

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					R\$ 153.215,59					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 12.833,60		1	FRENTE ÚNICA	80,00	R\$ 12.833,60
1.2	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 1.161,80		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 1.161,80
1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,00	H	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 49.936,00		1	FRENTE ÚNICA	320,00	R\$ 49.936,00
1.4	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 1.321,61		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 1.321,61
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 2.561,45		1	FRENTE ÚNICA	4,50	R\$ 2.561,44
1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 2.860,71		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 2.860,71

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1.7	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 14.626,68		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 14.626,68
1.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	4,00	MES	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 6.144,84		1	FRENTE ÚNICA	4,00	R\$ 6.144,84
1.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	4,00	MES	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 4.228,12		1	FRENTE ÚNICA	4,00	R\$ 4.228,12
1.10	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	2,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 332,96		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 332,96
1.11	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	65,46	M	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 2.268,84		1	FRENTE ÚNICA	65,46	R\$ 2.268,84
1.12	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	436,37	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 54.938,98		1	FRENTE ÚNICA	436,37	R\$ 54.938,98

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 32.555,20					
2.1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, ÇAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	20,00	CHI	2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.567,80		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 1.567,80
2.2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, ÇAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	20,00	CHP	2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.394,00		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 3.394,00
2.3	Desmonte de matacões ou bloco de rocha por meio de explosivos	300,00	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.516,00		1	FRENTE ÚNICA	300,00	R\$ 18.516,00
2.4	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	20,00	CHI	2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.002,40		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 2.002,40

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
2.5	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	20,00	CHP	2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.075,00		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 7.075,00
3	FUNDAÇÃO					R\$ 11.536,08					
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	26,00	M3	3	FUNDAÇÃO	R\$ 2.257,58		1	FRENTE ÚNICA	26,00	R\$ 2.257,58
3.2	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	104,00	M2	3	FUNDAÇÃO	R\$ 98,80		1	FRENTE ÚNICA	104,00	R\$ 98,80
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	62,40	M2	3	FUNDAÇÃO	R\$ 2.976,48		1	FRENTE ÚNICA	62,40	R\$ 2.976,48

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024										
3.4	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	3	FUNDAÇÃO	R\$ 6.203,22		1	FRENTE ÚNICA	43,70	R\$ 6.203,22
4	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 390.537,93					
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	1.450,	M2	4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.365,00		1	FRENTE ÚNICA	1.450,	R\$ 5.365,00
4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	140,00	M3	4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 40.436,20		1	FRENTE ÚNICA	140,00	R\$ 40.436,20
4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	70,00	M3	4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.400,30		1	FRENTE ÚNICA	70,00	R\$ 23.400,30
4.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	70,00	M3	4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.400,30		1	FRENTE ÚNICA	70,00	R\$ 23.400,30
4.5	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURAMINIMA DE 42	1.400,	M2	4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 292.278,00		1	FRENTE ÚNICA	1.400,	R\$ 292.278,00

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	MM (FORNECIMENTO E										
4.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	50,01	M2	4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.385,48		1	FRENTE ÚNICA	50,01	R\$ 2.385,48
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM	50,01	M2	4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.272,65		1	FRENTE ÚNICA	50,01	R\$ 3.272,65
5	ESTRUTURA					R\$ 37.519,96					
5.1	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	5	ESTRUTURA	R\$ 9.954,53		1	FRENTE ÚNICA	79,30	R\$ 9.954,53
5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	122,00	KG	5	ESTRUTURA	R\$ 3.071,96		1	FRENTE ÚNICA	122,00	R\$ 3.071,96
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	276,00	KG	5	ESTRUTURA	R\$ 5.525,52		1	FRENTE ÚNICA	276,00	R\$ 5.525,52

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
5.4	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	5	ESTRUTURA	R\$ 5.803,69		1	FRENTE ÚNICA	5,95	R\$ 5.803,69
5.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE	58,00	M	5	ESTRUTURA	R\$ 13.164,26		1	FRENTE ÚNICA	58,00	R\$ 13.164,26
6	ALVENARIA DE FECHAMENTO					R\$ 96.769,23					
6.1	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	6	ALVENARIA FECHAMENTO	R\$ 8.140,95		1	FRENTE ÚNICA	79,00	R\$ 8.140,95
6.2	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	438,45	M2	6	ALVENARIA FECHAMENTO	R\$ 88.628,28		1	FRENTE ÚNICA	438,45	R\$ 88.628,28

