PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – RUA TAQUARI

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
								Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**							R$ 41.722,62
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R$ 495,57	R$ 495,57	23,70 %	R$ 613,02	R$ 3.972,37
1.2	Outros - MOB EQUIP C01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - MUROS DE GABIÃO	0,50	UN	R$ 7.812,35	R$ 7.812,35	23,70 %	R$ 9.663,88	R$ 4.831,94
1.3	Outros - ADM LOC C0	ADMINISTRACAO LOCAL - OBRAS MÉDIA PORTE	5,00	MES	R$ 2.956,12	R$ 2.956,12	23,70 %	R$ 3.656,72	R$ 18.283,60
1.4	SINAPI - 10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	5,00	MES	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00	23,70 %	R$ 1.360,70	R$ 6.803,50
1.5	SINAPI - 98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	61,60	M2	R$ 102,77	R$ 102,77	23,70 %	R$ 127,13	R$ 7.831,21
2		**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E CORTE EM ROCHA NA RUA TAQUARI**							R$ 271.875,61
2.1	Outros - SICRO-5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	2.571,94	M2	R$ 0,83	R$ 0,83	23,70 %	R$ 1,03	R$ 2.649,10
2.2	Outros - SICRO-5501701	DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIAMETRO 0,15 A 0,30 M	55,00	UN	R$ 56,13	R$ 56,13	23,70 %	R$ 69,43	R$ 3.818,65
2.3	Outros - SICRO-5501701	DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIAMETRO 0,15 A 0,30 M	23,00	UN	R$ 56,13	R$ 56,13	23,70 %	R$ 69,43	R$ 1.596,89
2.4	Outros - PROP 53201308	CARGA DE DESTOCAMENTO E LIMPEZA VEGETAL	619,66	M3	R$ 8,72	R$ 8,72	23,70 %	R$ 10,79	R$ 6.686,13
2.5	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	1.858,98	M3XKM	R$ 3,02	R$ 3,02	23,70 %	R$ 3,74	R$ 6.952,59
2.6	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	619,66	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	23,70 %	R$ 1,87	R$ 1.158,76

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
2.7		Outros - SICRO-5515739	DESMONTE DE MATACOES OU BLOCO DE ROCHA POR MEIO DE EXPLOSIVOS	3.314,77	M3	R$ 48,34	R$ 48,34	23,70 %	R$ 59,80	R$ 198.223,25
2.8		SINAPI - 100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	4.640,67	M3	R$ 7,56	R$ 7,56	23,70 %	R$ 9,35	R$ 43.390,26
2.9		SINAPI - 100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_02/2026	788,91	M3XKM	R$ 7,58	R$ 7,58	23,70 %	R$ 9,38	R$ 7.399,98
3			**MOVIMENTO DE SOLO, CORTE DE TALUDE - IMPLANTAÇÃO DE GABIÕES**							R$ 21.255,82
3.1		SINAPI - 90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	598,91	M3	R$ 9,56	R$ 9,56	23,70 %	R$ 11,83	R$ 7.085,11
3.2		SINAPI - 100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	778,58	M3	R$ 7,56	R$ 7,56	23,70 %	R$ 9,35	R$ 7.279,72
3.3		SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	778,58	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	23,70 %	R$ 1,87	R$ 1.455,94
3.4		Outros - SICRO 5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	748,63	M3	R$ 5,87	R$ 5,87	23,70 %	R$ 7,26	R$ 5.435,05
4			**BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO**							R$ 155.640,57
4.1		Outros - SICRO 5605800	CHUMBADOR DE AÇO CA 50 - D = 25MM COM PERFURATRIZ COM PNEUS - ANCORADO NA ROCHA C/CARTUCHO DE CIMENTO - FORN.,PERF. E INSTALAÇÃO	530,00	M	R$ 134,28	R$ 134,28	23,70 %	R$ 166,10	R$ 88.033,00
4.2		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.283,19	KG	R$ 16,69	R$ 16,69	23,70 %	R$ 20,65	R$ 26.497,87
4.3		SINAPI - 96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	47,11	M2	R$ 191,19	R$ 191,19	23,70 %	R$ 236,50	R$ 11.141,52
4.4		SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	27,84	M3	R$ 817,28	R$ 817,28	23,70 %	R$ 1.010,98	R$ 28.145,68
4.5		SINAPI - 102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	45,00	UN	R$ 32,74	R$ 32,74	23,70 %	R$ 40,50	R$ 1.822,50
5			**CONTEÇÕES GABIÕES**							R$ 704.777,24

