

Processo n.º 6485/2021

C. Convite n.º 001/2022

OBRA: Implantação de acesso a Av. Rotary									
TABELAS DE REFERÊNCIA: CPOS 182 JUL / 2021 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI JUNHO 2021 NÃO DESONERADA									
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	PREÇO ATUAL		PREÇO TOTAL	
						S/BDI	C/BDI 24,23%		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 622,80	R\$ 773,70	R\$ 4.642,20	
1.2	04.40.010	CPOS	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	67,00	R\$ 7,31	R\$ 9,08	R\$ 608,36	
1.3	03.01.260	CPOS	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,02	R\$ 241,91	R\$ 300,52	R\$ 907,57	
1.4	03.01.020	CPOS	Demolição manual de concreto simples	M3	10,05	R\$ 184,25	R\$ 228,89	R\$ 2.300,34	
1.5	05.08.220	CPOS	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	20,91	R\$ 12,03	R\$ 14,94	R\$ 312,40	
1.6	05.08.120	CPOS	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	20,91	R\$ 39,10	R\$ 48,57	R\$ 1.015,60	
1.7	05.09.006	CPOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	50,20	R\$ 31,74	R\$ 39,43	R\$ 1.979,39	
							SUBTOTAL	R\$ 11.765,86	
2			TERRAPLANAGEM						
2.1	54.01.400	CPOS	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	497,00	R\$ 15,00	R\$ 18,63	R\$ 9.259,11	
2.2	07.01.020	CPOS	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	323,05	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$ 4.012,28	
2.3	54.01.010	CPOS	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	497,00	R\$ 2,87	R\$ 3,57	R\$ 1.774,29	
2.4	07.11.020	CPOS	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	322,50	R\$ 5,49	R\$ 6,82	R\$ 2.199,45	
2.5	07.12.020	CPOS	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	322,50	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$ 4.005,45	
2.6	05.10.025	CPOS	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	0,72	R\$ 25,72	R\$ 31,95	R\$ 23,00	
2.7	05.09.007	CPOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	0,72	R\$ 31,74	R\$ 39,43	R\$ 28,39	
							SUBTOTAL	R\$ 21.301,97	
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.1	54.06.040	CPOS	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	130,00	R\$ 45,00	R\$ 55,90	R\$ 7.267,00	
3.2	54.06.170	CPOS	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	9,60	R\$ 581,00	R\$ 721,78	R\$ 6.929,09	
3.3	11.18.140	CPOS	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	248,50	R\$ 135,00	R\$ 167,71	R\$ 41.675,94	
3.4	54.01.210	CPOS	Base de brita graduada	M2	74,55	R\$ 150,00	R\$ 186,35	R\$ 13.892,39	
3.5	54.03.240	CPOS	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	459,00	R\$ 13,00	R\$ 16,15	R\$ 7.412,85	
3.6	54.03.230	CPOS	Imprimação betuminosa ligante (2x)	M2	918,00	R\$ 6,40	R\$ 7,95	R\$ 7.298,10	
3.7	54.03.200	CPOS	Concreto asfáltico usinado a quente – Binder	M3	22,95	R\$ 1.128,65	R\$ 1.402,12	R\$ 32.178,65	
3.8	54.03.210	CPOS	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	18,36	R\$ 1.339,64	R\$ 1.664,23	R\$ 30.555,26	
							SUBTOTAL	R\$ 147.209,28	
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						
4.1	70.02.001	CPOS	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	M2	15,72	R\$ 66,50	R\$ 82,61	R\$ 1.298,63	
4.2	70.02.010	CPOS	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	15,72	R\$ 27,79	R\$ 34,52	R\$ 542,65	
4.3	70.02.014	CPOS	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	32,34	R\$ 57,85	R\$ 71,87	R\$ 2.324,28	
4.4	70.04.001	CPOS	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	R\$ 1.137,34	R\$ 1.412,92	R\$ 2.825,84	
4.5	70.03.001	CPOS	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,59	R\$ 875,63	R\$ 1.087,80	R\$ 641,80	
							SUBTOTAL	R\$ 7.633,20	
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	05-42-00	SIURB INFRA	Passoio de concreto FCK=15,0 MPA, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	M3	29,84	R\$ 543,00	R\$ 674,57	R\$ 20.129,17	
5.2	-	COMPOSIÇÃO	Rampa de acessibilidade (conforme detalhe em projeto)	UN	2,00	R\$ 546,91	R\$ 679,43	R\$ 1.358,86	
5.3	70.01.011	CPOS	Ondulação transversal - lombada tipo	M2	18,34	R\$ 407,84	R\$ 506,66	R\$ 9.292,14	
							SUBTOTAL	R\$ 30.780,17	
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 218.690,48		