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 12/2025										
7	REVESTIMENTO					R\$ 9.179,80					
7.1	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	7	REVESTIMENTO	R\$ 1.031,74		1	FRENTE ÚNICA	158,00	R\$ 1.031,74
7.2	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	7	REVESTIMENTO	R\$ 8.148,06		1	FRENTE ÚNICA	158,00	R\$ 8.148,06
8	PINTURA					R\$ 30.726,82					
8.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	158,00	M2	8	PINTURA	R\$ 2.283,10		1	FRENTE ÚNICA	158,00	R\$ 2.283,10
8.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO	876,00	M2	8	PINTURA	R\$ 28.443,72		1	FRENTE ÚNICA	876,00	R\$ 28.443,72

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	EM OBRA (POR										
9	EQUIPAMENTOS					R\$ 5.283,17					
9.1	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 ESMALTESINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	9	EQUIPAMENTOS	R\$ 5.283,17		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 5.283,17
10	FUNDAÇÃO					R\$ 4.338,01					
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	8,75	M3	10	FUNDAÇÃO	R\$ 759,76		1	FRENTE ÚNICA	8,75	R\$ 759,76
10.2	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	10	FUNDAÇÃO	R\$ 23,75		1	FRENTE ÚNICA	25,00	R\$ 23,75
10.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	15,00	M2	10	FUNDAÇÃO	R\$ 715,50		1	FRENTE ÚNICA	15,00	R\$ 715,50

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
10.4	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	10	FUNDAÇÃO	R\$ 2.839,00		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 2.839,00
11	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 203.738,24					
11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	221,00	M2	11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 817,70		1	FRENTE ÚNICA	221,00	R\$ 817,70
11.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	221,00	M2	11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 10.541,70		1	FRENTE ÚNICA	221,00	R\$ 10.541,70
11.3	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	221,00	M2	11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 27.717,82		1	FRENTE ÚNICA	221,00	R\$ 27.717,82
11.4	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E	1,00	UN	11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 164.661,02		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 164.661,02

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
12	EQUIPAMENTOS					R\$ 4.177,57					
12.1	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	12	EQUIPAMENTOS	R\$ 4.177,57		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 4.177,57
13	FUNDAÇÃO					R\$ 4.338,01					
13.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIÉR. AF_09/2021	8,75	M3	13	FUNDAÇÃO	R\$ 759,76		1	FRENTE ÚNICA	8,75	R\$ 759,76
13.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	25,00	M2	13	FUNDAÇÃO	R\$ 23,75		1	FRENTE ÚNICA	25,00	R\$ 23,75
13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	15,00	M2	13	FUNDAÇÃO	R\$ 715,50		1	FRENTE ÚNICA	15,00	R\$ 715,50

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
13.4	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	13	FUNDAÇÃO	R\$ 2.839,00		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 2.839,00
14	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 81.951,59					
14.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	142,84	M2	14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 528,51		1	FRENTE ÚNICA	142,84	R\$ 528,51
14.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	142,84	M2	14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.813,47		1	FRENTE ÚNICA	142,84	R\$ 6.813,47
14.3	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	14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 11.422,91		1	FRENTE ÚNICA	142,84	R\$ 11.422,91

N° Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	N° Even	Evento	Preço Total		N° Frent de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
14.4	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	142,84	M2	14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 63.186,70		1	FRENTE ÚNICA	142,84	R\$ 63.186,70
15	EQUIPAMENTOS					R\$ 64.543,03					
15.1	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUESOU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	UN	15	EQUIPAMENTOS	R\$ 14.384,94		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 14.384,94
15.2	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUESOU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UN	15	EQUIPAMENTOS	R\$ 4.542,62		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 4.542,62
15.3	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE	1,00	UN	15	EQUIPAMENTOS	R\$ 30.284,13		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 30.284,13

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DALÚDICO PARQUES OU SIMILAR										
15.4	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUESOU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UN	15	EQUIPAMENTOS	R\$ 3.406,96		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 3.406,96
15.5	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 OUSIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6,00	UN	15	EQUIPAMENTOS	R\$ 10.788,72		1	FRENTE ÚNICA	6,00	R\$ 10.788,72
15.6	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 OUSIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	UN	15	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.135,66		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 1.135,66
16	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 108.482,60					

N° Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	N° Even	Evento	Preço Total		N° Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
16.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	613,52	M2	16	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.270,02		1	FRENTE ÚNICA	613,52	R\$ 2.270,02
16.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	613,52	M2	16	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 29.264,90		1	FRENTE ÚNICA	613,52	R\$ 29.264,90
16.3	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	613,52	M2	16	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 76.947,68		1	FRENTE ÚNICA	613,52	R\$ 76.947,68
17	PINTURA					R\$ 52.542,92					
17.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	613,52	M2	17	PINTURA	R\$ 49.554,01		1	FRENTE ÚNICA	613,52	R\$ 49.554,01