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
5.1		SINAPI - 92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	864,50	M3	R$ 609,02	R$ 609,02	23,70 %	R$ 753,36	R$ 651.279,72
5.2		Outros - SICRO 5914647	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADO OU SOLOS EM CAMIN BASCLANTE DE 10 M3, CARGA C/CARREGA(EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	1.642,55	T	R$ 1,85	R$ 1,85	23,70 %	R$ 2,29	R$ 3.761,44
5.3		Outros - SICRO 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	49.243,64	TXKM	R$ 0,82	R$ 0,82	23,70 %	R$ 1,01	R$ 49.736,08
6			**ATERRO E COMPACTAÇÃO MONTANTE GABIÕES**							R$ 84.667,84
6.1		Outros - PROP 6077B	6077 B SICRO - SAIBRO/MATERIAL GRANULAR BRUTO - RETIRADO JAZIDA, SEM TRANSPORTE	258,88	M3	R$ 27,80	R$ 27,80	23,70 %	R$ 34,39	R$ 8.902,88
6.2		SINAPI - 100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	336,54	M3	R$ 9,24	R$ 9,24	23,70 %	R$ 11,43	R$ 3.846,65
6.3		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	10.089,46	M3XKM	R$ 3,02	R$ 3,02	23,70 %	R$ 3,74	R$ 37.734,58
6.4		SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	3.573,65	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	23,70 %	R$ 1,87	R$ 6.682,73
6.5		Outros - SICRO 5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	3.573,65	M3	R$ 5,87	R$ 5,87	23,70 %	R$ 7,26	R$ 25.944,70
6.6		Outros - SICRO 4805754	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	155,01	M3	R$ 8,12	R$ 8,12	23,70 %	R$ 10,04	R$ 1.556,30
7			**MICRODRENAGEM GERAL - ATERRO E RUA TAQUARI**							R$ 213.966,26
7.1		SINAPI - 90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	234,84	M3	R$ 6,57	R$ 6,57	23,70 %	R$ 8,13	R$ 1.909,25
7.2		Outros - SICRO 5515739	DESMONTE DE MATACOES OU BLOCO DE ROCHA POR MEIO DE EXPLOSIVOA	69,90	M3	R$ 48,34	R$ 48,34	23,70 %	R$ 59,80	R$ 4.180,02
7.3		SINAPI - 100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	304,74	M3	R$ 9,24	R$ 9,24	23,70 %	R$ 11,43	R$ 3.483,18

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
7.4		SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	304,74	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	23,70 %	R$ 1,87	R$ 569,86
7.5		SINAPI - 92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	101,00	M	R$ 520,15	R$ 520,15	23,70 %	R$ 643,43	R$ 64.986,43
7.6		SINAPI - 92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	30,00	M	R$ 174,23	R$ 174,23	23,70 %	R$ 215,52	R$ 6.465,60
7.7		SINAPI - 106672	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	131,00	M2	R$ 11,14	R$ 11,14	23,70 %	R$ 13,78	R$ 1.805,18
7.8		Composição - SICRO 903845	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECANICO	9,28	M3	R$ 143,77	R$ 143,77	23,70 %	R$ 177,84	R$ 1.650,36
7.9		SINAPI - 93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	141,32	M3	R$ 16,06	R$ 16,06	23,70 %	R$ 19,87	R$ 2.808,03
7.10		Outros - PROP CP2 DES	CAIXA DE PASSAGEM, INSPECÇÃO COM DISPOSITO INTERNO DE QUEDA COM TAMPA 1,40 X 1,40 X 2,20 - DN 600 E DN 800	13,00	UN	R$ 2.963,61	R$ 2.963,61	23,70 %	R$ 3.665,99	R$ 47.657,87
7.11		Outros - PROP CP 304	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA ESTRUTURAL DIM INT 0,70X0,40X0,50 - ESP 19 CM, COM GRELHA METÁLICA EXECUTAD EM VERGALHÃO DE AÇO SOLDADO	9,00	UN	R$ 768,30	R$ 768,30	23,70 %	R$ 950,39	R$ 8.553,51
7.12		SINAPI - 10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	270,00	M	R$ 37,57	R$ 37,57	23,70 %	R$ 46,47	R$ 12.546,90
7.13		SINAPI - 92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	270,00	M	R$ 40,29	R$ 40,29	23,70 %	R$ 49,84	R$ 13.456,80
7.14		SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	158,00	M	R$ 53,01	R$ 53,01	23,70 %	R$ 65,57	R$ 10.360,06
7.15		Outros - SICRO 2003979	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO SZCC 100 - 25 MOLDADA IN LOCAO COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAL	215,00	M	R$ 93,99	R$ 93,99	23,70 %	R$ 116,27	R$ 24.998,05
7.16		Outros - PROP CP424	BOCA DE BUEIRO DN 800 MM, ALVENARIA DE PREDRA GRES	2,00	UN	R$ 2.002,42	R$ 2.002,42	23,70 %	R$ 2.476,99	R$ 4.953,98

