	0,00	0,00	0,00	5.650,46
2.7.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	R\$ 46,49	76,10	-	-	76,10	3.537,89	0,00	0,00	0,00	3.537,89
2.7.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	R\$ 32,93	76,10	-	-	76,10	2.505,97	0,00	0,00	0,00	2.505,97
2.7.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	R\$ 5,00	76,10	-	-	76,10	380,50	0,00	0,00	0,00	380,50
2.7.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	R\$ 13,98	76,10	-	-	76,10	1.063,88	0,00	0,00	0,00	1.063,88
2.7.8	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	R\$ 30,69	29,44	-	-	29,44	903,51	0,00	0,00	0,00	903,51
2.8	COBERTURA							8.518,10	0,00	0,00	0,00	8.518,10
2.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	R\$ 17,38	74,40	-	-	74,40	1.293,07	0,00	0,00	0,00	1.293,07
2.8.2	APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	R\$ 21,29	74,40	-	-	74,40	1.583,98	0,00	0,00	0,00	1.583,98
2.8.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	R\$ 50,18	74,40	-	-	74,40	3.733,39	0,00	0,00	0,00	3.733,39
2.8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 49,89	17,60	-	-	17,60	878,06	0,00	0,00	0,00	878,06
2.8.5	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm		R\$ 29,30	35,14	-	-	35,14	1.029,60	0,00	0,00	0,00	1.029,60
2.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							22.627,19	0,00	0,00	0,00	22.627,19
2.9.1	LOUÇAS E METAIS							17.377,16	0,00	0,00	0,00	17.377,16
2.9.1.1	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	und	R\$ 1.422,70	10,00	-	-	10,00	R\$ 14.227,00	0,00	0,00	0,00	14.227,00

2.9.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	R\$ 351,67	2,00			-	2,00	R\$ 703,34	0,00	0,00	0,00	703,34
2.9.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	R\$ 645,71	2,00			-	2,00	R\$ 1.291,42	0,00	0,00	0,00	1.291,42
2.9.1.4	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	und	R\$ 31,16	2,00			-	2,00	R\$ 62,32	0,00	0,00	0,00	62,32
2.9.1.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	R\$ 273,27	4,00			-	4,00	R\$ 1.093,08	0,00	0,00	0,00	1.093,08
2.9.2	ALIMENTAÇÃO								1.869,01	0,00	0,00	0,00	1.869,01
2.9.2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	und	R\$ 277,53	1,00			-	1,00	R\$ 277,53	0,00	0,00	0,00	277,53
2.9.2.2	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	und	R\$ 98,00	1,00			-	1,00	R\$ 98,00	0,00	0,00	0,00	98,00
2.9.2.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	R\$ 1.087,55	1,00			-	1,00	R\$ 1.087,55	0,00	0,00	0,00	1.087,55
2.9.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 20,71	14,44			-	14,44	R\$ 299,05	0,00	0,00	0,00	299,05
2.9.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	R\$ 7,95	8,00			-	8,00	R\$ 63,60	0,00	0,00	0,00	63,60
2.9.2.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	R\$ 10,92	1,00			-	1,00	R\$ 10,92	0,00	0,00	0,00	10,92
2.9.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	R\$ 32,36	1,00			-	1,00	R\$ 32,36	0,00	0,00	0,00	32,36
2.9.3	DISTRIBUIÇÃO - AGUA FRIA								3.381,02	0,00	0,00	0,00	3.381,02
2.9.3.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	und	R\$ 23,14	2,00			-	2,00	R\$ 46,28	0,00	0,00	0,00	46,28
2.9.3.2	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	R\$ 7,52	2,00			-	2,00	R\$ 15,04	0,00	0,00	0,00	15,04
2.9.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	R\$ 8,53	21,00			-	21,00	R\$ 179,13	0,00	0,00	0,00	179,13
2.9.3.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	R\$ 12,61	2,00			-	2,00	R\$ 25,22	0,00	0,00	0,00	25,22
2.9.3.5	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	R\$ 13,99	1,00			-	1,00	R\$ 13,99	0,00	0,00	0,00	13,99
2.9.3.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 23,91	63,46			-	63,46	R\$ 1.517,33	0,00	0,00	0,00	1.517,33
2.9.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 31,98	2,33			-	2,33	R\$ 74,51	0,00	0,00	0,00	74,51
2.9.3.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	R\$ 11,68	8,00			-	8,00	R\$ 93,44	0,00	0,00	0,00	93,44
2.9.3.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	R\$ 17,41	1,00			-	1,00	R\$ 17,41	0,00	0,00	0,00	17,41
2.9.3.10	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	R\$ 17,35	1,00			-	1,00	R\$ 17,35	0,00	0,00	0,00	17,35
2.9.3.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	R\$ 14,83	10,00			-	10,00	R\$ 148,30	0,00	0,00	0,00	148,30
2.9.3.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	R\$ 85,17	12,00			-	12,00	R\$ 1.022,04	0,00	0,00	0,00	1.022,04
2.9.3.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	R\$ 55,42	2,00			-	2,00	R\$ 110,84	0,00	0,00	0,00	110,84
2.9.3.14	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	und	R\$ 3,92	10,00			-	10,00	R\$ 39,20	0,00	0,00	0,00	39,20

