



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO A)
 ENDEREÇO: SÃO ROMÃO/MS
 DATA BASE: DEZEMBRO/2025
 REVISÃO: 000

DATA: 28/01/2026
 BDI GERAL: 26,72%
 BDI DIFERENCIADO: 20,70%
 LSES SOCIAIS HORISTA: 81,46%

Nível	Nº Macroserveço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macroserveço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referencial	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macroserveço	1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							RS 4.108,26							
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_032022_PS	6,48	M2	RS 500,31	RS 500,31	26,72%	RS 633,99	RS 4.108,26		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	6,48	RS 4.108,26
Macroserveço	2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							RS 57.683,13							
Serviço	2.1	Composição	C036	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, ENCARREGADO, TOPOGRAFO E AUXILIAR DE TOPOGRAFO)	1,00	MES	RS 45.520,15	RS 45.520,15	26,72%	RS 57.683,13	RS 57.683,13		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	RS 57.683,13
Macroserveço	3			FUNDAÇÃO							RS 11.575,40							
Serviço	3.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_092021	26,00	M3	RS 64,96	RS 64,96	26,72%	RS 82,32	RS 2.140,32		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	3	FUNDAÇÃO	26,00	RS 2.140,32
Serviço	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_092021	104,00	M2	RS 0,73	RS 0,73	26,72%	RS 0,93	RS 96,72		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	3	FUNDAÇÃO	104,00	RS 96,72
Serviço	3.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_012024	62,40	M2	RS 41,90	RS 41,90	26,72%	RS 53,10	RS 3.313,44		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	3	FUNDAÇÃO	62,40	RS 3.313,44
Serviço	3.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FIBR = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_102022	43,70	M2	RS 108,80	RS 108,80	26,72%	RS 137,87	RS 6.024,92		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	3	FUNDAÇÃO	43,70	RS 6.024,92
Macroserveço	4			PAVIMENTAÇÃO							RS 382.290,43							
Serviço	4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024	1.450,00	M2	RS 2,78	RS 2,78	26,72%	RS 3,52	RS 5.104,00		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	4	PAVIMENTAÇÃO	1.450,00	RS 5.104,00
Serviço	4.2	Composição	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	140,00	M3	RS 162,58	RS 162,58	26,72%	RS 231,37	RS 32.391,80		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	4	PAVIMENTAÇÃO	140,00	RS 32.391,80
Serviço	4.3	Composição	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	70,00	M3	RS 211,54	RS 211,54	26,72%	RS 268,06	RS 18.764,20		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	4	PAVIMENTAÇÃO	70,00	RS 18.764,20
Serviço	4.4	Composição	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	70,00	M3	RS 211,54	RS 211,54	26,72%	RS 268,06	RS 18.764,20		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	4	PAVIMENTAÇÃO	70,00	RS 18.764,20
Serviço	4.5	Composição	C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	1.400,00	M2	RS 169,73	RS 169,73	26,72%	RS 215,08	RS 301.112,00		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	4	PAVIMENTAÇÃO	1.400,00	RS 301.112,00
Serviço	4.6	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_012024	50,01	M2	RS 41,90	RS 41,90	26,72%	RS 53,10	RS 2.655,53		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	4	PAVIMENTAÇÃO	50,01	RS 2.655,53
Serviço	4.7	Composição	C008	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDEADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	50,01	M2	RS 55,21	RS 55,21	26,72%	RS 69,96	RS 3.498,70		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	4	PAVIMENTAÇÃO	50,01	RS 3.498,70
Macroserveço	5			ESTRUTURA							RS 48.747,87							
Serviço	5.1	SINAPI	90542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_012024	79,30	M2	RS 100,19	RS 100,19	26,72%	RS 126,96	RS 10.067,93		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	5	ESTRUTURA	79,30	RS 10.067,93
Serviço	5.2	SINAPI	90543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_012024	122,00	KG	RS 20,43	RS 20,43	26,72%	RS 25,89	RS 3.158,58		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	5	ESTRUTURA	122,00	RS 3.158,58
