





























Planilha Orçamentária








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA</b>							R\$ 72.207,04	
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\$ 462,32	R\$ 462,32	22,25 %	R\$ 565,19	R\$ 3.662,43	
1.2	Composição - ADM PAV 01	ADMINISTRAÇÃO DE LOCAL PAVIMENTAÇÃO TIPO 01	2,00	PER	R\$ 26.441,06	R\$ 26.441,06	22,25 %	R\$ 32.324,20	R\$ 64.648,40	
1.3	Composição - MOB 2 SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE	1,00	UN	R\$ 3.187,08	R\$ 3.187,08	22,25 %	R\$ 3.896,21	R\$ 3.896,21	
<b>2</b>		<b>REMOÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS/REFORÇO SUBLEITO</b>							R\$ 449.308,41	
2.1	SINAPI - 101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	1.049,40	M3	R\$ 12,15	R\$ 12,15	22,25 %	R\$ 14,85	R\$ 15.583,59	
2.2	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	4.092,66	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 13.096,51	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.3	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	1.364,22	M3	R\$ 1,52	R\$ 1,52	22,25 %	R\$ 1,86	R\$ 2.537,45	
2.4	SINAPI - 105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	1.049,40	M3	R\$ 148,62	R\$ 148,62	22,25 %	R\$ 181,69	R\$ 190.665,49	
2.5	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_07/2020	1.364,22	M3	R\$ 9,35	R\$ 9,35	22,25 %	R\$ 11,43	R\$ 15.593,03	
2.6	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	40.926,60	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 130.965,12	
2.7	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	16.561,63	M3XKM	R\$ 1,04	R\$ 1,04	22,25 %	R\$ 1,27	R\$ 21.033,27	
2.8	SINAPI - 101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA	1.118,23	M3	R\$ 13,80	R\$ 13,80	22,25 %	R\$ 16,87	R\$ 18.864,54	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020								
2.9	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.790,52	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 8.929,66	
2.10	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	930,17	M3	R\$ 1,52	R\$ 1,52	22,25 %	R\$ 1,86	R\$ 1.730,12	
2.11	Outros - SICRO 4011209	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	402,71	M2	R\$ 1,56	R\$ 1,56	22,25 %	R\$ 1,91	R\$ 769,18	
2.12	Outros - SICRO 5500991	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELO PNEUMÁTICO	128,35	M3	R\$ 160,18	R\$ 160,18	22,25 %	R\$ 195,82	R\$ 25.133,50	
2.13	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_07/2020	192,53	M3	R\$ 9,35	R\$ 9,35	22,25 %	R\$ 11,43	R\$ 2.200,62	
2.14	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	577,57	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 1.848,22	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.15	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	192,53	M3	R\$ 1,52	R\$ 1,52	22,25 %	R\$ 1,86	R\$ 358,11	
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							R\$ 1.083.140,72	
3.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	6.789,30	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,12	22,25 %	R\$ 3,81	R\$ 25.867,23	
3.2	SINAPI - 105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	1.310,16	M3	R\$ 117,20	R\$ 117,20	22,25 %	R\$ 143,28	R\$ 187.719,72	
3.3	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_07/2020	1.703,20	M3	R\$ 9,35	R\$ 9,35	22,25 %	R\$ 11,43	R\$ 19.467,58	
3.4	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	51.096,00	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 163.507,20	