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
17.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	204,72	M	17	PINTURA	R\$ 2.988,91		1	FRENTE ÚNICA	204,72	R\$ 2.988,91
18	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 46.255,50					
18.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	214,22	M2	18	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 792,61		1	FRENTE ÚNICA	214,22	R\$ 792,61
18.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	214,22	M2	18	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 10.218,29		1	FRENTE ÚNICA	214,22	R\$ 10.218,29
18.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	214,22	M2	18	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 14.018,56		1	FRENTE ÚNICA	214,22	R\$ 14.018,56
18.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES	167,30	M	18	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 10.094,88		1	FRENTE ÚNICA	167,30	R\$ 10.094,88

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024										
18.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	291,85	M2	18	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 11.131,16		1	FRENTE ÚNICA	291,85	R\$ 11.131,16
19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 64.613,01					
19.1	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 OUSIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4,00	UN	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 7.192,48		1	FRENTE ÚNICA	4,00	R\$ 7.192,48
19.2	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 OUSIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	16,00	UN	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 18.170,56		1	FRENTE ÚNICA	16,00	R\$ 18.170,56
19.3	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS	4,00	UN	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 16.656,28		1	FRENTE ÚNICA	4,00	R\$ 16.656,28

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM										
19.4	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	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 14.451,36		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 14.451,36
19.5	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	11,75	M2	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 3.532,17		1	FRENTE ÚNICA	11,75	R\$ 3.532,17
19.6	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	40,00	UN	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 2.120,00		1	FRENTE ÚNICA	40,00	R\$ 2.120,00
19.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	20,00	UN	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 1.983,40		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 1.983,40
19.8	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA	3,00	UN	19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 506,76		1	FRENTE ÚNICA	3,00	R\$ 506,76

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M AF_07/2024										
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 84.523,52					
20.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 191,58		1	FRENTE ÚNICA	6,00	R\$ 191,58
20.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 710,50		1	FRENTE ÚNICA	70,00	R\$ 710,50
20.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.599,20		1	FRENTE ÚNICA	180,00	R\$ 2.599,20
20.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.423,20		1	FRENTE ÚNICA	120,00	R\$ 4.423,20
20.5	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 372,26		1	FRENTE ÚNICA	14,00	R\$ 372,26

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
20.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5mm², anti-chama, 0,6/1,0 kv -	165,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.023,00		1	FRENTE ÚNICA	165,00	R\$ 1.023,00
20.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4mm², anti-chama, 0,6/1,0 kv -	700,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.405,00		1	FRENTE ÚNICA	700,00	R\$ 6.405,00
20.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6mm², anti-chama, 0,6/1,0 kv -	340,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.396,20		1	FRENTE ÚNICA	340,00	R\$ 4.396,20
20.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10mm², anti-chama, 0,6/1,0 kv -	870,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.974,20		1	FRENTE ÚNICA	870,00	R\$ 17.974,20
20.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16mm², anti-chama, 0,6/1,0 kv -	20,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 648,80		1	FRENTE ÚNICA	20,00	R\$ 648,80
20.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 208,75		1	FRENTE ÚNICA	5,00	R\$ 208,75
20.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 313,60		1	FRENTE ÚNICA	8,00	R\$ 313,60
20.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE -	2,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 110,70		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 110,70

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E										
20.14	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	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.023,52		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 5.023,52
20.15	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	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 598,03		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 598,03
20.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 81,72		1	FRENTE ÚNICA	4,00	R\$ 81,72
20.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22,02		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 22,02
20.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 130,61		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 130,61
20.19	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC -	4,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 768,32		1	FRENTE ÚNICA	4,00	R\$ 768,32

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
20.20	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.685,10		1	FRENTE ÚNICA	15,00	R\$ 1.685,10
20.21	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 810,10		1	FRENTE ÚNICA	5,00	R\$ 810,10
20.22	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	5,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 373,25		1	FRENTE ÚNICA	5,00	R\$ 373,25
20.23	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 354,72		1	FRENTE ÚNICA	8,00	R\$ 354,72
20.24	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.812,46		1	FRENTE ÚNICA	13,00	R\$ 1.812,46
20.25	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	17,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.660,78		1	FRENTE ÚNICA	17,00	R\$ 3.660,78

N° Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	N° Even	Evento	Preço Total		N° Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020										
20.26	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.475,72		1	FRENTE ÚNICA	6,00	R\$ 20.475,72
20.27	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	20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.350,18		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 9.350,18
21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.829,74					
21.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	M	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 960,90		1	FRENTE ÚNICA	30,00	R\$ 960,90
21.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	M	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.337,70		1	FRENTE ÚNICA	30,00	R\$ 1.337,70

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
21.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 38,76		1	FRENTE ÚNICA	3,00	R\$ 38,76
21.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 16,35		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 16,35
21.5	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	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 27,96		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 27,96
21.6	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	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 28,22		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 28,22
21.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 350,43		1	FRENTE ÚNICA	3,00	R\$ 350,43

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
21.8	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	21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 69,42		1	FRENTE ÚNICA	3,00	R\$ 69,42
22	DRENAGEM					R\$ 40.713,60					
22.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	48,00	M	22	DRENAGEM	R\$ 3.237,60		1	FRENTE ÚNICA	48,00	R\$ 3.237,60
22.2	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	22	DRENAGEM	R\$ 854,80		1	FRENTE ÚNICA	8,00	R\$ 854,80
22.3	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	22	DRENAGEM	R\$ 2.079,20		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 2.079,20
22.4	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE	360,00	M	22	DRENAGEM	R\$ 34.542,00		1	FRENTE ÚNICA	360,00	R\$ 34.542,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES										
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 16.168,50					
23.1	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	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.188,50		1	FRENTE ÚNICA	450,00	R\$ 5.188,50
23.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.500,	M3XK	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.980,00		1	FRENTE ÚNICA	4.500,	R\$ 10.980,00
24	HIDROSSANITÁRIO COMPLEMENTAR					R\$ 166.116,28					
24.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	32,00	M	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 507,20		1	FRENTE ÚNICA	32,00	R\$ 507,20
24.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM	5,00	UN	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 71,35		1	FRENTE ÚNICA	5,00	R\$ 71,35

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
24.3	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 1.118,18		1	FRENTE ÚNICA	1,00	R\$ 1.118,18
24.4	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	130,00	M	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 8.028,80		1	FRENTE ÚNICA	130,00	R\$ 8.028,80
24.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	300,00	M	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 7.905,00		1	FRENTE ÚNICA	300,00	R\$ 7.905,00
24.6	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	50,00	UN	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 10.447,50		1	FRENTE ÚNICA	50,00	R\$ 10.447,50

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022										
24.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	130,00	M	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 23.415,60		1	FRENTE ÚNICA	130,00	R\$ 23.415,60
24.8	Brita 0	75,00	M3	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 14.085,75		1	FRENTE ÚNICA	75,00	R\$ 14.085,75
24.9	Brita 1	75,00	M3	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 13.002,00		1	FRENTE ÚNICA	75,00	R\$ 13.002,00
24.10	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	6,00	UN	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 1.443,48		1	FRENTE ÚNICA	6,00	R\$ 1.443,48
24.11	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	2,00	UN	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 1.123,58		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 1.123,58
24.12	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	2,00	UN	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 3.251,08		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 3.251,08
24.13	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	2,00	UN	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 410,92		1	FRENTE ÚNICA	2,00	R\$ 410,92

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
24.14	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 849,60		1	FRENTE ÚNICA	24,00	R\$ 849,60
24.15	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	24,00	H	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 570,24		1	FRENTE ÚNICA	24,00	R\$ 570,24
24.16	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	4,53	M3	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 1.251,91		1	FRENTE ÚNICA	4,53	R\$ 1.251,91
24.17	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	453,50	KG	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 7.133,56		1	FRENTE ÚNICA	453,50	R\$ 7.133,56
24.18	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,53	M3	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 4.372,49		1	FRENTE ÚNICA	4,53	R\$ 4.372,49
24.19	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM	19,00	M	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 1.257,23		1	FRENTE ÚNICA	19,00	R\$ 1.257,23

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021										
24.20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	19,00	M2	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 1.440,96		1	FRENTE ÚNICA	19,00	R\$ 1.440,96
24.21	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	18,05	M2	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 988,06		1	FRENTE ÚNICA	18,05	R\$ 988,06
24.22	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	171,00	KG	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 2.602,62		1	FRENTE ÚNICA	171,00	R\$ 2.602,62
24.23	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	1,14	M3	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 1.003,01		1	FRENTE ÚNICA	1,14	R\$ 1.003,01
24.24	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES	86,38	M	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 53.919,26		1	FRENTE ÚNICA	86,38	R\$ 53.919,26