Serviço	5.3	SINAPI	90545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_012024	276,00	KG	RS 16,11	RS 16,11	26,72%	RS 20,41	RS 5.633,16		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	5	ESTRUTURA	276,00	RS 5.633,16
Serviço	5.4	SINAPI	90555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_012024	5,95	M3	RS 807,09	RS 807,09	26,72%	RS 1.022,74	RS 6.085,30		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	5	ESTRUTURA	5,95	RS 6.085,30
Serviço	5.5	Composição	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	58,00	M	RS 215,00	RS 215,00	26,72%	RS 272,45	RS 15.802,10		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	5	ESTRUTURA	58,00	RS 15.802,10
Macroserveço	6			ALVENARIA E FECHAMENTO							RS 292.143,54							
Serviço	6.1	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_122021	79,00	M2	RS 83,48	RS 83,48	26,72%	RS 105,79	RS 8.357,41		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	6	ALVENARIA E FECHAMENTO	79,00	RS 8.357,41
Serviço	6.2	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRANSVERSAIS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 RW6 E M3 V3 0,18X0,18X0,18 CM (EXCETO M3 RW6). AF_122024	876,90	M2	RS 174,39	RS 174,39	26,72%	RS 220,99	RS 193.786,13		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	6	ALVENARIA E FECHAMENTO	876,90	RS 193.786,13
Macroserveço	7			REVESTIMENTO							RS 9.846,56							
Serviço	7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_102022	158,00	M2	RS 5,33	RS 5,33	26,72%	RS 6,75	RS 1.066,50		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	7	REVESTIMENTO	158,00	RS 1.066,50
Serviço	7.2	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 = 17,3MM, COM TALISCAS. AF_032024	158,00	M2	RS 43,85	RS 43,85	26,72%	RS 55,97	RS 8.780,06		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	7	REVESTIMENTO	158,00	RS 8.780,06
Macroserveço	8			PINTURA							RS 33.761,05							
Serviço	8.1	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_042023	158,00	M2	RS 11,61	RS 11,61	26,72%	RS 14,71	RS 2.324,18		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	8	PINTURA	158,00	RS 2.324,18
Serviço	8.2	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FORSICO) APLICADA A ROLÓ DE PNECIL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_012020	876,90	M2	RS 28,29	RS 28,29	26,72%	RS 35,85	RS 31.436,87		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	8	PINTURA	876,90	RS 31.436,87
Macroserveço	9			EQUIPAMENTOS							RS 5.777,39							
Serviço	9.1	Composição	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FURNELAMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	RS 4.559,18	RS 4.559,18	26,72%	RS 5.777,39	RS 5.777,39		2	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	9	EQUIPAMENTOS	1,00	RS 5.777,39

Macrosserviço	10	FUNDAÇÃO										R\$ 5.156,94					
Serviço	10.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	10,50	M3	R\$ 64,96	R\$ 64,96	26,72%	R\$ 82,32	R\$ 864,36	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	10	FUNDAÇÃO	10,50	R\$ 864,36
Serviço	10.2	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\$ 0,73	R\$ 0,73	26,72%	R\$ 0,93	R\$ 27,90	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	10	FUNDAÇÃO	30,00	R\$ 27,90
Serviço	10.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	18,00	M2	R\$ 41,90	R\$ 41,90	26,72%	R\$ 53,10	R\$ 955,80	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	10	FUNDAÇÃO	18,00	R\$ 955,80
Serviço	10.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FIBR = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	24,00	M2	R\$ 108,80	R\$ 108,80	26,72%	R\$ 137,87	R\$ 3.308,88	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	10	FUNDAÇÃO	24,00	R\$ 3.308,88
Macrosserviço	11	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 202.360,92					
Serviço	11.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	221,00	M2	R\$ 2,78	R\$ 2,78	26,72%	R\$ 3,52	R\$ 777,92	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	11	PAVIMENTAÇÃO	221,00	R\$ 777,92
Serviço	11.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	221,00	M2	R\$ 41,90	R\$ 41,90	26,72%	R\$ 53,10	R\$ 11.735,10	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	11	PAVIMENTAÇÃO	221,00	R\$ 11.735,10
Serviço	11.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	221,00	M2	R\$ 100,93	R\$ 100,93	26,72%	R\$ 127,90	R\$ 28.265,90	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	11	PAVIMENTAÇÃO	221,00	R\$ 28.265,90
