























Planilha Orçamentária






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA							R\$ 655.550,08	
1.1	SINAPI - 97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	26,00	M3	R\$ 68,30	R\$ 68,30	25,03 %	R\$ 85,40	R\$ 2.220,40	<input type="button" value="Q"/>
1.2	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	104,00	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	25,03 %	R\$ 0,93	R\$ 96,72	<input type="button" value="Q"/>






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021								
1.3	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	62,40	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 2.892,24	
1.4	SINAPI - 89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	43,70	M2	R\$ 105,07	R\$ 105,07	25,03 %	R\$ 131,37	R\$ 5.740,87	
1.5	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	1.450,00	M2	R\$ 2,09	R\$ 2,09	25,03 %	R\$ 2,61	R\$ 3.784,50	
1.6	Composição - C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	140,00	M3	R\$ 131,32	R\$ 131,32	25,03 %	R\$ 164,19	R\$ 22.986,60	
1.7	Composição - C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	70,00	M3	R\$ 152,33	R\$ 152,33	25,03 %	R\$ 190,46	R\$ 13.332,20	
1.8	Composição - C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	70,00	M3	R\$ 152,33	R\$ 152,33	25,03 %	R\$ 190,46	R\$ 13.332,20	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.9	Composição - C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	1.400,00	M2	R\$ 169,73	R\$ 169,73	25,03 %	R\$ 212,21	R\$ 297.094,00	
1.10	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	50,01	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 2.317,96	
1.11	Composição - C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	50,01	M2	R\$ 52,26	R\$ 52,26	25,03 %	R\$ 65,34	R\$ 3.267,65	
1.12	SINAPI - 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	79,30	M2	R\$ 106,23	R\$ 106,23	25,03 %	R\$ 132,82	R\$ 10.532,63	
1.13	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	122,00	KG	R\$ 21,74	R\$ 21,74	25,03 %	R\$ 27,18	R\$ 3.315,96	
1.14	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50	276,00	KG	R\$ 17,85	R\$ 17,85	25,03 %	R\$ 22,32	R\$ 6.160,32	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
1.15	SINAPI - 96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	5,95	M3	R\$ 761,08	R\$ 761,08	25,03 %	R\$ 951,58	R\$ 5.661,90	
1.16	Composição - C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	58,00	M	R\$ 195,53	R\$ 195,53	25,03 %	R\$ 244,47	R\$ 14.179,26	
1.17	SINAPI - 103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	79,00	M2	R\$ 85,09	R\$ 85,09	25,03 %	R\$ 106,39	R\$ 8.404,81	
1.18	SINAPI - 102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	876,90	M2	R\$ 181,63	R\$ 181,63	25,03 %	R\$ 227,09	R\$ 199.135,22	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		(EXCETO MURETA). AF_03/2021								
1.19	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	158,00	M2	R\$ 5,19	R\$ 5,19	25,03 %	R\$ 6,49	R\$ 1.025,42	
1.20	SINAPI - 87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	158,00	M2	R\$ 41,50	R\$ 41,50	25,03 %	R\$ 51,89	R\$ 8.198,62	
1.21	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	158,00	M2	R\$ 12,02	R\$ 12,02	25,03 %	R\$ 15,03	R\$ 2.374,74	
1.22	SINAPI - 100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	876,90	M2	R\$ 26,48	R\$ 26,48	25,03 %	R\$ 33,11	R\$ 29.034,16	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.23	Composição - C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 369,27	R\$ 369,27	25,03 %	R\$ 461,70	R\$ 461,70	
2	-	MEIA QUADRA DE BASQUETE							R\$ 204.298,97	
2.1	SINAPI - 97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	10,50	M3	R\$ 68,30	R\$ 68,30	25,03 %	R\$ 85,40	R\$ 896,70	
