

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI 19,67%									
REFORMA DA PRAÇA SÃO JOÃO BATISTA									
SÃO JOÃO DA MATA - MINAS GERAIS									
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 15.652,15	R\$ 18.730,93	R\$ 18.730,93	R\$ 18.730,93
2.	INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS								
2.1	SINAPI - AGO/25	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 501,25	R\$ 599,85	R\$ 2.699,33	R\$ 12.322,13
2.2	SINAPI - AGO/25	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	110,00	R\$ 73,10	R\$ 87,48	R\$ 9.622,80	
3.	LOCAÇÕES								
3.1	SEINFRA - AGO/25	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	R\$ 794,71	R\$ 951,03	R\$ 2.853,09	R\$ 6.371,40
3.2	SEINFRA - AGO/25	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	R\$ 980,00	R\$ 1.172,77	R\$ 3.518,31	
4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
4.1	SEINFRA - AGO/25	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	R\$ 1.671,80	R\$ 2.000,64	R\$ 2.000,64	R\$ 2.000,64
5.	INFRAESTRUTURA								
5.1	BLOCOS EM CONCRETO ARMADO								
5.1.1	SINAPI - AGO/25	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,66	R\$ 100,91	R\$ 120,76	R\$ 1.045,78	R\$ 16.707,80
5.1.2	SINAPI - AGO/25	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,12	R\$ 136,41	R\$ 163,24	R\$ 4.916,79	
5.1.3	SEINFRA - AGO/25	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,54	R\$ 194,44	R\$ 232,69	R\$ 125,65	
5.1.4	SINAPI - AGO/25	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	312,81	R\$ 14,08	R\$ 16,85	R\$ 5.270,85	
5.1.5	SEINFRA - AGO/25	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,08	R\$ 793,08	R\$ 949,08	R\$ 3.872,25	
5.1.6	SINAPI - AGO/25	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	30,12	R\$ 40,96	R\$ 49,02	R\$ 1.476,48	

5.2	ESTACAS EM CONCRETO ARMADO									
5.2.1	SINAPI - AGO/25	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	R\$ 65,14	R\$ 77,95	R\$ 1.247,20	R\$ 11.470,91	
5.2.2	SINAPI - AGO/25	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,50	R\$ 126,44	R\$ 151,31	R\$ 7.338,54		
5.2.3	SINAPI - AGO/25	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	161,20	R\$ 10,39	R\$ 12,43	R\$ 2.003,72		
5.2.4	SINAPI - AGO/25	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	45,11	R\$ 16,33	R\$ 19,54	R\$ 881,45		
5.3	VIGAS BALDRAMES									
5.3.1	SINAPI - AGO/25	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,58	R\$ 110,90	R\$ 132,71	R\$ 1.536,78	R\$ 27.841,63	
5.3.2	SINAPI - AGO/25	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	73,53	R\$ 102,30	R\$ 122,42	R\$ 9.001,54		
5.3.3	SEINFRA - AGO/25	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,77	R\$ 194,44	R\$ 232,69	R\$ 179,17		
5.3.4	SINAPI - AGO/25	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,16	R\$ 17,17	R\$ 20,55	R\$ 1.708,94		
5.3.5	SINAPI - AGO/25	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	378,53	R\$ 12,64	R\$ 15,13	R\$ 5.727,16		
5.3.6	SEINFRA - AGO/25	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	6,41	R\$ 793,08	R\$ 949,08	R\$ 6.083,60		
5.3.7	SINAPI - AGO/25	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,53	R\$ 40,96	R\$ 49,02	R\$ 3.604,44		
5.4	PILARES EM CONCRETO ARMADO									
5.4.1	SINAPI - AGO/25	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	67,58	R\$ 90,02	R\$ 107,73	R\$ 7.280,39	R\$ 18.446,56	
5.4.2	SINAPI - AGO/25	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,21	R\$ 14,24	R\$ 17,04	R\$ 1.230,46		
5.4.3	SINAPI - AGO/25	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,47	R\$ 10,77	R\$ 12,89	R\$ 2.339,15		
5.4.4	SINAPI - AGO/25	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	199,38	R\$ 8,97	R\$ 10,73	R\$ 2.139,35		
5.4.5	SEINFRA - AGO/25	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	5,75	R\$ 793,08	R\$ 949,08	R\$ 5.457,21		
6.	SUPERESTRUTURA									
6.1	VIGAS EM CONCRETO ARMADO									
6.1.1	SINAPI - AGO/25	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	83,55	R\$ 150,97	R\$ 180,67	R\$ 15.094,98	R\$ 29.435,04	
6.1.2	SINAPI - AGO/25	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,09	R\$ 14,24	R\$ 17,04	R\$ 1.569,21		
6.1.3	SINAPI - AGO/25	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,89	R\$ 10,77	R\$ 12,89	R\$ 5.927,98		
6.1.4	SEINFRA - AGO/25	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	7,21	R\$ 793,08	R\$ 949,08	R\$ 6.842,87		

