






















Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.030,03	
1.1		Composição - CPU-01	PLACA DE OBRA	4,50	M2	R\$ 359,43	R\$ 359,43	22,00 %	R\$ 438,50	R\$ 1.973,25	Q
1.2		Composição - CPU-02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NORA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.000,00	M2	R\$ 0,38	R\$ 0,38	22,00 %	R\$ 0,46	R\$ 920,00	Q
1.3		Composição - CPU-03 A	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	R\$ 2.571,13	R\$ 2.571,13	22,00 %	R\$ 3.136,78	R\$ 3.136,78	Q
2	—		MOVIMENTO EM TERRA							R\$ 14.063,57	
2.1		SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	600,00	M2	R\$ 0,70	R\$ 0,70	22,00 %	R\$ 0,85	R\$ 510,00	Q
2.2		SINAPI - 93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	150,00	M3XKM	R\$ 3,21	R\$ 3,21	22,00 %	R\$ 3,92	R\$ 588,00	Q
2.3		SINAPI - 101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	453,62	M3	R\$ 4,79	R\$ 4,79	22,00 %	R\$ 5,84	R\$ 2.649,14	Q
2.4		SINAPI - 93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	389,58	M3XKM	R\$ 3,21	R\$ 3,21	22,00 %	R\$ 3,92	R\$ 1.527,15	Q
2.5		SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	141,96	M3	R\$ 12,41	R\$ 12,41	22,00 %	R\$ 15,14	R\$ 2.149,28	Q
2.6		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.000,00	M2	R\$ 2,72	R\$ 2,72	22,00 %	R\$ 3,32	R\$ 6.640,00	Q
Total:										R\$ 414.608,71	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macro serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3	—		MICRODRENAGEM							R\$ 104.888,81	
3.1		SINAPI - 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	492,76	M3	R\$ 9,29	R\$ 9,29	22,00 %	R\$ 11,33	R\$ 5.582,98	
3.2		SINAPI - 93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	135,80	M3XKM	R\$ 3,21	R\$ 3,21	22,00 %	R\$ 3,92	R\$ 532,33	
3.3		SINAPI - 102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	41,90	M3	R\$ 119,31	R\$ 119,31	22,00 %	R\$ 145,56	R\$ 6.098,96	
3.4		SINAPI - 95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	293,00	M	R\$ 105,65	R\$ 105,65	22,00 %	R\$ 128,89	R\$ 37.764,77	
3.5		SINAPI - 92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	95,00	M	R\$ 156,20	R\$ 156,20	22,00 %	R\$ 190,56	R\$ 18.103,20	
3.6		SINAPI - 104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	384,12	M3	R\$ 11,95	R\$ 11,95	22,00 %	R\$ 14,58	R\$ 5.600,47	
3.7		Composição - CPU-14	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE BLOCO	1,00	UN	R\$ 1.219,46	R\$ 1.219,46	22,00 %	R\$ 1.487,74	R\$ 1.487,74	
3.8		Composição - CPU-15	CAIXA COLETORA, 0,80x0,80M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	14,00	UN	R\$ 1.739,95	R\$ 1.739,95	22,00 %	R\$ 2.122,74	R\$ 29.718,36	
4	—		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO							R\$ 213.380,00	
4.1		SINAPI - 92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	2.000,00	M2	R\$ 77,53	R\$ 77,53	22,00 %	R\$ 94,59	R\$ 189.180,00	
4.2		SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	400,00	M	R\$ 49,59	R\$ 49,59	22,00 %	R\$ 60,50	R\$ 24.200,00	
Total:										R\$ 414.608,71	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024								
5	—		ACESSIBILIDADE E PASSEIO							R\$ 62.253,85	
5.1		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	375,79	M2	R\$ 2,72	R\$ 2,72	22,00 %	R\$ 3,32	R\$ 1.247,62	
5.2		SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	375,79	M2	R\$ 73,95	R\$ 73,95	22,00 %	R\$ 90,22	R\$ 33.903,77	
5.3		SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	150,12	M2	R\$ 142,35	R\$ 142,35	22,00 %	R\$ 173,67	R\$ 26.071,34	
5.4		Composição - CPU-19	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	2,00	UN	R\$ 422,59	R\$ 422,59	22,00 %	R\$ 515,56	R\$ 1.031,12	
6	—		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 7.080,11	
6.1		SINAPI - 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	86,49	M2	R\$ 2,02	R\$ 2,02	22,00 %	R\$ 2,46	R\$ 212,77	
6.2		SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	170,78	M	R\$ 6,22	R\$ 6,22	22,00 %	R\$ 7,59	R\$ 1.296,22	
6.3		SINAPI - 102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	66,00	M2	R\$ 46,12	R\$ 46,12	22,00 %	R\$ 56,27	R\$ 3.713,82	
6.4		Composição - CPU-20	PLACA DE ADVERTÊNCIA - L=50CM	3,00	UN	R\$ 452,46	R\$ 452,46	22,00 %	R\$ 552,00	R\$ 1.656,00	
6.5		SINAPI - 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 82,50	R\$ 82,50	22,00 %	R\$ 100,65	R\$ 201,30	
7	—		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 6.912,34	
7.1		SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	146,00	M2	R\$ 21,20	R\$ 21,20	22,00 %	R\$ 25,86	R\$ 3.775,56	
7.2		Composição - CPU-03 B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	R\$ 2.571,13	R\$ 2.571,13	22,00 %	R\$ 3.136,78	R\$ 3.136,78	
Total:										R\$ 414.608,71	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	