

UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SINAPI – OUT/15 C/DESO	Identificação do projeto: PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS COM TSDI	Data de elaboração: JAN/16					Autor: Eng. Eduardo Schuler				
2	DNIT - JAN/15	Endereço: Pelotas – RS	Última revisão: JAN/16					Revisor: Lucas Meurer Cardoso				
3	DAER - MAI/14	Tipo de intervenção: PAVIMENTAÇÃO	ART/ RRT: 8389194 – 8398014					Revisor: Patrício Xavier				
4	COMPOSIÇÃO		Área da Intervenção:			66.308,00	m²	BDI:		26,10%		
CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO			PREÇO C/ BDI			TOTAL	%
					M.O.	MAT	UNIT	M.O.	MAT	UNIT		
	1	SERVIÇOS INICIAIS										
4	COMP. 001	1.1 PLACA DE OBRA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO DE 3,20MX2,00M	UNID.	24,00	186,12	279,18	465,30	234,70	352,04	586,74	14.081,76	9,27%
		1.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										
1	73847/001	1.2.1 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALTURA 2,50M	MÊS	6,00	139,06	208,59	347,65	175,36	263,03	438,39	2.630,34	1,73%
1	73847/002	1.2.2 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT.WC COM 1 VASO SAN./1 LA./1 MIC./4 CHUV.	MÊS	6,00	193,01	289,52	482,53	243,39	365,08	608,47	3.650,82	2,40%
1	78472	1.3 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	M2	66.308,00	0,13	0,20	0,33	0,17	0,25	0,42	27.849,36	18,33%
		1.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1	2706	1.4.2 ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	H	1.320,00	24,01	36,02	60,03	30,28	45,42	75,70	99.924,00	65,76%
		1.5 SINALIZAÇÃO DE OBRA										
4	COMP. 002	1.5.1 PLACA 0,60 M X 1,00 M - INDICAÇÃO	UNID.	12,00	100,86	151,30	252,16	127,19	190,79	317,98	3.815,76	2,51%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 151.952,04	6,04%
	2	PAVIMENTAÇÃO										
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO LEITO										
1	72961	2.1.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	66.308,00	0,45	0,68	1,13	0,57	0,85	1,42	94.157,36	3,98%
		2.2 REFORÇO DA BASE										
1	6077	2.2.1 ARGILA PARA REFORÇO DA BASE e=10CM	M3	6.630,80	6,14	9,20	15,34	7,74	11,60	19,34	128.239,67	5,43%
1	72887	2.2.2 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA – 8,5 KM	M3 X KM	73.270,34	0,34	0,50	0,84	0,42	0,64	1,06	77.666,56	3,29%
1	41721	2.2.3 COMPACTAÇÃO MECÂNICA À 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	6.630,80	1,00	1,50	2,50	1,26	1,89	3,15	20.887,02	0,88%
	2.3	BASE DE BRITA GRADUADA										
1	73711	2.3.1 BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO – 13cm	M3	8.620,04	31,81	47,72	79,53	40,12	60,17	100,29	864.503,81	36,58%
1	83356	2.3.2 TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA – 25Km	M3 X KM	280.151,30	0,24	0,36	0,60	0,30	0,46	0,76	212.914,99	9,01%
1		2.4 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO INVERTIDO TSDI, COM EMULSÃO RR-2C										
1	72945	2.4.1 IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM=30	M2	66.308,00	1,50	2,25	3,75	1,89	2,84	4,73	313.636,84	13,27%
1	72958	2.4.2 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO – TSD, COM EMULSÃO RR-2C	M2	66.308,00	3,12	4,67	7,79	3,93	5,89	9,82	651.144,56	27,55%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 2.363.150,81	93,96%
		TOTAL GERAL									R\$ 2.515.102,85	100,00%