2.2	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	30,00	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	25,03 %	R\$ 0,93	R\$ 27,90	
2.3	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	18,00	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 834,30	
2.4	SINAPI - 89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA,	24,00	M2	R\$ 105,07	R\$ 105,07	25,03 %	R\$ 131,37	R\$ 3.152,88	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022								
2.5	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	221,00	M2	R\$ 2,09	R\$ 2,09	25,03 %	R\$ 2,61	R\$ 576,81	
2.6	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	221,00	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 10.243,35	
2.7	SINAPI - 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	221,00	M2	R\$ 97,48	R\$ 97,48	25,03 %	R\$ 121,88	R\$ 26.935,48	
2.8	Cotação - COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 133.870,75	R\$ 133.870,75	19,09 %	R\$ 159.426,68	R\$ 159.426,68	
2.9	Composição - C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO	1,00	UN	R\$ 1.763,47	R\$ 1.763,47	25,03 %	R\$ 2.204,87	R\$ 2.204,87	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
3	-	PARQUINHO INFANTIL							R\$ 166.142,50	
3.1	SINAPI - 97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	8,75	M3	R\$ 68,30	R\$ 68,30	25,03 %	R\$ 85,40	R\$ 747,25	
3.2	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	25,00	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	25,03 %	R\$ 0,93	R\$ 23,25	
3.3	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	15,00	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 695,25	
3.4	SINAPI - 89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	20,00	M2	R\$ 105,07	R\$ 105,07	25,03 %	R\$ 131,37	R\$ 2.627,40	
3.5	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	142,84	M2	R\$ 2,09	R\$ 2,09	25,03 %	R\$ 2,61	R\$ 372,81	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.6	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	142,84	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 6.620,63	
3.7	SINAPI - 87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	142,84	M2	R\$ 63,22	R\$ 63,22	25,03 %	R\$ 79,04	R\$ 11.290,07	
3.8	SINAPI - 101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	142,84	M2	R\$ 455,08	R\$ 455,08	25,03 %	R\$ 568,99	R\$ 81.274,53	
3.9	Cotação - COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	UN	R\$ 5.847,54	R\$ 5.847,54	19,09 %	R\$ 6.963,84	R\$ 13.927,68	
3.10	Cotação - COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU	1,00	UN	R\$ 3.693,19	R\$ 3.693,19	19,09 %	R\$ 4.398,22	R\$ 4.398,22	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.14	Cotação - COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UN	R\$ 923,30	R\$ 923,30	19,09 %	R\$ 1.099,56	R\$ 1.099,56	
4	—	PISTA DE CAMINHADA							R\$ 154.293,17	
4.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	613,52	M2	R\$ 2,09	R\$ 2,09	25,03 %	R\$ 2,61	R\$ 1.601,29	
4.2	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	613,52	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 28.436,65	
4.3	SINAPI - 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	613,52	M2	R\$ 97,48	R\$ 97,48	25,03 %	R\$ 121,88	R\$ 74.775,82	
4.4	SINAPI - 102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO	613,52	M2	R\$ 60,61	R\$ 60,61	25,03 %	R\$ 75,78	R\$ 46.492,55	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021								
4.5	SINAPI - 102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	204,72	M	R\$ 11,67	R\$ 11,67	25,03 %	R\$ 14,59	R\$ 2.986,86	
5	—	IMPLANTAÇÃO GERAL							R\$ 267.215,21	
5.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	214,22	M2	R\$ 2,09	R\$ 2,09	25,03 %	R\$ 2,61	R\$ 559,11	
5.2	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	214,22	M2	R\$ 37,07	R\$ 37,07	25,03 %	R\$ 46,35	R\$ 9.929,10	