Serviço	11.4	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	20,70%	R\$ 161.582,00	R\$ 161.582,00	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	11	PAVIMENTAÇÃO	1,00	R\$ 161.582,00
Macrosserviço	12	EQUIPAMENTOS										R\$ 4.727,00					
Serviço	12.1	Composição	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 3.730,27	R\$ 3.730,27	26,72%	R\$ 4.727,00	R\$ 4.727,00	3	MEIA QUADRA DE BASQUETE	12	EQUIPAMENTOS	1,00	R\$ 4.727,00
Macrosserviço	13	FUNDAÇÃO										R\$ 4.297,45					
Serviço	13.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	8,75	M3	R\$ 64,96	R\$ 64,96	26,72%	R\$ 82,32	R\$ 720,30	4	PARQUINHO INFANTIL	13	FUNDAÇÃO	8,75	R\$ 720,30
Serviço	13.2	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\$ 0,73	R\$ 0,73	26,72%	R\$ 0,93	R\$ 23,25	4	PARQUINHO INFANTIL	13	FUNDAÇÃO	25,00	R\$ 23,25
Serviço	13.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	15,00	M2	R\$ 41,90	R\$ 41,90	26,72%	R\$ 53,10	R\$ 796,50	4	PARQUINHO INFANTIL	13	FUNDAÇÃO	15,00	R\$ 796,50
Serviço	13.4	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FIBR = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	20,00	M2	R\$ 108,80	R\$ 108,80	26,72%	R\$ 137,87	R\$ 2.757,40	4	PARQUINHO INFANTIL	13	FUNDAÇÃO	20,00	R\$ 2.757,40
Macrosserviço	14	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 96.641,26					
Serviço	14.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	142,84	M2	R\$ 2,78	R\$ 2,78	26,72%	R\$ 3,52	R\$ 502,80	4	PARQUINHO INFANTIL	14	PAVIMENTAÇÃO	142,84	R\$ 502,80
Serviço	14.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	142,84	M2	R\$ 41,90	R\$ 41,90	26,72%	R\$ 53,10	R\$ 7.584,80	4	PARQUINHO INFANTIL	14	PAVIMENTAÇÃO	142,84	R\$ 7.584,80
Serviço	14.3	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ARMADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	142,84	M2	R\$ 66,80	R\$ 66,80	26,72%	R\$ 84,65	R\$ 12.091,41	4	PARQUINHO INFANTIL	14	PAVIMENTAÇÃO	142,84	R\$ 12.091,41
Serviço	14.4	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 19MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	142,84	M2	R\$ 422,43	R\$ 422,43	26,72%	R\$ 535,30	R\$ 76.462,25	4	PARQUINHO INFANTIL	14	PAVIMENTAÇÃO	142,84	R\$ 76.462,25
Macrosserviço	15	EQUIPAMENTOS										R\$ 63.336,16					
Serviço	15.1	Cotação	COT-001	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO 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	20,70%	R\$ 7.057,98	R\$ 14.115,96	4	PARQUINHO INFANTIL	15	EQUIPAMENTOS	2,00	R\$ 14.115,96
Serviço	15.2	Cotação	COT-002	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UN	R\$ 3.693,19	R\$ 3.693,19	20,70%	R\$ 4.457,68	R\$ 4.457,68	4	PARQUINHO INFANTIL	15	EQUIPAMENTOS	1,00	R\$ 4.457,68
Serviço	15.3	Cotação	COT-003	BRINQUEDO (4,00 X 4,00M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARRINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. M0101 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	1,00	UN	R\$ 24.621,24	R\$ 24.621,24	20,70%	R\$ 29.717,84	R\$ 29.717,84	4	PARQUINHO INFANTIL	15	EQUIPAMENTOS	1,00	R\$ 29.717,84
Serviço	15.4	Cotação	COT-006	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UN	R\$ 2.769,89	R\$ 2.769,89	20,70%	R\$ 3.343,26	R\$ 3.343,26	4	PARQUINHO INFANTIL	15	EQUIPAMENTOS	1,00	R\$ 3.343,26
Serviço	15.5	Cotação	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M012 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6,00	UN	R\$ 1.461,89	R\$ 1.461,89	20,70%	R\$ 1.764,50	R\$ 10.587,00	4	PARQUINHO INFANTIL	15	EQUIPAMENTOS	6,00	R\$ 10.587,00
Serviço	15.6	Cotação	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M013 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UN	R\$ 923,30	R\$ 923,30	20,70%	R\$ 1.114,42	R\$ 1.114,42	4	PARQUINHO INFANTIL	15	EQUIPAMENTOS	1,00	R\$ 1.114,42
Macrosserviço	16	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 124.307,43					
Serviço	16.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	673,68	M2	R\$ 2,78	R\$ 2,78	26,72%	R\$ 3,52	R\$ 2.371,35	5	PISTA DE CAMINHADA	16	PAVIMENTAÇÃO	673,68	R\$ 2.371,35
Serviço	16.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	673,68	M2	R\$ 41,90	R\$ 41,90	26,72%	R\$ 53,10	R\$ 35.772,41	5	PISTA DE CAMINHADA	16	PAVIMENTAÇÃO	673,68	R\$ 35.772,41
