



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22%		Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19%		BDI 1: 22,22%		BDI 2:		Base Orse:	Base Sicro:	Base Sinapi: 08/2022	Preço: Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA					
TOTAL DO ORÇAMENTO:											0,00		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							TOTAL ITEM 1		#DIV/0!				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		BDI 1	0,00		SINAPI	90777				
2 EQUIPE PERMANENTE DE OBRAS							TOTAL ITEM 2		#DIV/0!				
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00		BDI 1	0,00		SINAPI	90780				
2.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00		BDI 1	0,00		SINAPI	88326				
3 SERVIÇOS PRELIMINARES							TOTAL ITEM 3		#DIV/0!				
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.360,00		BDI 1	0,00		SINAPI	98525				
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,00		BDI 1	0,00		SINAPI	97625				
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,60		BDI 1	0,00		SINAPI	100980				
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	888,00		BDI 1	0,00		SINAPI	95877				
4 MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO							TOTAL ITEM 4		#DIV/0!				
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_1				
4.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENTAÇÃO	PT	1,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_2				
4.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	PT	1,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_3				
4.4	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO E SANITÁRIO	TXKM	144,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_4				
4.5	LOCAÇÃO 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)	MES	3,00		BDI 1	0,00		SINAPI	10775				
4.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00		BDI 1	0,00		SINAPI	10777				



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22%		Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19%		BDI 1: 22,22%		BDI 2:		Base Orse:	Base Sicro:	Base Sinapi: 08/2022	Preço: Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA					
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	TOTAL ITEM 5						#DIV/0!					
5.1	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	M3	132,40		BDI 1	0,00		SINAPI	90105				
5.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	60,11		BDI 1	0,00		SINAPI	93379				
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,11		BDI 1	0,00		SINAPI	96385				
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.168,70		BDI 1	0,00		SINAPI	95877				
6	QUADRA POLIESPORTIVA DE CONCRETO	TOTAL ITEM 6						#DIV/0!					
6.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	648,00		BDI 1	0,00		SINAPI	100575				
6.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	114,00		BDI 1	0,00		SINAPI	99059				
6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,30		BDI 1	0,00		SINAPI	96533				
6.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	309,60		BDI 1	0,00		SINAPI	96544				
6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	277,90		BDI 1	0,00		SINAPI	96546				
6.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	21,10		BDI 1	0,00		SINAPI	96557				
6.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,40		BDI 1	0,00		SINAPI	96385				
6.8	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	648,00		BDI 1	0,00		SINAPI	97087				
6.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	648,00		BDI 1	0,00		SINAPI	95241				
6.10	CANAleta DE CONCRETO POLIMÉRICO COM GRELHA DE AÇO GALVANIZADO 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_5				
6.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	42,50		BDI 1	0,00		SINAPI	97086				
6.12	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	959,00		BDI 1	0,00		SINAPI	97088				
6.13	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	58,32		BDI 1	0,00		SINAPI	97096				
6.14	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M	396,00		BDI 1	0,00		SINAPI	98577				



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22%		Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19%		BDI 1: 22,22%		BDI 2:		Base Orse: Base Sicro: Base Sinapi: 08/2022 Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA			
6.15	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	396,00		BDI 1	0,00		SINAPI	97114		
6.16	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM	M2	540,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_6		
6.17	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. COR VERDE	M2	305,52		BDI 1	0,00		SINAPI	102494		
6.18	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. COR AZUL	M2	342,52		BDI 1	0,00		SINAPI	102494		
6.19	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	244,65		BDI 1	0,00		SINAPI	102506		
6.20	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_7		
6.21	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_8		
7 CAMINHOS E PAVIMENTAÇÕES		TOTAL ITEM 7					#DIV/0!				
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	584,58		BDI 1	0,00		SINAPI	92396		
7.2	EXECUÇÃO DE REBAIXAMENTO DE GUIA DO PASSEIO PARA ACESSIBILIDADE, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE FORMA MANUAL	M3	2,18		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_9		
7.3	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL OU ALERTA EM CONCRETO 25X25 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	59,50		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_10		
7.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	218,96		BDI 1	0,00		SINAPI	94273		
7.5	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	7,75		BDI 1	0,00		SINAPI	94274		
7.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	195,82		BDI 1	0,00		SINAPI	94275		



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22%		Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19%		BDI 1: 22,22%		BDI 2:		Base Orse:		Base Sicro: 08/2022		Preço: Não Desonerado	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA							
7.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	4,18		BDI 1	0,00		SINAPI	94276						



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

ORÇAMENTO DISCRIMINADO		Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22%		Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19%		BDI 1: 22,22%		BDI 2:		Base Orse:	Base Sicro:	Base Sinapi: 08/2022	Preço: Não Desonerado
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA					
8 PAISAGISMO		TOTAL ITEM 8						#DIV/0!					
8.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	184,26		BDI 1	0,00		SINAPI	103946				
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES		TOTAL ITEM 9						#DIV/0!					
9.1	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO E SANITÁRIO	TXKM	144,00		BDI 1	0,00		COMPOSIÇÃO	COMP_11				
9.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00		BDI 1	0,00		SINAPI	88316				
9.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,50		BDI 1	0,00		SINAPI	100973				
9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,00		BDI 1	0,00		SINAPI	97914				
TOTAL GERAL													

RESUMO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 0,00	#DIV/0!
2	EQUIPE PERMANENTE DE OBRAS	R\$ 0,00	#DIV/0!
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	#DIV/0!
4	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 0,00	#DIV/0!
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 0,00	#DIV/0!
6	QUADRA POLIESPORTIVA DE CONCRETO	R\$ 0,00	#DIV/0!
7	CAMINHOS E PAVIMENTAÇÕES	R\$ 0,00	#DIV/0!
8	PAISAGISMO	R\$ 0,00	#DIV/0!
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00	#DIV/0!
	TOTAL	R\$ 0,00	#DIV/0!