6.2	LAJES									
6.2.1	SEINFRA - AGO/25	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	26,00	R\$ 22,47	R\$ 26,89	R\$ 699,14	R\$ 6.786,26	
6.2.2	SEINFRA - AGO/25	ED-31579	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	26,00	R\$ 49,13	R\$ 58,79	R\$ 1.528,54		
6.2.3	SEINFRA - AGO/25	ED-50260	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	26,00	R\$ 146,51	R\$ 175,33	R\$ 4.558,58		
7.	ALVENARIA									
7.1	ALVENARIA DO BANHEIRO									
7.1.1	SEINFRA - AGO/25	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	21,37	R\$ 77,38	R\$ 92,60	R\$ 1.978,86	R\$ 12.469,04	
7.1.2	SEINFRA - AGO/25	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	37,80	R\$ 89,64	R\$ 107,27	R\$ 4.054,81		
7.1.3	SINAPI - AGO/25	87879	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	118,33	R\$ 4,93	R\$ 5,90	R\$ 698,15		
7.1.4	SINAPI - AGO/25	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS.	M2	80,54	R\$ 25,12	R\$ 30,06	R\$ 2.421,03		
7.1.5	SEINFRA - AGO/25	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	37,80	R\$ 73,31	R\$ 87,73	R\$ 3.316,19		
7.2	VERGAS									
7.2.1	SINAPI - AGO/25	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,00	R\$ 84,98	R\$ 101,70	R\$ 508,50	R\$ 508,50	
7.3	ALVENARIA DOS CANTEIROS									
7.3.1	SEINFRA - AGO/25	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	38,38	R\$ 77,38	R\$ 92,60	R\$ 3.553,99	R\$ 8.229,80	
7.3.2	SINAPI - AGO/25	87879	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	75,77	R\$ 4,93	R\$ 5,90	R\$ 447,04		
7.3.3	SINAPI - AGO/25	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS.	M2	76,85	R\$ 25,12	R\$ 30,06	R\$ 2.310,11		
7.3.4	SEINFRA - AGO/25	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	21,87	R\$ 73,31	R\$ 87,73	R\$ 1.918,66		
7.4	ALVENARIA DOS MUROS									
7.4.1	SEINFRA - AGO/25	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	70,49	R\$ 89,64	R\$ 107,27	R\$ 7.561,46	R\$ 16.695,79	
7.4.2	SINAPI - AGO/25	87879	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	140,90	R\$ 4,93	R\$ 5,90	R\$ 831,31		
7.4.3	SINAPI - AGO/25	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS.	M2	70,49	R\$ 25,12	R\$ 30,06	R\$ 2.118,93		
7.4.4	SEINFRA - AGO/25	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	m2	70,49	R\$ 73,31	R\$ 87,73	R\$ 6.184,09		