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
7.17		Outros - SICRO 2003455	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240 - 316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL	2,00	M	R$ 1.447,53	R$ 1.447,53	23,70 %	R$ 1.790,59	R$ 3.581,18
8			**RESTABELECIMENTO DA RUA TAQUARI**							R$ 275.667,97
8.1		Outros - SICRO 5915405	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	533,12	T	R$ 5,65	R$ 5,65	23,70 %	R$ 6,99	R$ 3.726,51
8.2		SINAPI - 100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	159,93	TXKM	R$ 5,05	R$ 5,05	23,70 %	R$ 6,25	R$ 999,56
8.3		SINAPI - 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	2.555,00	M2	R$ 0,60	R$ 0,60	23,70 %	R$ 0,74	R$ 1.890,70
8.4		Outros - SICRO 4011281	BASE OU SUB BASE DE MACADAME HIDRAULICO COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOS MODIFICADO	94,50	M3	R$ 106,76	R$ 106,76	23,70 %	R$ 132,06	R$ 12.479,67
8.5		SINAPI - 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	74,55	M3	R$ 98,75	R$ 98,75	23,70 %	R$ 122,15	R$ 9.106,28
8.6		Outros - SICRO 3606577	ESPALHAMENTO E CONFORMAÇÃO DE MATERIAL PÉTREO PARA NUCLEO	74,35	M3	R$ 14,98	R$ 14,98	23,70 %	R$ 18,53	R$ 1.377,71
8.7		Outros - SICRO 5914647	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M3(excluso) e DESCARGA LIVRE	345,13	T	R$ 1,85	R$ 1,85	23,70 %	R$ 2,29	R$ 790,35
8.8		Outros - SICRO 5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	10.346,99	TXKM	R$ 0,82	R$ 0,82	23,70 %	R$ 1,01	R$ 10.450,46
8.9		Outros - SICRO 5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	511,00	M3	R$ 5,87	R$ 5,87	23,70 %	R$ 7,26	R$ 3.709,86
8.10		SINAPI - 101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	2.023,00	M2	R$ 63,09	R$ 63,09	23,70 %	R$ 78,04	R$ 157.874,92
8.11		SINAPI - 101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	462,00	M2	R$ 126,93	R$ 126,93	23,70 %	R$ 157,01	R$ 72.538,62
8.12		Outros - SICRO 5915405	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCUL 8 M3 - CARGA COM CARREG. E DESCARGA LIVRE	103,48	T	R$ 5,65	R$ 5,65	23,70 %	R$ 6,99	R$ 723,33

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
9			**PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE**							R$ 149.378,09
9.1		SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	734,40	M	R$ 53,01	R$ 53,01	23,70 %	R$ 65,57	R$ 48.154,61
9.2		Outros - PROP 53201289	ESPALHAMENTO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	72,00	M3	R$ 2,88	R$ 2,88	23,70 %	R$ 3,56	R$ 256,32
9.3		Outros - SICRO 2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	36,00	M3	R$ 163,35	R$ 163,35	23,70 %	R$ 202,06	R$ 7.274,16
9.4		SINAPI - 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	275,56	M2	R$ 84,76	R$ 84,76	23,70 %	R$ 104,85	R$ 28.892,47
9.5		SINAPI - 38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	91,80	M2	R$ 84,11	R$ 84,11	23,70 %	R$ 104,04	R$ 9.550,87
9.6		SINAPI - 105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	1,20	M2	R$ 130,14	R$ 130,14	23,70 %	R$ 160,98	R$ 193,18
9.7		SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	366,00	M	R$ 1,73	R$ 1,73	23,70 %	R$ 2,14	R$ 783,24
9.8		SINAPI - 98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	252,00	M	R$ 174,11	R$ 174,11	23,70 %	R$ 215,37	R$ 54.273,24
									Total:	**R$ 1.918.952,02**