Serviço	16.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	673,68	M2	R\$ 100,93	R\$ 100,93	26,72%	R\$ 127,90	R\$ 86.163,67	5	PISTA DE CAMINHADA	16	PAVIMENTAÇÃO	673,68	R\$ 86.163,67
Macrosserviço	17	PINTURA										R\$ 70.702,97					
Serviço	17.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_06/2021	673,68	M2	R\$ 78,71	R\$ 78,71	26,72%	R\$ 99,74	R\$ 67.192,84	5	PISTA DE CAMINHADA	17	PINTURA	673,68	R\$ 67.192,84
Serviço	17.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	224,72	M	R\$ 12,33	R\$ 12,33	26,72%	R\$ 15,62	R\$ 3.510,13	5	PISTA DE CAMINHADA	17	PINTURA	224,72	R\$ 3.510,13
Macrosserviço	18	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 84.519,53					
Serviço	18.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	505,31	M2	R\$ 2,78	R\$ 2,78	26,72%	R\$ 3,52	R\$ 1.778,69	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	18	PAVIMENTAÇÃO	505,31	R\$ 1.778,69

Serviço	18.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PRISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_012024	505,31	M2	RS 41,90	RS 41,90	26,72%	RS 53,10	RS 26.831,96	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	18	PAVIMENTAÇÃO	505,31	RS 26.831,96
Serviço	18.3	Composição	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM	505,31	M2	RS 55,21	RS 55,21	26,72%	RS 69,96	RS 35.351,49	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	18	PAVIMENTAÇÃO	505,31	RS 35.351,49
Serviço	18.4	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIXO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,0X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA NÃO IMBATAÇÃO DE BARRAS), PRATICAR EM PASSEIOS. AF_012024	171,03	M	RS 64,11	RS 64,11	26,72%	RS 81,24	RS 13.894,48	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	18	PAVIMENTAÇÃO	171,03	RS 13.894,48
Serviço	18.5	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_072024	310,77	M2	RS 16,92	RS 16,92	26,72%	RS 21,44	RS 6.662,91	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	18	PAVIMENTAÇÃO	310,77	RS 6.662,91
Macrosserviço	19			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							RS 66.993,89						
Serviço	19.1	Cotação	COT-004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M012 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4,00	UN	RS 1.461,89	RS 1.461,89	20,70%	RS 1.764,50	RS 7.058,00	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	4,00	RS 7.058,00
Serviço	19.2	Cotação	COT-005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M EM MADEIRA, PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M013 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	16,00	UN	RS 923,30	RS 923,30	20,70%	RS 1.114,42	RS 17.830,72	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	16,00	RS 17.830,72
Serviço	19.3	Cotação	COT-007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30M EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M014 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4,00	UN	RS 3.385,42	RS 3.385,42	20,70%	RS 4.086,20	RS 16.344,80	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	4,00	RS 16.344,80
Serviço	19.4	Cotação	COT-008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00M) E 2 BANCOS (0,30 X 2,00M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M015 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	UN	RS 5.847,54	RS 5.847,54	20,70%	RS 7.057,98	RS 14.115,96	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2,00	RS 14.115,96
Serviço	19.5	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_112021	11,75	M2	RS 340,78	RS 340,78	26,72%	RS 431,84	RS 5.074,12	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11,75	RS 5.074,12
Serviço	19.6	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_072024	40,00	UN	RS 63,84	RS 63,84	26,72%	RS 80,90	RS 3.236,00	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	40,00	RS 3.236,00
Serviço	19.7	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_072024	20,00	UN	RS 103,62	RS 103,62	26,72%	RS 131,31	RS 2.626,20	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20,00	RS 2.626,20
Serviço	19.8	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_072024	3,00	UN	RS 186,26	RS 186,26	26,72%	RS 236,03	RS 708,09	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3,00	RS 708,09
Macrosserviço	20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							RS 96.464,94						