8.	CALÇAMENTO/ CONTRAPISO									
8.1	CALÇADAS EXTERNAS									
8.1.1	SINAPI - AGO/25	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	92,79	R\$ 3,93	R\$ 4,70	R\$ 436,11	R\$ 13.685,80	
8.1.2	SINAPI - AGO/25	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	92,79	R\$ 89,06	R\$ 106,58	R\$ 9.889,56		
8.1.3	SINAPI - AGO/25	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	139,20	R\$ 2,16	R\$ 2,58	R\$ 359,14		
8.1.4	SINAPI - AGO/25	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	51,64	R\$ 0,88	R\$ 1,05	R\$ 54,22		
8.1.5	SINAPI - AGO/25	94273	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). AF_01/2024	M	38,23	R\$ 64,41	R\$ 77,08	R\$ 2.946,77		
8.2	BANHEIRO									
8.2.1	SINAPI - AGO/25	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	16,95	R\$ 3,93	R\$ 4,70	R\$ 79,67	R\$ 1.879,06	
8.2.2	SEINFRA - AGO/25	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,68	R\$ 194,44	R\$ 232,69	R\$ 158,88		
8.2.3	SINAPI - AGO/25	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,95	R\$ 46,07	R\$ 55,13	R\$ 934,45		
8.2.4	SINAPI - AGO/25	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,68	R\$ 864,10	R\$ 1.034,07	R\$ 706,06		
8.3	PRAÇA									
8.3.1	SINAPI - AGO/25	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	265,41	R\$ 3,93	R\$ 4,70	R\$ 1.247,43	R\$ 31.093,72	
8.3.2	SINAPI - AGO/25	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	265,41	R\$ 90,23	R\$ 107,98	R\$ 28.658,97		
8.3.3	SINAPI - AGO/25	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	398,10	R\$ 2,16	R\$ 2,58	R\$ 1.027,10		
8.3.4	SINAPI - AGO/25	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	152,59	R\$ 0,88	R\$ 1,05	R\$ 160,22		
8.4	FONTE/ LAGO									
8.4.1	SINAPI - AGO/25	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	25,57	R\$ 3,93	R\$ 4,70	R\$ 120,18	R\$ 4.180,18	
8.4.2	SINAPI - AGO/25	94994	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	25,57	R\$ 100,03	R\$ 119,71	R\$ 3.060,98		
8.4.3	SINAPI - AGO/25	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,57	R\$ 32,65	R\$ 39,07	R\$ 999,02		
9.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
9.1	REGISTRO E VÁLVULAS - ÁGUA FRIA									
9.1.1	SINAPI - AGO/25	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 22,18	R\$ 26,54	R\$ 53,08	R\$ 213,37	
9.1.2	SINAPI - AGO/25	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 44,65	R\$ 53,43	R\$ 160,29		

9.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									
9.2.1	SINAPI - AGO/25	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 6,88	R\$ 8,23	R\$ 57,61	R\$ 460,65	
9.2.2	SINAPI - AGO/25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 8,71	R\$ 10,42	R\$ 104,20		
9.2.3	SINAPI - AGO/25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 8,71	R\$ 10,42	R\$ 72,94		
9.2.4	SINAPI - AGO/25	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 9,45	R\$ 11,31	R\$ 79,17		
9.2.5	SINAPI - AGO/25	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 15,17	R\$ 18,15	R\$ 54,45		
9.2.6	SINAPI - AGO/25	105164	TÊ, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 11,25	R\$ 13,46	R\$ 40,38		
9.2.7	SINAPI - AGO/25	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	R\$ 7,23	R\$ 8,65	R\$ 51,90		
9.3	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL									
9.3.1	SINAPI - AGO/25	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 11,41	R\$ 13,65	R\$ 27,30	R\$ 1.884,58	
9.3.2	SINAPI - AGO/25	89732	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	UN	7,00	R\$ 16,45	R\$ 19,69	R\$ 137,83		
9.3.3	SINAPI - AGO/25	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 29,67	R\$ 35,51	R\$ 177,55		
9.3.4	SINAPI - AGO/25	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 11,17	R\$ 13,37	R\$ 53,48		
9.3.5	SINAPI - AGO/25	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 15,68	R\$ 18,76	R\$ 37,52		
9.3.6	SINAPI - AGO/25	89744	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	UN	4,00	R\$ 28,79	R\$ 34,45	R\$ 137,80		
9.3.7	SINAPI - AGO/25	89784	TE, 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	UN	1,00	R\$ 25,34	R\$ 30,32	R\$ 30,32		
9.3.8	SINAPI - AGO/25	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 45,14	R\$ 54,02	R\$ 162,06		
9.3.9	SINAPI - AGO/25	89753	LUVA SIMPLES, 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	UN	10,00	R\$ 10,04	R\$ 12,01	R\$ 120,10		
9.3.10	SINAPI - AGO/25	89778	LUVA SIMPLES, 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	UN	15,00	R\$ 19,08	R\$ 22,83	R\$ 9,00		
9.3.11	SINAPI - AGO/25	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 42,57	R\$ 50,94	R\$ 152,82		
9.3.12	SINAPI - AGO/25	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 233,64	R\$ 279,60	R\$ 838,80		