2.9.3.15	Joelho de redução 90° de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"	und	R\$ 12,76	2,00			-	2,00	R\$ 25,52	0,00	0,00	0,00	25,52
2.9.3.16	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x	und	R\$ 17,71	2,00			-	2,00	R\$ 35,42	0,00	0,00	0,00	35,42
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								12.985,55	0,00	0,00	0,00	12.985,55
2.10.1	CABOS E ACESSÓRIOS								10.017,86	0,00	0,00	0,00	10.017,86
2.10.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 10,70	10,00		-	-	10,00	R\$ 107,00	0,00	0,00	0,00	107,00
2.10.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 17,81	32,00		-	-	32,00	R\$ 569,92	0,00	0,00	0,00	569,92
2.10.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 32,33	20,00		-	-	20,00	R\$ 646,60	0,00	0,00	0,00	646,60
2.10.1.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 14,21	12,00		-	-	12,00	R\$ 170,52	0,00	0,00	0,00	170,52
2.10.1.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 9,65	2,00		-	-	2,00	R\$ 19,30	0,00	0,00	0,00	19,30
2.10.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,09	155,50		-	-	155,50	R\$ 635,99	0,00	0,00	0,00	635,99
2.10.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,26	828,10		-	-	828,10	R\$ 5.183,91	0,00	0,00	0,00	5.183,91
2.10.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 7,43	153,70		-	-	153,70	R\$ 1.141,99	0,00	0,00	0,00	1.141,99
2.10.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	R\$ 22,89	20,90		-	-	20,90	R\$ 478,40	0,00	0,00	0,00	478,40
2.10.1.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,96	9,20		-	-	9,20	R\$ 128,43	0,00	0,00	0,00	128,43
2.10.1.11	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	und	R\$ 6,16	8,00		-	-	8,00	R\$ 49,28	0,00	0,00	0,00	49,28
2.10.1.12	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	R\$ 70,07	10,00		-	-	10,00	R\$ 700,70	0,00	0,00	0,00	700,70
2.10.1.13	LUMINÁRIA PLAFON 15W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	R\$ 92,91	2,00		-	-	2,00	R\$ 185,82	0,00	0,00	0,00	185,82
2.10.2	INTERRUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES E ENTRADA								2.967,69	0,00	0,00	0,00	2.967,69
2.10.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	R\$ 9,45	1,00		-	-	1,00	R\$ 9,45	0,00	0,00	0,00	9,45
2.10.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	R\$ 10,13	11,00		-	-	11,00	R\$ 111,43	0,00	0,00	0,00	111,43
2.10.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 48,00	2,00		-	-	2,00	R\$ 96,00	0,00	0,00	0,00	96,00
2.10.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 28,18	10,00		-	-	10,00	R\$ 281,80	0,00	0,00	0,00	281,80
2.10.2.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 33,63	10,00		-	-	10,00	R\$ 336,30	0,00	0,00	0,00	336,30
2.10.2.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 29,43	10,00		-	-	10,00	R\$ 294,30	0,00	0,00	0,00	294,30
2.10.2.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 53,49	10,00		-	-	10,00	R\$ 534,90	0,00	0,00	0,00	534,90
2.10.2.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 44,49	20,00		-	-	20,00	R\$ 889,80	0,00	0,00	0,00	889,80
2.10.2.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	R\$ 413,71	1,00		-	-	1,00	R\$ 413,71	0,00	0,00	0,00	413,71
2.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								20.001,43	0,00	0,00	0,00	20.001,43
2.11.1	TUBOS E PEÇAS								8.230,81	0,00	0,00	0,00	8.230,81
2.11.1.1	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	R\$ 662,23	2,00		-	-	2,00	R\$ 1.324,46	0,00	0,00	0,00	1.324,46
2.11.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	und	R\$ 390,14	4,00		-	-	4,00	R\$ 1.560,56	0,00	0,00	0,00	1.560,56