Serviço	20.1	Composição	C011	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	RS 27,17	RS 27,17	26,72%	RS 34,43	RS 206,58	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	RS 206,58
Serviço	20.2	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	RS 7,78	RS 7,78	26,72%	RS 9,86	RS 690,20	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70,00	RS 690,20
Serviço	20.3	Composição	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,00	M	RS 11,06	RS 11,06	26,72%	RS 14,02	RS 2.523,60	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	180,00	RS 2.523,60
Serviço	20.4	Composição	C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	M	RS 30,79	RS 30,79	26,72%	RS 39,02	RS 4.682,40	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	120,00	RS 4.682,40
Serviço	20.5	Composição	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	RS 24,54	RS 24,54	26,72%	RS 31,10	RS 435,40	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,00	RS 435,40
Serviço	20.6	Composição	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	165,00	M	RS 5,39	RS 5,39	26,72%	RS 6,83	RS 1.126,95	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	165,00	RS 1.126,95
Serviço	20.7	Composição	C017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	700,00	M	RS 7,92	RS 7,92	26,72%	RS 10,04	RS 7.028,00	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	700,00	RS 7.028,00
Serviço	20.8	Composição	C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	340,00	M	RS 11,17	RS 11,17	26,72%	RS 14,15	RS 4.811,00	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	340,00	RS 4.811,00
Serviço	20.9	Composição	C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	870,00	M	RS 17,83	RS 17,83	26,72%	RS 22,59	RS 19.653,30	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	870,00	RS 19.653,30
Serviço	20.10	Composição	C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	M	RS 27,96	RS 27,96	26,72%	RS 35,43	RS 708,60	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00	RS 708,60
Serviço	20.11	Composição	C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	RS 42,64	RS 42,64	26,72%	RS 54,03	RS 270,15	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	RS 270,15
Serviço	20.12	Composição	C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	RS 40,66	RS 40,66	26,72%	RS 51,52	RS 412,16	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	RS 412,16
Serviço	20.13	Composição	C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	RS 56,26	RS 56,26	26,72%	RS 71,29	RS 142,58	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	RS 142,58
Serviço	20.14	Composição	C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 20A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO)	1,00	UN	RS 4.268,08	RS 4.268,08	26,72%	RS 5.408,51	RS 5.408,51	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	RS 5.408,51
Serviço	20.15	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	RS 528,37	RS 528,37	26,72%	RS 669,55	RS 669,55	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	RS 669,55
Serviço	20.16	Composição	C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	RS 15,34	RS 15,34	26,72%	RS 19,44	RS 77,76	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	RS 77,76
Serviço	20.17	Composição	C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	RS 16,60	RS 16,60	26,72%	RS 21,04	RS 21,04	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	RS 21,04
Serviço	20.18	Composição	C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	RS 95,63	RS 95,63	26,72%	RS 121,18	RS 121,18	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	RS 121,18
Serviço	20.19	Composição	C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	RS 138,44	RS 138,44	26,72%	RS 175,43	RS 701,72	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	RS 701,72
Serviço	20.20	Composição	C030	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M	RS 97,68	RS 97,68	26,72%	RS 123,78	RS 1.856,70	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00	RS 1.856,70
Serviço	20.21	Composição	C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	RS 190,75	RS 190,75	26,72%	RS 239,09	RS 1.145,25	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	RS 1.145,25
Serviço	20.22	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_122020	5,00	UN	RS 67,64	RS 67,64	26,72%	RS 73,04	RS 365,20	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	RS 365,20
