

Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu
CNPJ: 01.613.052/0001-04



Obra
CANTEIROS E CICLOFAIXA

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Paraná
SBC - 07/2024 - Paraná
SICRO3 - 04/2024 - Paraná
SICRO2 - 11/2016 - Paraná
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I.
19,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					41.932,00	1,96 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	317,38	378,66	1.090,54	0,05 %
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	8382,64	0,69	0,82	6.873,76	0,32 %
1.3	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	90	90,62	108,11	9.729,90	0,45 %
1.4	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	90	148,78	177,50	15.975,00	0,75 %
1.5	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	921,16	7,52	8,97	8.262,80	0,39 %
2			CANTEIROS					976.304,57	45,56 %
2.1	97084	SINAPI	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	m²	8382,64	0,87	1,03	8.634,11	0,40 %
2.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	8382,64	60,26	71,89	602.627,98	28,12 %
2.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	155	51,70	61,68	9.560,40	0,45 %
2.5	94273	SINAPI	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	M	4820,56	48,22	57,53	277.326,81	12,94 %
2.5	ED-31456	SETOP	SALGAMENTO E COMPACTAÇÃO DE INTERTRAVADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	8382,64	0,88	1,04	8.717,94	0,41 %
2.6	87382	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	m³	29,85	1.633,98	1.949,50	58.192,57	2,72 %

Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu
CNPJ: 01.613.052/0001-04

2.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4975,56	1,90	2,26	11.244,76	0,52 %
3			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					790.897,74	36,91 %
3.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	52	376,90	449,67	23.382,84	1,09 %
3.2	09.002.0023	EMOP	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDA S/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	m²	218	12,41	14,80	3.226,40	0,15 %
3.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8	106,45	127,00	1.016,00	0,05 %
3.4	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	8	88,29	105,33	842,64	0,04 %
3.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	8	8,06	9,61	76,88	0,00 %
3.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	8	4,42	5,27	42,16	0,00 %
3.7	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8	10,35	12,34	98,72	0,00 %
3.8	06	Próprio	Vaso oval moderno 80x50 dimensões aprox.: altura: 80 cm larg.: 50 cm compr.: 50 cm peso: 3 kg volume: 95 litros material: polietileno textura: estilo grafiato material de ótima qualidade resistente ao sol e chuva. resistente a impactos extremamente durável. suporta umidade maresias poeiras não prolifera fungos e bactérias. higiênico pode ser lavado e não descasca por não haver tinta.	unid.	52	294,39	351,23	18.263,96	0,85 %

Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu
CNPJ: 01.613.052/0001-04

3.12	10	Próprio	FLOREIRA SUSTENTÁVEL 800 X 800 X 1200 mm 218 Floreira ecológica em madeira plástica com as seguintes especificações: Caixa da floreira é composto com 28 travessas verticais com perfil de madeira plástica maciça com 20 x 100 x 700 mm e travessas horizontais com madeira plástica maciça com 20 x 48mm. Fundo e estrutura do fundo da floreira será com perfis de madeira plástica maciça com 20 x 100 mm. Os 4 pés de apoio será com madeira plástica maciça com 65 x 65x 1200 mm. A composição da madeira plástica é a base de polipropileno, casca de arroz, aditivo anti UV, aditivo antioxidante e corante. A densidade deve ser de 0,92 à 0,94 g/cm³. Quanto a resistência a compressão a madeira plástica deve apresentar tensão de força máxima superior a 50 Mpa. O envelhecimento acelerado por intemperismo UV (Ultravioleta) a madeira plástica, após exposição de 30 horas o material deve apresentar variação de cor (E) inferior a 1,1 e variação de brilho (UB) Δ Δ inferior a 0,25 sem apresentar fissuras e rachaduras. A absorção de água da madeira plástica deve ser inferior a 0,14%. Referente a migração de metais pesados, a madeira plástica deve atender os limites especificados pela Norma Técnica Brasileira NBR NM 300-3:2004. A Resistência ao impacto Izod, a madeira plástica deve apresentar no mínimo 35 J/m de resistência, a resistência a tração na madeira plástica deve apresentar tensão de ruptura máxima superior a 15 Mpa. Todos comprovados com laudo técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.	UNID.	218	2.656,37	3.169,31	690.909,58	32,24 %
3.13	11	Próprio	LETREIRO EM ESTRUTURA METALICA + TUBOS 20X20 CHAPA 18 COM FITA DUPLA FACE VHB + ESPUMAS E REBITES + ACM BRANCO 3MM + CORAÇÃO EM ACM VERMELHO 3MM COM 30CM DE EXPANSÃO. - MEDIDAS CONFORME PROJETO APRESENTADO.	UNID.	1	29.873,88	35.642,52	35.642,52	1,66 %
3.14	12	Próprio	BANDEIRA COM ESTRUTURA METALICA EM VIGA U 75 CHAPA 14 + TUBOS DE 30X50, REVESTIDO EM ACM BRANCO 3MM + ACM PRETO 3MM COM CORTE ESPECIAL FRENTE E VERSO, COM 5CM DE EXPANSÃO. - MEDIDAS CONFORME PROJETO APRESENTADO.	UNID.	1	14.580,54	17.396,04	17.396,04	0,81 %
4			CICLOFAIXA					330.926,89	15,44 %
4.1	822100	DERPR	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m²	3838	24,36	29,06	111.532,28	5,20 %
4.2	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resinaacrílica com microesferas de vidro	m²	2164,63	30,60	36,50	79.008,99	3,69 %
4.3	873000	DERPR	Tachão refletivo bidirecional	ud	3272	31,55	37,64	123.158,08	5,75 %
4.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	6002,63	2,41	2,87	17.227,54	0,80 %
5			SERVIÇOS FINAIS					2.981,85	0,14 %
5.1	270806	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	Un	1	1.455,06	1.736,03	1.736,03	0,08 %

Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu
CNPJ: 01.613.052/0001-04

5.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,8	106,45	127,00	609,60	0,03 %
5.3	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	4,8	88,29	105,33	505,58	0,02 %
5.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4,8	8,06	9,61	46,12	0,00 %
5.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4,8	4,42	5,27	25,29	0,00 %
5.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4,8	10,35	12,34	59,23	0,00 %

Total sem BDI	1.796.492,20
Total do BDI	346.550,85
Total Geral	2.143.043,05

Elis Regina Vieira
Setor de Engenharia