3.5	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	20.676,84	M3XKM	R\$ 1,04	R\$ 1,04	22,25 %	R\$ 1,27	R\$ 26.259,59	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
3.6	Outros - SICRO M0191	BRITA 01	196,52	M3	R\$ 146,80	R\$ 146,80	22,25 %	R\$ 179,46	R\$ 35.267,48	
3.7	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_07/2020	255,47	M3	R\$ 9,35	R\$ 9,35	22,25 %	R\$ 11,43	R\$ 2.920,02	
3.8	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	7.664,43	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 24.526,18	
3.9	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.101,47	M3XKM	R\$ 1,04	R\$ 1,04	22,25 %	R\$ 1,27	R\$ 3.938,87	
3.10	SINAPI - 96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	1.097,57	M3	R\$ 166,98	R\$ 166,98	22,25 %	R\$ 204,13	R\$ 224.046,96	
3.11	SINAPI - 100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E	1.426,84	M3	R\$ 9,35	R\$ 9,35	22,25 %	R\$ 11,43	R\$ 16.308,78	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		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_07/2020								
3.12	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	42.805,23	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 136.976,74	
3.13	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	17.321,84	M3XKM	R\$ 1,04	R\$ 1,04	22,25 %	R\$ 1,27	R\$ 21.998,74	
3.14	Composição - SICRO 4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	5.883,00	M2	R\$ 0,38	R\$ 0,38	22,25 %	R\$ 0,46	R\$ 2.706,18	
3.15	Composição - SICRO 4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	5.565,00	M2	R\$ 0,29	R\$ 0,29	22,25 %	R\$ 0,35	R\$ 1.947,75	
3.16	Composição - SICRO 5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	5.230,98	OUTRAS	R\$ 1,76	R\$ 1,76	22,25 %	R\$ 2,15	R\$ 11.246,61	
3.17	Composição - SICRO 4011463	CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA C 12,5 AREIA BRITA COMERCIAIS	653,88	T	R\$ 174,63	R\$ 174,63	22,25 %	R\$ 213,49	R\$ 139.596,84	
3.18	Composição - SICRO 5914646	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ -	653,88	T	R\$ 7,57	R\$ 7,57	22,25 %	R\$ 9,25	R\$ 6.048,39	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA								
3.19	Composição - SICRO 5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	27.554,50	OUTRAS	R\$ 0,97	R\$ 0,97	22,25 %	R\$ 1,19	R\$ 32.789,86	
<b>4</b>		<b>LÍQUIDOS ASFÁLTICOS</b>							R\$ 268.573,14	
4.1	Composição - PRÓPRIO CAP J	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP 50-70 BASE ANP JAN 2021+17% ICMS + 7,6 COFINS +1,6 PIS - PREÇO MEDIO PONDERADO DISTRIBUIDOR RS CURTO 3,8019	36,25	T	R\$ 4.862,86	R\$ 4.862,86	15,00 %	R\$ 5.592,29	R\$ 202.720,51	
4.2	Composição - PRÓPRIO CM 30	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM 30 BASE AGOSTO 2024 ANP +17% ICMS+7,6 COFINS +1,6 PIS -PREÇO MÉDIO PONDERADO RS DISTRIBUIDORA CUSTO 5,24921	7,05	T	R\$ 6.714,06	R\$ 6.714,06	15,00 %	R\$ 7.721,17	R\$ 54.434,25	
4.3	Composição - PRÓPRIO RR2C	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR2-C PARA USO EM ASFALTO - PINTURA DE LIGAÇÃO BASE JUN 2024 ANP +17% ICMS+7,6 COFINS +1,6 PIS -PREÇO MÉDIO PONDERADO RS DISTRIBUIDORA CUSTO 3,1051	2,50	T	R\$ 3.971,61	R\$ 3.971,61	15,00 %	R\$ 4.567,35	R\$ 11.418,38	
<b>5</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							R\$ 373.397,89	
5.1	SINAPI - 90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	502,40	M3	R\$ 10,92	R\$ 10,92	22,25 %	R\$ 13,35	R\$ 6.707,04	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		(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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								