9.4	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA								
9.4.1	SINAPI - AGO/25	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 11,53	R\$ 13,80	R\$ 124,20	R\$ 618,38
9.4.2	SINAPI - AGO/25	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,30	R\$ 13,25	R\$ 15,86	R\$ 321,96	
9.4.3	SINAPI - AGO/25	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,80	R\$ 18,45	R\$ 22,08	R\$ 172,22	
9.5	TUBULAÇÃO DE ESGOTO								
9.5.1	SINAPI - AGO/25	89711	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	2,40	R\$ 23,35	R\$ 27,94	R\$ 67,06	R\$ 2.245,93
9.5.2	SINAPI - AGO/25	89712	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	7,30	R\$ 29,41	R\$ 35,19	R\$ 256,89	
9.5.3	SINAPI - AGO/25	89714	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	39,20	R\$ 40,97	R\$ 49,03	R\$ 1.921,98	
9.6	PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS								
9.6.1	SINAPI - AGO/25	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 552,88	R\$ 661,63	R\$ 2.646,52	R\$ 12.228,39
9.6.2	SINAPI - AGO/25	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 43,72	R\$ 52,32	R\$ 209,28	
9.6.3	SINAPI - AGO/25	104328	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	UN	2,00	R\$ 72,09	R\$ 86,27	R\$ 172,54	
9.6.4	SEINFRA - AGO/25	ED-49877	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$ 369,62	R\$ 442,32	R\$ 442,32	
9.6.5	SINAPI - AGO/25	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 13,50	R\$ 16,16	R\$ 32,32	
9.6.6	SINAPI - AGO/25	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 73,16	R\$ 87,55	R\$ 175,10	
9.6.7	SEINFRA - AGO/25	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 73,83	R\$ 88,35	R\$ 353,40	
9.6.8	SEINFRA - AGO/25	ED-48188	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 62,78	R\$ 75,13	R\$ 150,26	
9.6.9	SINAPI - AGO/25	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 42,65	R\$ 51,04	R\$ 102,08	
9.6.10	SINAPI - AGO/25	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 54,12	R\$ 64,77	R\$ 129,54	
9.6.11	SEINFRA - AGO/25	ED-15575	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 1.430,59	R\$ 1.711,99	R\$ 3.423,98	
9.6.12	SINAPI - AGO/25	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.669,30	R\$ 4.391,05	R\$ 4.391,05	