2.11.1.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	R\$ 43,25	13,00			-	13,00	R\$ 562,25	0,00	0,00	0,00	562,25
2.11.1.4	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	und	R\$ 52,48	1,00			-	1,00	R\$ 52,48	0,00	0,00	0,00	52,48
2.11.1.5	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	R\$ 17,25	10,00			-	10,00	R\$ 172,50	0,00	0,00	0,00	172,50
2.11.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	R\$ 14,01	12,00			-	12,00	R\$ 168,12	0,00	0,00	0,00	168,12
2.11.1.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	R\$ 11,51	12,00			-	12,00	R\$ 138,12	0,00	0,00	0,00	138,12
2.11.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	R\$ 23,68	3,00			-	3,00	R\$ 71,04	0,00	0,00	0,00	71,04
2.11.1.9	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	und	R\$ 9,41	12,00			-	12,00	R\$ 112,92	0,00	0,00	0,00	112,92
2.11.1.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	R\$ 22,82	2,00			-	2,00	R\$ 45,64	0,00	0,00	0,00	45,64
2.11.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mmRev.01 - 10/2022	und	R\$ 29,60	4,00			-	4,00	R\$ 118,40	0,00	0,00	0,00	118,40
2.11.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	und	R\$ 42,06	4,00			-	4,00	R\$ 168,24	0,00	0,00	0,00	168,24
2.11.1.13	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	und	R\$ 17,53	2,00			-	2,00	R\$ 35,06	0,00	0,00	0,00	35,06
2.11.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 34,98	39,80			-	39,80	R\$ 1.392,20	0,00	0,00	0,00	1.392,20
2.11.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 25,10	46,49			-	46,49	R\$ 1.166,90	0,00	0,00	0,00	1.166,90
2.11.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 20,52	16,01			-	16,01	R\$ 328,53	0,00	0,00	0,00	328,53
2.11.1.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 31,01	26,23			-	26,23	R\$ 813,39	0,00	0,00	0,00	813,39
2.11.2	ALIMENTAÇÃO								251,27	0,00	0,00	0,00	251,27
2.11.2.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	und	R\$ 8,05	3,00			-	3,00	R\$ 24,15	0,00	0,00	0,00	24,15
2.11.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	R\$ 10,43	19,48			-	19,48	R\$ 203,18	0,00	0,00	0,00	203,18
2.11.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	und	R\$ 7,98	3,00			-	3,00	R\$ 23,94	0,00	0,00	0,00	23,94
2.11.3	FOSSA SÉPTICA								5.304,09	0,00	0,00	0,00	5.304,09
2.11.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 94,48	13,44			-	13,44	R\$ 1.269,81	0,00	0,00	0,00	1.269,81
2.11.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 6,95	5,60			-	5,60	R\$ 38,92	0,00	0,00	0,00	38,92
2.11.3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	R\$ 138,60	17,12			-	17,12	R\$ 2.372,83	0,00	0,00	0,00	2.372,83
2.11.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 399,14	0,76			-	0,76	R\$ 303,35	0,00	0,00	0,00	303,35