5.3	Composição - C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	214,22	M2	R\$ 52,26	R\$ 52,26	25,03 %	R\$ 65,34	R\$ 13.997,13	
5.4	SINAPI - 94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-	167,30	M	R\$ 49,66	R\$ 49,66	25,03 %	R\$ 62,09	R\$ 10.387,66	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		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								
5.5	SINAPI - 103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	291,85	M2	R\$ 21,92	R\$ 21,92	25,03 %	R\$ 27,41	R\$ 7.999,61	
5.6	Cotação - COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4,00	UN	R\$ 1.461,89	R\$ 1.461,89	19,09 %	R\$ 1.740,96	R\$ 6.963,84	
5.7	Cotação - COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	16,00	UN	R\$ 923,30	R\$ 923,30	19,09 %	R\$ 1.099,56	R\$ 17.592,96	
5.8	Cotação - COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO,	4,00	UN	R\$ 3.385,42	R\$ 3.385,42	19,09 %	R\$ 4.031,70	R\$ 16.126,80	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM								
5.9	Cotação - COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	UN	R\$ 5.847,54	R\$ 5.847,54	19,09 %	R\$ 6.963,84	R\$ 13.927,68	
5.10	SINAPI - 103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	11,75	M2	R\$ 267,12	R\$ 267,12	25,03 %	R\$ 333,98	R\$ 3.924,27	
5.11	SINAPI - 98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	40,00	UN	R\$ 108,42	R\$ 108,42	25,03 %	R\$ 135,56	R\$ 5.422,40	
5.12	SINAPI - 98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	20,00	UN	R\$ 157,63	R\$ 157,63	25,03 %	R\$ 197,08	R\$ 3.941,60	
5.13	SINAPI - 98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA	3,00	UN	R\$ 296,43	R\$ 296,43	25,03 %	R\$ 370,63	R\$ 1.111,89	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024								
5.14	Composição - C011	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	R\$ 28,24	R\$ 28,24	25,03 %	R\$ 35,31	R\$ 211,86	
5.15	Composição - C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	M	R\$ 9,78	R\$ 9,78	25,03 %	R\$ 12,23	R\$ 856,10	
5.16	Composição - C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,00	M	R\$ 13,85	R\$ 13,85	25,03 %	R\$ 17,32	R\$ 3.117,60	
5.17	Composição - C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	M	R\$ 31,71	R\$ 31,71	25,03 %	R\$ 39,65	R\$ 4.758,00	
5.18	Composição - C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 22,53	R\$ 22,53	25,03 %	R\$ 28,17	R\$ 394,38	
5.19	Composição - C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	165,00	M	R\$ 5,30	R\$ 5,30	25,03 %	R\$ 6,63	R\$ 1.093,95	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
5.20	Composição - C017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	700,00	M	R\$ 7,81	R\$ 7,81	25,03 %	R\$ 9,76	R\$ 6.832,00	
5.21	Composição - C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	340,00	M	R\$ 11,03	R\$ 11,03	25,03 %	R\$ 13,79	R\$ 4.688,60	
5.22	Composição - C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	870,00	M	R\$ 17,65	R\$ 17,65	25,03 %	R\$ 22,07	R\$ 19.200,90	
5.23	Composição - C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	M	R\$ 27,70	R\$ 27,70	25,03 %	R\$ 34,63	R\$ 692,60	
5.24	Composição - C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 39,75	R\$ 39,75	25,03 %	R\$ 49,70	R\$ 248,50	
5.25	Composição - C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 37,80	R\$ 37,80	25,03 %	R\$ 47,26	R\$ 378,08	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.26	Composição - C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 52,51	R\$ 52,51	25,03 %	R\$ 65,65	R\$ 131,30	
5.27	Composição - C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	1,00	UN	R\$ 4.114,41	R\$ 4.114,41	25,03 %	R\$ 5.144,25	R\$ 5.144,25	
5.28	Composição - C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 479,92	R\$ 479,92	25,03 %	R\$ 600,04	R\$ 600,04	