10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	FORNECIMENTO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS									
10.1.1	SINAPI-AGO/25	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 14,60	R\$ 17,47	R\$ 69,88	R\$ 517,80	
10.1.2	SINAPI-AGO/25	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 73,14	R\$ 87,53	R\$ 87,53		
10.1.3	SINAPI-AGO/25	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 137,51	R\$ 164,56	R\$ 164,56		
10.1.4	SINAPI-AGO/27	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 163,64	R\$ 195,83	R\$ 195,83		
10.2	FORNECIMENTO DE CABOS ISOLADOS - PVC COM CORES VARIADAS CONFORME DESCRIÇÕES									
10.2.1	SINAPI-AGO/25	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 4,65	R\$ 5,56	R\$ 2.224,00	R\$ 2.681,50	
10.2.2	SINAPI-AGO/25	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 7,65	R\$ 9,15	R\$ 457,50		
10.3	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E CAIXAS									
10.3.1	SINAPI-AGO/25	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,37	R\$ 18,74	R\$ 22,43	R\$ 883,07	R\$ 4.093,10	
10.3.2	SINAPI-AGO/25	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,19	R\$ 12,07	R\$ 14,44	R\$ 1.677,78		
10.3.3	SINAPI-AGO/25	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 18,76	R\$ 22,45	R\$ 269,40		
10.3.4	SINAPI-AGO/25	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	15,00	R\$ 50,57	R\$ 60,52	R\$ 907,80		
10.3.5	SINAPI-AGO/25	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 20,16	R\$ 24,13	R\$ 48,26		
10.3.6	SINAPI-AGO/25	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 119,06	R\$ 142,48	R\$ 142,48		
10.3.7	SINAPI-AGO/25	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	1,00	R\$ 137,30	R\$ 164,31	R\$ 164,31		
10.4	TOMADAS E INTERRUPTORES									
10.4.1	SINAPI-AGO/25	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 25,33	R\$ 30,31	R\$ 303,10	R\$ 429,32	
10.4.2	SINAPI-AGO/25	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 52,74	R\$ 63,11	R\$ 126,22		
10.5	LUMINÁRIAS, REFLETORES E PROJETOES LED									
10.5.1	COMPOSIÇÃO	COMP-002	SPOT DE SOLO 10W 3000K IP68 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 114,86	R\$ 137,45	R\$ 1.237,05	R\$ 14.769,34	
10.5.2	COMPOSIÇÃO	COMP-003	SPOT DE SOLO 7W 3000K IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 103,12	R\$ 123,40	R\$ 863,80		
10.5.3	COMPOSIÇÃO	COMP-004	LUMINÁRIA PLAFON 18W 3000K IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 56,96	R\$ 68,16	R\$ 136,32		
10.5.4	COMPOSIÇÃO	COMP-005	ESPETO DE JARDIM 6W 3000K IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 93,37	R\$ 111,73	R\$ 670,38		
10.5.5	COMPOSIÇÃO	COMP-006	ARANDELA DECORATIVA 6W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 66,09	R\$ 79,08	R\$ 316,32		