2.11.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	R\$ 325,80	0,76			-	0,76	R\$ 247,61	0,00	0,00	0,00	247,61
2.11.3.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	R\$ 155,32	5,24			-	5,24	R\$ 813,88	0,00	0,00	0,00	813,88
2.11.3.7	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	R\$ 542,51	0,30			-	0,30	R\$ 162,75	0,00	0,00	0,00	162,75
2.11.3.8	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M.	und	R\$ 94,94	1,00			-	1,00	R\$ 94,94	0,00	0,00	0,00	94,94
2.11.4	SUMIDOURO								6.215,26	0,00	0,00	0,00	6.215,26
2.11.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 94,48	15,69			-	15,69	R\$ 1.482,39	0,00	0,00	0,00	1.482,39
2.11.4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 6,95	6,15			-	6,15	R\$ 42,74	0,00	0,00	0,00	42,74
2.11.4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	R\$ 138,60	24,18			-	24,18	R\$ 3.351,35	0,00	0,00	0,00	3.351,35
2.11.4.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	R\$ 155,32	6,15			-	6,15	R\$ 955,22	0,00	0,00	0,00	955,22
2.11.4.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	m²	R\$ 156,01	1,85			-	1,85	R\$ 288,62	0,00	0,00	0,00	288,62
2.11.4.6	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M.	und	R\$ 94,94	1,00			-	1,00	R\$ 94,94	0,00	0,00	0,00	94,94
									R\$ 255.644,29	R\$ 0,00	R\$ 93.332,77	R\$ 93.332,77	
3	PRAÇA												R\$261.182,38
3.1	PAVIMENTAÇÃO								111.492,57	0,00	7.794,89	7.794,89	103.697,68
3.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	R\$ 64,52	566,11	0,00	-	-	566,11	36.525,42	0,00	0,00	0,00	36.525,42
3.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	R\$ 70,44	609,63	0,00	-	-	609,63	42.942,34	0,00	0,00	0,00	42.942,34
3.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	R\$ 79,32	59,10			-	59,10	4.687,81	0,00	0,00	0,00	4.687,81
3.1.4	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	und	R\$ 464,01	2,00			-	2,00	928,02	0,00	0,00	0,00	928,02
3.1.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	R\$ 34,78	224,12		224,12	224,12	-	7.794,89	0,00	7.794,89	7.794,89	0,00
3.1.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	R\$ 1,69	224,12	-		-	224,12	378,76	0,00	0,00	0,00	378,76
3.1.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	R\$ 76,75	214,08	-	-	-	214,08	16.430,64	0,00	0,00	0,00	16.430,64
3.1.8	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	R\$ 8,43	214,08	-	-	-	214,08	1.804,69	0,00	0,00	0,00	1.804,69
3.2	ELETRICO								37.891,93	0,00	0,00	0,00	37.891,93
3.2.1	CABOS E ACESSÓRIOS								7.744,08	0,00	0,00	0,00	7.744,08
3.2.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 10,70	11,00			-	11,00	117,70	0,00	0,00	0,00	117,70
3.2.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 14,21	18,00			-	18,00	255,78	0,00	0,00	0,00	255,78
3.2.1.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 20,12	2,00			-	2,00	40,24	0,00	0,00	0,00	40,24
3.2.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$ 14,77	16,90			-	16,90	249,61	0,00	0,00	0,00	249,61
3.2.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,09	439,50			-	439,50	1.797,55	0,00	0,00	0,00	1.797,55