5.2	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	343,22	M3	R\$ 16,79	R\$ 16,79	22,25 %	R\$ 20,53	R\$ 7.046,31	
5.3	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_07/2020	288,57	M3	R\$ 9,35	R\$ 9,35	22,25 %	R\$ 11,43	R\$ 3.298,36	
5.4	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	865,72	M3XKM	R\$ 2,62	R\$ 2,62	22,25 %	R\$ 3,20	R\$ 2.770,30	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.5	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	288,57	M3	R\$ 1,52	R\$ 1,52	22,25 %	R\$ 1,86	R\$ 536,74	
5.6	SINAPI - 37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	326,00	M	R\$ 69,72	R\$ 69,72	22,25 %	R\$ 85,23	R\$ 27.784,98	
5.7	SINAPI - 7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	65,00	M	R\$ 127,77	R\$ 127,77	22,25 %	R\$ 156,20	R\$ 10.153,00	
5.8	SINAPI - 92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	326,00	M	R\$ 38,31	R\$ 38,31	22,25 %	R\$ 46,83	R\$ 15.266,58	
5.9	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	65,00	M	R\$ 42,24	R\$ 42,24	22,25 %	R\$ 51,64	R\$ 3.356,60	
5.10	SINAPI - 37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E	180,00	M	R\$ 116,71	R\$ 116,71	22,25 %	R\$ 142,68	R\$ 25.682,40	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM								
5.11	SINAPI - 7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	93,00	M	R\$ 247,24	R\$ 247,24	22,25 %	R\$ 302,25	R\$ 28.109,25	
5.12	SINAPI - 92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	273,00	M	R\$ 67,13	R\$ 67,13	22,25 %	R\$ 82,07	R\$ 22.405,11	
5.13	SINAPI - 7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	15,00	M	R\$ 411,37	R\$ 411,37	22,25 %	R\$ 502,90	R\$ 7.543,50	
5.14	SINAPI - 7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	132,00	M	R\$ 399,94	R\$ 399,94	22,25 %	R\$ 488,93	R\$ 64.538,76	
5.15	SINAPI - 92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	147,00	M	R\$ 93,16	R\$ 93,16	22,25 %	R\$ 113,89	R\$ 16.741,83	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
5.16	Composição - SICRO 2003678	POÇO DE VISITA PVI 01 AREIA E BRITA COMERCIAIS	17,00	UN	R\$ 2.187,88	R\$ 2.187,88	22,25 %	R\$ 2.674,68	R\$ 45.469,56	
5.17	Composição - SICRO 2003680	POÇO DE VISITA PVI 02 AREIA E BRITA COMERCIAIS	13,00	UN	R\$ 2.152,32	R\$ 2.152,32	22,25 %	R\$ 2.631,21	R\$ 34.205,73	
5.18	Composição - SICRO 2003682	POÇO DE VISITA PVI 03 AREIA E BRITA COMERCIAIS	4,00	UN	R\$ 2.479,59	R\$ 2.479,59	22,25 %	R\$ 3.031,30	R\$ 12.125,20	
5.19	Composição - SICRO 2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AREIA E BRITA COMERCIAIS	32,00	UN	R\$ 1.013,72	R\$ 1.013,72	22,25 %	R\$ 1.239,27	R\$ 39.656,64	
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							R\$ 30.279,96	
6.1	Composição - SICRO 5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA 0,6 MM	238,50	M2	R\$ 27,68	R\$ 27,68	22,25 %	R\$ 33,84	R\$ 8.070,84	
6.2	Composição - SICRO 5213360	TACHA REFLETIVA EM PLASTICO INJETADO BIDIRECIONAL TIPO 1 COM UM PINO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	159,00	UN	R\$ 32,56	R\$ 32,56	22,25 %	R\$ 39,80	R\$ 6.328,20	
6.3	Composição - SICRO 5213359	TACHA REFLETIVA EM PLASTICO INJETADO MONODIRECIONAL TIPO 1 COM UM PINO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	454,00	UN	R\$ 28,61	R\$ 28,61	22,25 %	R\$ 34,98	R\$ 15.880,92	
<b>Total:</b>									R\$ <b>2.276.907,16</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									R\$ <b>0,00</b>	