



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

Item	Fonte	Cód	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qty. (val calc)	Und.	Valor s/ BDI	Valor c/ BDI	Valor Total	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 29.772,54	1,01%
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,80	M2	R\$ 471,28	R\$ 581,47	R\$ 2.791,06	0,09%
1.2	Outros	SEOP-10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	20,00	M2	R\$ 546,20	R\$ 673,90	R\$ 13.478,00	0,46%
1.3	Outros	SEOP-10767	Barracão de madeira (incl. instalações)	12,00	M2	R\$ 912,05	R\$ 1.125,29	R\$ 13.503,48	0,46%
2			MOBILIZAÇÃO					R\$ 7.434,19	0,25%
2.1	Composição	CPU01	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	1,00	UN	R\$ 6.025,44	R\$ 7.434,19	R\$ 7.434,19	0,25%
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 43.701,40	1,48%
3.1	Composição	CPU03	EQUIPE TÉCNICA	1,00	UN	R\$ 35.420,16	R\$ 43.701,39	R\$ 43.701,40	1,48%
4			LOCAÇÃO					R\$ 42.978,20	1,45%
4.1	Composição	CPU04	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	2.064,67	M	R\$ 0,84	R\$ 1,04	R\$ 2.147,26	0,07%
4.2	Outros	SEOP-10009	Locação da obra a trena	4.955,21	M2	R\$ 6,68	R\$ 8,24	R\$ 40.830,94	1,38%
5			TERRAPLENAGEM- REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 260.750,13	8,81%
5.1	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	2.064,67	M2	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 1.734,33	0,06%

5.2	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	2.446,98	M3	R\$ 3,89	R\$ 4,80	R\$ 11.745,49	0,40%
5.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	14.236,96	M3XKM	R\$ 2,64	R\$ 3,26	R\$ 46.412,51	1,57%
5.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	3.058,74	M3	R\$ 1,45	R\$ 1,79	R\$ 5.475,14	0,18%
5.5	SINAPI	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	1.801,74	M3	R\$ 15,02	R\$ 18,53	R\$ 33.386,25	1,13%
5.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	11.331,86	M3XKM	R\$ 2,64	R\$ 3,26	R\$ 36.941,89	1,25%
5.7	Outros	SINAPI-6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1.801,74	M3	R\$ 38,76	R\$ 47,82	R\$ 86.159,20	2,91%

5.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	2.252,19	M3	R\$ 1,45	R\$ 1,79	R\$ 4.031,43	0,14%
5.9	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	2.252,19	M3	R\$ 12,55	R\$ 15,48	R\$ 34.863,89	1,18%
6			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					R\$ 1.256.764,65	42,44%
6.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	10.323,35	M2	R\$ 98,67	R\$ 121,74	R\$ 1.256.764,65	42,44%
7			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 75.566,82	2,55%
7.1	Outros	SICRO-5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - R-19.4, A21.B , A-32B	42,00	UN	R\$ 293,05	R\$ 361,57	R\$ 15.185,94	0,51%
7.2	SINAPI	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	42,00	UN	R\$ 150,85	R\$ 186,12	R\$ 7.817,04	0,26%
7.3	Outros	SICRO3-521344	Placa de regularização em aço R1, lado 0,248m, película refletiva tipo ISI	42,00	UN	R\$ 293,12	R\$ 361,65	R\$ 15.189,30	0,51%

7.4	SINAPI	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	42,00	UN	R\$ 150,85	R\$ 186,12	R\$ 7.817,04	0,26%
7.5	Composição	CPU05	Placa esmaltada para identificação de Rua dimensões 45x20cm, fornecimento e instalação	42,00	UN	R\$ 570,39	R\$ 703,75	R\$ 29.557,50	1,00%
8			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 5.165,10	0,17%
8.1	Composição	CPU06	Sinalização horizontal com tinta refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	103,24	M2	R\$ 40,55	R\$ 50,03	R\$ 5.165,10	0,17%
9			CALÇADA - ACESSIBILIDADE					R\$ 870.704,82	29,40%
9.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	396,42	M3	R\$ 944,03	R\$ 1.164,74	R\$ 461.726,22	15,59%
9.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	743,28	M3	R\$ 82,99	R\$ 102,39	R\$ 76.104,45	2,57%
9.3	Outros	SEOP-130728	Piso tátil 25x25 pré-moldado (16 unidades)	1.032,36	M2	R\$ 261,34	R\$ 322,44	R\$ 332.874,15	11,24%