3.2.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 17,20	79,85			-	79,85	1.373,42	0,00	0,00	0,00	1.373,42
3.2.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 20,50	7,37			-	7,37	151,09	0,00	0,00	0,00	151,09
3.2.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,86	147,13			-	147,13	2.039,22	0,00	0,00	0,00	2.039,22
3.2.1.9	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	und	R\$ 2,02	71,00			-	71,00	143,42	0,00	0,00	0,00	143,42
3.2.1.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	und	R\$ 3,28	3,00			-	3,00	9,84	0,00	0,00	0,00	9,84
3.2.1.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	und	R\$ 1,89	123,00			-	123,00	232,47	0,00	0,00	0,00	232,47
3.2.1.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	und	R\$ 121,25	11,00			-	11,00	1.333,74	0,00	0,00	0,00	1.333,74
3.2.2	INTERRUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES E QUADROS								30.147,85	0,00	0,00	0,00	30.147,85
3.2.2.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	R\$ 31,35	11,00			-	11,00	344,85	0,00	0,00	0,00	344,85
3.2.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	R\$ 132,24	1,00			-	1,00	132,24	0,00	0,00	0,00	132,24
3.2.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	R\$ 10,13	1,00			-	1,00	10,13	0,00	0,00	0,00	10,13
3.2.2.4	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	und	R\$ 76,52	4,00			-	4,00	306,08	0,00	0,00	0,00	306,08
3.2.2.5	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	und	R\$ 2.277,94	9,00			-	9,00	20.501,46	0,00	0,00	0,00	20.501,46
3.2.2.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	und	R\$ 1.850,92	1,00			-	1,00	1.850,92	0,00	0,00	0,00	1.850,92
3.2.2.7	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO, COM 4 LUMINÁRIAS EM LED 200W.	und	R\$ 3.091,22	2,00			-	2,00	6.182,44	0,00	0,00	0,00	6.182,44
3.2.2.8	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	und	R\$ 78,13	1,00			-	1,00	78,13	0,00	0,00	0,00	78,13
3.2.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 11,52	34,00			-	34,00	391,68	0,00	0,00	0,00	391,68
3.2.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	R\$ 12,96	27,00			-	27,00	349,92	0,00	0,00	0,00	349,92
3.3	ARBORIZAÇÃO								11.995,01	0,00	0,00	0,00	11.995,01
3.3.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	R\$ 14,65	275,00	0,00	0,00	-	275,00	4.028,75	0,00	0,00	0,00	4.028,75
3.3.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	R\$ 4,43	275,00	-	-	-	275,00	1.218,25	0,00	0,00	0,00	1.218,25
3.3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	R\$ 155,76	4,60	-	-	-	4,60	716,50	0,00	0,00	0,00	716,50
3.3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	R\$ 180,39	4,60	-	-	-	4,60	829,79	0,00	0,00	0,00	829,79
3.3.5	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	und	R\$ 369,66	6,00	-	-	-	6,00	2.217,96	0,00	0,00	0,00	2.217,96
3.3.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	und	R\$ 114,76	26,00	-	-	-	26,00	2.983,76	0,00	0,00	0,00	2.983,76
3.4	PLAYGROUND								12.404,19	0,00	0,00	0,00	12.404,19
3.4.1	EQUIPAMENTO DE PLAYGROUND -GANGORRA DE TORA DE MADEIRA 3 PRANCHAS	und	R\$ 1.008,79	2,00	-	-	-	2,00	2.017,58	0,00	0,00	0,00	2.017,58
3.4.2	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	und	R\$ 3.212,24	1,00	-	-	-	1,00	3.212,24	0,00	0,00	0,00	3.212,24