Serviço	20.23	Composição	C032	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ELIMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	RS 36,15	RS 36,15	26,72%	RS 45,81	RS 366,48	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	RS 366,48
Serviço	20.24	Composição	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	RS 115,41	RS 115,41	26,72%	RS 146,25	RS 1.901,25	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,00	RS 1.901,25

Serviço	20.25	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300x0,3 M. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 174,24	R\$ 174,24	26,72%	R\$ 220,80	R\$ 3.312,00	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00	R\$ 3.312,00
Serviço	20.26	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\$ 3.463,64	R\$ 3.463,64	26,72%	R\$ 4.389,12	R\$ 26.334,72	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	R\$ 26.334,72
Serviço	20.27	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\$ 4.534,67	R\$ 4.534,67	26,72%	R\$ 5.746,33	R\$ 11.492,66	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	R\$ 11.492,66
Macrosserviço	21			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 2.658,78							
Serviço	21.1	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\$ 29,23	R\$ 29,23	26,72%	R\$ 31,97	R\$ 959,10	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00	R\$ 959,10
Serviço	21.2	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\$ 34,52	R\$ 34,52	26,72%	R\$ 43,74	R\$ 1.312,20	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,00	R\$ 1.312,20
Serviço	21.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 10,21	R\$ 10,21	26,72%	R\$ 12,94	R\$ 38,82	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00	R\$ 38,82
Serviço	21.4	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\$ 17,22	R\$ 17,22	26,72%	R\$ 21,82	R\$ 65,46	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00	R\$ 65,46
Serviço	21.5	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\$ 12,59	R\$ 12,59	26,72%	R\$ 15,95	R\$ 15,95	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	R\$ 15,95
Serviço	21.6	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\$ 21,25	R\$ 21,25	26,72%	R\$ 26,93	R\$ 26,93	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	R\$ 26,93
Serviço	21.7	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\$ 10,73	R\$ 10,73	26,72%	R\$ 13,60	R\$ 27,20	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00	R\$ 27,20
Serviço	21.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 56,06	R\$ 56,06	26,72%	R\$ 71,04	R\$ 213,12	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00	R\$ 213,12
Macrosserviço	22			DRENAGEM						R\$ 42.760,68							
Serviço	22.1	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\$ 53,13	R\$ 53,13	26,72%	R\$ 67,33	R\$ 3.231,84	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	22	DRENAGEM	48,00	R\$ 3.231,84
Serviço	22.2	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\$ 82,59	R\$ 82,59	26,72%	R\$ 104,66	R\$ 837,28	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	22	DRENAGEM	8,00	R\$ 837,28
Serviço	22.3	Composição	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800x0,800x0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM	2,00	UN	R\$ 846,10	R\$ 846,10	26,72%	R\$ 1.072,18	R\$ 2.144,36	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	22	DRENAGEM	2,00	R\$ 2.144,36
Serviço	22.4	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\$ 80,11	R\$ 80,11	26,72%	R\$ 101,52	R\$ 36.547,20	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	22	DRENAGEM	360,00	R\$ 36.547,20
Macrosserviço	23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 16.763,50							
Serviço	23.1	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA MÁX. DE 0,90 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	450,00	M3	R\$ 8,94	R\$ 8,94	26,72%	R\$ 11,33	R\$ 5.098,50	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	450,00	R\$ 5.098,50
Serviço	23.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.500,00	M3XKM	R\$ 1,87	R\$ 1,87	26,72%	R\$ 2,37	R\$ 10.605,00	6	IMPLANTAÇÃO GERAL	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.500,00	R\$ 10.605,00

Total: R\$ 1.628.624,28

Valor não utilizado (OC): **R\$ 0,00**

AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL - CREAMG: 348.719/D