10.5.6	COMPOSIÇÃO	COMP-013	FITA DE LED 12V 3000k IP65 (FONTE E PERFIL INCLUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,00	R\$ 99,78	R\$ 119,41	R\$ 8.000,47	
10.5.7	COMPOSIÇÃO	COMP-007	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=3m COM LUMINÁRIA LED 50W (BASE DE CONCRETO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 740,58	R\$ 886,25	R\$ 3.545,00	
11.	ESQUADRIAS								
11.1	SINAPI - AGO/25	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 808,88	R\$ 967,99	R\$ 3.871,96	R\$ 7.310,76
11.2	SINAPI - AGO/25	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 917,74	R\$ 1.098,26	R\$ 2.196,52	
11.3	SINAPI - AGO/25	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,98	R\$ 23,29	R\$ 27,87	R\$ 222,40	
11.4	SINAPI -AGO/25	ED-29452	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	un	6,00	R\$ 142,04	R\$ 169,98	R\$ 1.019,88	
12.	PEÇAS EM GRANITO								
12.1	SINAPI - AGO/25	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	10,37	R\$ 686,00	R\$ 820,94	R\$ 8.513,15	R\$ 10.315,57
12.2	SEINFRA - AGO/25	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	3,25	R\$ 421,83	R\$ 504,80	R\$ 1.640,60	
12.3	SEINFRA - AGO/25	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,41	R\$ 329,81	R\$ 394,68	R\$ 161,82	
13.	REVESTIMENTOS								
13.1	REVESTIMENTO DE PAREDE BANHEIRO								
13.1.1	SEINFRA - AGO/25	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	68,59	R\$ 102,02	R\$ 122,09	R\$ 8.374,15	R\$ 8.374,15
13.2	REVESTIMENTO DE PISO BANHEIRO								
13.2.1	SINAPI - AGO/25	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	16,95	R\$ 53,94	R\$ 64,55	R\$ 1.094,12	R\$ 1.094,12
13.3	REVESTIMENTO DOS MUROS								
13.3.1	SEINFRA - AGO/25	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE	m2	136,55	R\$ 191,72	R\$ 229,43	R\$ 31.328,67	R\$ 31.328,67
13.4	REVESTIMENTO DE PISO DO LAGO								
13.4.1	SEINFRA - AGO/25	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	25,57	R\$ 109,97	R\$ 131,60	R\$ 3.365,01	R\$ 3.365,01
13.5	REVESTIMENTO DE PAREDES DO LAGO								
13.5.1	SEINFRA - AGO/25	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	16,23	R\$ 191,72	R\$ 229,43	R\$ 3.723,65	R\$ 4.667,37
13.5.2	COMPOSIÇÃO	COMP-011	REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO SOBRE EMBOCO – APLICAÇÃO MANUAL	M2	38,13	R\$ 20,69	R\$ 24,75	R\$ 943,72	

14.	GUARDA CORPO METÁLICO								
14.1	SEINFRA - AGO/25	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	25,59	R\$ 237,11	R\$ 283,75	R\$ 7.261,16	R\$ 7.261,16
15.	ACABAMENTOS NO TETO								
15.1	SINAPI - AGO/25	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	15,02	R\$ 56,18	R\$ 67,23	R\$ 1.009,79	R\$ 1.242,11
15.2	SINAPI - AGO/25	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	15,74	R\$ 12,33	R\$ 14,76	R\$ 232,32	
16.	MOBILIÁRIO URBANO								
16.1	COMPOSIÇÃO	COMP-008	LIXEIRA SELETIVA MARROM DUPLA - 100L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 657,74	R\$ 787,12	R\$ 1.574,24	R\$ 9.291,94
16.2	COMPOSIÇÃO	COMP-009	BANCO DE JARDIM FRANCES 7 RÉGUAS 150cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 685,60	R\$ 820,46	R\$ 820,46	
16.3	COMPOSIÇÃO	COMP-010	BANCO CURVO COM ASSENTO EM MADEIRA FIXADO SOB CANTONEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	R\$ 169,51	R\$ 202,86	R\$ 6.897,24	
17.	PERGOLADO								
17.1	COMPOSIÇÃO	COMP-012	PERGOLADO EM MADEIRA COM COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16.818,67	R\$ 20.126,90	R\$ 20.126,90	R\$ 23.548,50
17.2	SEINFRA - AGO/25	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	26,00	R\$ 109,97	R\$ 131,60	R\$ 3.421,60	
18.	PAISAGISMO								
18.1	SEINFRA - AGO/25	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	26,33	R\$ 34,77	R\$ 41,61	R\$ 1.095,59	R\$ 1.095,59
19.	LIMPEZA GERAL								
18.1	SEINFRA - AGO/25	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	340,90	R\$ 8,32	R\$ 9,96	R\$ 3.395,36	R\$ 3.395,36
TOTAL SEM BDI:									R\$ 327.254,27
TOTAL COM BDI:									R\$ 391.287,86
									R\$ 391.287,86
									R\$ 327.254,27

SÃO JOÃO DA MATA - MG

Local

QUINTA-FEIRA, MARÇO 12, 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: MATHEUS VIEIRA NEGRÃO

Crea: CREA 404.360MG

ART: MG20264754208