3.4.3	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	und	R\$ 7.174,37	1,00		-	-	1,00	7.174,37	0,00	0,00	0,00	7.174,37
3.5	BANCOS DE CONCRETO/ALVENARIA								28.119,61	0,00	0,00	0,00	28.119,61
3.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 94,48	6,09		-	-	6,09	575,38	0,00	0,00	0,00	575,38
3.5.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 6,95	24,36		-	-	24,36	169,30	0,00	0,00	0,00	169,30
3.5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 36,02	24,36		-	-	24,36	877,45	0,00	0,00	0,00	877,45
3.5.4	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	R\$ 380,47	0,82			-	0,82	311,99	0,00	0,00	0,00	311,99
3.5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	R\$ 27,36	10,62			-	10,62	290,56	0,00	0,00	0,00	290,56
3.5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	R\$ 31,16	34,99			-	34,99	1.090,29	0,00	0,00	0,00	1.090,29
3.5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 12,56	24,10			-	24,10	302,70	0,00	0,00	0,00	302,70
3.5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	R\$ 10,35	92,90			-	92,90	961,51	0,00	0,00	0,00	961,51
3.5.9	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	R\$ 26,71	31,12			-	31,12	831,22	0,00	0,00	0,00	831,22
3.5.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 410,92	2,99			-	2,99	1.228,65	0,00	0,00	0,00	1.228,65
3.5.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	R\$ 325,80	2,99			-	2,99	974,14	0,00	0,00	0,00	974,14
3.5.12	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	R\$ 628,56	4,33			-	4,33	2.721,66	0,00	0,00	0,00	2.721,66
3.5.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	R\$ 89,45	65,75			-	65,75	5.881,34	0,00	0,00	0,00	5.881,34
3.5.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	R\$ 87,77	76,23			-	76,23	6.690,71	0,00	0,00	0,00	6.690,71
3.5.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	R\$ 6,90	76,23			-	76,23	525,99	0,00	0,00	0,00	525,99
3.5.16	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	m²	R\$ 55,24	15,95			-	15,95	881,08	0,00	0,00	0,00	881,08
3.5.17	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	R\$ 29,12	60,28			-	60,28	1.755,35	0,00	0,00	0,00	1.755,35
3.5.18	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	R\$ 3,97	60,28		-	-	60,28	239,31	0,00	0,00	0,00	239,31
3.5.19	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	R\$ 8,89	60,28		-	-	60,28	535,89	0,00	0,00	0,00	535,89
3.5.20	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	R\$ 41,93	30,41		-	-	30,41	1.275,09	0,00	0,00	0,00	1.275,09
3.6	PÉRGOLA EM MADEIRA								59.279,07	0,00	0,00	0,00	59.279,07
3.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 94,48	1,62			-	1,62	153,06	0,00	0,00	0,00	153,06
3.6.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	R\$ 6,95	3,24			-	3,24	22,52	0,00	0,00	0,00	22,52
3.6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	R\$ 36,02	3,24			-	3,24	116,70	0,00	0,00	0,00	116,70

3.6.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	R\$ 12,40	25,20			-	25,20	312,48	0,00	0,00	0,00	312,48
3.6.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 410,92	1,62			-	1,62	665,69	0,00	0,00	0,00	665,69
3.6.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	R\$ 325,80	1,62			-	1,62	527,80	0,00	0,00	0,00	527,80
3.6.7	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	R\$ 5.194,74	10,41			-	10,41	54.077,24	0,00	0,00	0,00	54.077,24
3.6.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	R\$ 20,13	169,08			-	169,08	3.403,58	0,00	0,00	0,00	3.403,58
									261.182,38	0,00	7.794,89	7.794,89	
4	SERVIÇOS FINAIS												R\$19.498,85
4.1	Restauro - Recuperação de ornatos e cercaduras	m²	R\$ 75,31	30,11	0,00		-	30,11	2.267,58	0,00	0,00	0,00	2.267,58
4.2	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	und	R\$ 690,98	12,00	0,00		-	12,00	8.291,76	0,00	0,00	0,00	8.291,76
4.3	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (1 TUBO CENTRAL) E CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI	und	R\$ 809,20	5,00	0,00	0,00	-	5,00	4.046,00	0,00	0,00	0,00	4.046,00
4.4	Limpeza geral	m²	R\$ 2,51	1.946,92	-		-	1.946,92	4.893,51	0,00	0,00	0,00	4.893,51
									19.498,85	0,00	0,00	0,00	
TOTAL COM BDI INCLUSO									R\$ 634.399,00	R\$ 81.173,40	R\$ 108.881,23	R\$ 190.054,63	R\$ 452.139,26

17,16% 29,96%

Representante da Empresa Contratada

Marcos Felipe Moraes e Oliveira
Engenheiro Civil

José Cláudio Chaves Cavalcante Neto
Prefeito Municipal Itabaiana - PB