5.29	Composição - C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 11,77	R\$ 11,77	25,03 %	R\$ 14,72	R\$ 58,88	
5.30	Composição - C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 13,16	R\$ 13,15	25,03 %	R\$ 16,44	R\$ 16,44	
5.31	Composição - C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 71,87	R\$ 71,87	25,03 %	R\$ 89,86	R\$ 89,86	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.32	Composição - C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 103,68	R\$ 103,68	25,03 %	R\$ 129,63	R\$ 518,52	
5.33	Composição - C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M	R\$ 96,85	R\$ 96,85	25,03 %	R\$ 121,09	R\$ 1.816,35	
5.34	Composição - C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 144,65	R\$ 144,65	25,03 %	R\$ 180,86	R\$ 904,30	
5.35	SINAPI - 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 53,53	R\$ 53,53	25,03 %	R\$ 66,93	R\$ 334,65	
5.36	Composição - C032	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 36,10	R\$ 36,10	25,03 %	R\$ 45,14	R\$ 361,12	
5.37	Composição - C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	R\$ 129,12	R\$ 129,12	25,03 %	R\$ 161,44	R\$ 2.098,72	
5.38	SINAPI - 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR,	17,00	UN	R\$ 178,27	R\$ 178,27	25,03 %	R\$ 222,89	R\$ 3.789,13	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020								
5.39	Composição - C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 2.841,24	R\$ 2.841,24	25,03 %	R\$ 3.552,40	R\$ 21.314,40	
5.40	Composição - C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 3.860,04	R\$ 3.860,04	25,03 %	R\$ 4.826,21	R\$ 9.652,42	
5.41	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	M	R\$ 24,28	R\$ 24,28	25,03 %	R\$ 30,36	R\$ 910,80	
5.42	SINAPI - 89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	M	R\$ 33,09	R\$ 33,09	25,03 %	R\$ 41,37	R\$ 1.241,10	
5.43	SINAPI - 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	3,00	UN	R\$ 9,69	R\$ 9,69	25,03 %	R\$ 12,12	R\$ 36,36	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
5.44	SINAPI - 89366	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	3,00	UN	R\$ 16,21	R\$ 16,21	25,03 %	R\$ 20,27	R\$ 60,81	
5.45	SINAPI - 89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 11,91	R\$ 11,91	25,03 %	R\$ 14,89	R\$ 14,89	
5.46	SINAPI - 89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 20,01	R\$ 20,01	25,03 %	R\$ 25,02	R\$ 25,02	
5.47	SINAPI - 89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 10,07	R\$ 10,07	25,03 %	R\$ 12,59	R\$ 25,18	
5.48	SINAPI - 86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 77,86	R\$ 77,86	25,03 %	R\$ 97,35	R\$ 292,05	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.49	SINAPI - 102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	8,00	UN	R\$ 74,87	R\$ 74,87	25,03 %	R\$ 93,61	R\$ 748,88	
5.50	Composição - C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	2,00	UN	R\$ 848,29	R\$ 848,29	25,03 %	R\$ 1.060,62	R\$ 2.121,24	
5.51	Composição - C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	360,00	M	R\$ 93,83	R\$ 93,83	25,03 %	R\$ 117,32	R\$ 42.235,20	
5.52	SINAPI - 100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	450,00	M3	R\$ 8,88	R\$ 8,88	25,03 %	R\$ 11,10	R\$ 4.995,00	
5.53	SINAPI - 95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA	4.500,00	M3XKM	R\$ 1,87	R\$ 1,87	25,03 %	R\$ 2,34	R\$ 10.530,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
5.54	SINAPI - 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	48,00	M	R\$ 46,52	R\$ 46,52	25,03 %	R\$ 58,16	R\$ 2.791,68	
6	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 14.207,76	
6.1	Composição - COMP - ADM 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,00	MESES	R\$ 1.893,91	R\$ 1.893,91	25,03 %	R\$ 2.367,96	R\$ 14.207,76	
Total:									R\$ 1.461.707,69	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 792,31	