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF 10/2025 PS										
24.25	Pintura de fundo com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de dois componentes com pistola airless, uma demão, espessura de 100 µm - em espaço confinado	95,02	M2	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 951,15		1	FRENTE ÚNICA	95,02	R\$ 951,15
24.26	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	95,02	M2	24	PEITORÍS METÁLICOS	R\$ 4.965,75		1	FRENTE ÚNICA	95,02	R\$ 4.965,75
25	ESCADARIA					R\$ 38.079,64					
25.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	0,09	M3	25	ESCADARIA	R\$ 24,87		1	FRENTE ÚNICA	0,09	R\$ 24,87
25.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	9,00	KG	25	ESCADARIA	R\$ 141,57		1	FRENTE ÚNICA	9,00	R\$ 141,57

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
25.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,09	M3	25	ESCADARIA	R\$ 86,87		1	FRENTE ÚNICA	0,09	R\$ 86,87
25.4	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	3,99	M3	25	ESCADARIA	R\$ 26.604,48		1	FRENTE ÚNICA	3,99	R\$ 26.604,48
25.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	16,20	M	25	ESCADARIA	R\$ 10.112,20		1	FRENTE ÚNICA	16,20	R\$ 10.112,20
25.6	Pintura de fundo com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de dois componentes com pistola airless, uma demão, espessura de 100 µm - em espaço confinado	17,82	M2	25	ESCADARIA	R\$ 178,38		1	FRENTE ÚNICA	17,82	R\$ 178,38

N° Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	N° Even	Evento	Preço Total		N° Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
25.7	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	17,82	M2	25	ESCADARIA	R\$ 931,27		1	FRENTE ÚNICA	17,82	R\$ 931,27
26	MURO					R\$ 4.848,28					
26.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	0,27	M3	26	MURO	R\$ 74,62		1	FRENTE ÚNICA	0,27	R\$ 74,62
26.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	27,00	KG	26	MURO	R\$ 424,71		1	FRENTE ÚNICA	27,00	R\$ 424,71
26.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,27	M3	26	MURO	R\$ 260,61		1	FRENTE ÚNICA	0,27	R\$ 260,61
26.4	Muro em alvenaria de blocos de concreto - E = 0,20 m e H = 2,00 m	6,00	M	26	MURO	R\$ 2.732,22		1	FRENTE ÚNICA	6,00	R\$ 2.732,22
26.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM	6,00	M	26	MURO	R\$ 1.356,12		1	FRENTE ÚNICA	6,00	R\$ 1.356,12

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2022										
27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS					R\$ 87.193,39					
27.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	58,70	M2	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 6.027,32		1	FRENTE ÚNICA	58,70	R\$ 6.027,32
27.2	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	162,00	M2	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 20.318,04		1	FRENTE ÚNICA	162,00	R\$ 20.318,04
27.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	40,50	M2	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 7.707,56		1	FRENTE ÚNICA	40,50	R\$ 7.707,56
27.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	55,00	M	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 2.747,25		1	FRENTE ÚNICA	55,00	R\$ 2.747,25

Nº Macrosserv / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Even	Evento	Preço Total		Nº Frent de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
27.5	Obtenção de grama para replantio	1.064,	M2	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 5.451,78		1	FRENTE ÚNICA	1.064,	R\$ 5.451,78
27.6	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOR BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	5,00	UN	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 411,75		1	FRENTE ÚNICA	5,00	R\$ 411,75
27.7	Plantio de tapete de floríferas com altura até 0,50 m	94,04	M2	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 8.653,56		1	FRENTE ÚNICA	94,04	R\$ 8.653,56
27.8	Tapete de floríferas com altura até 0,50 m	94,04	M2	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 6.475,59		1	FRENTE ÚNICA	94,04	R\$ 6.475,59
27.9	Técnico florestal	80,00	H	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 4.204,00		1	FRENTE ÚNICA	80,00	R\$ 4.204,00
27.10	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	5,00	UN	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 844,60		1	FRENTE ÚNICA	5,00	R\$ 844,60
27.11	TERRA VEGETAL (GRANEL)	53,24	M3	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 13.190,21		1	FRENTE ÚNICA	53,24	R\$ 13.190,21
27.12	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,00	H	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 4.784,00		1	FRENTE ÚNICA	160,00	R\$ 4.784,00
27.13	LIMPEZA FINAL DE OBRA	4.251,	M2	27	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO PERIFÉRICOS	R\$ 6.377,73		1	FRENTE ÚNICA	4.251,	R\$ 6.377,73