

Obra:Recapamento Reinaldo Lanius e Selma Kerkoven  
TRECHO: 500,00 Metros  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 02/05/2023  
Planilha Orçamentária  
MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL  
B.D.I. utilizado NÃO DESONERADO  
COMPOSIÇÃO 20,40%

### ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO

1.	SINAPI - I	4813	SERVIÇOS INICIAIS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO SEM BD	CUSTO TOTAL	
							PREÇO COM BD	TOTAL R\$
1.01	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	R\$ 250,00	R\$ 301,00	R\$ 1.354,50
<b>TOTAL SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$ 1.354,50</b>
2.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.01	SINAPI	PMSL-08	RETIADA DE VEGETAÇÃO NOS BORDOS COM ENXADAS	M2	1.500,00	R\$ 3,05	R\$ 3,67	R\$ 5.505,00
2.02	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.593,07	R\$ 1,91	R\$ 2,30	R\$ 8.264,06
2.03	SINAPI	94273	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	50,00	R\$ 54,66	R\$ 65,81	R\$ 3.290,50
2.04	SINAPI	PMSL-04	EXECUÇÃO DE PINTURA DELIGAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	7.186,14	R\$ 2,20	R\$ 2,65	R\$ 19.043,27
2.05	SINAPI	PMSL-06	REGULA - CBUQ - EXCLUSIVE TRANSP.	M3	143,72	R\$ 1.106,50	R\$ 1.332,23	R\$ 191.468,10
2.06	SINAPI	PMSL-02	CBUQ SOBRE REGULA - EXCLUSIVE TRANSP.	M3	101,81	R\$ 1.124,15	R\$ 1.353,48	R\$ 137.797,80
2.07	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.540,13	R\$ 2,92	R\$ 3,52	R\$ 40.621,26
2.08	SINAPI	PMSL-07	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	6,00	R\$ 523,96	R\$ 630,85	R\$ 3.785,10
2.09	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	9,00	R\$ 179,43	R\$ 216,03	R\$ 1.944,27
<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 411.719,36</b>
3.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
3.1	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,40	R\$ 720,00	R\$ 866,88	R\$ 346,75
3.2	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	R\$ 68,12	R\$ 82,02	R\$ 492,12
3.3	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	R\$ 82,50	R\$ 99,33	R\$ 397,32
3.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,14	R\$ 419,22	R\$ 504,74	R\$ 70,66
3.5	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	50,00	R\$ 5,19	R\$ 6,25	R\$ 312,50
3.6	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	R\$ 1,47	R\$ 1,77	R\$ 1.770,00
3.7	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	43,20	R\$ 23,17	R\$ 27,90	R\$ 1.205,28
3.8	SICRO	PMSL-05	TACHA REFLETIVAS BIDIRECIONAIS	UNIDADE	125,00	R\$ 25,74	R\$ 30,99	R\$ 3.873,75
<b>TOTAL SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 8.468,38</b>
<b>TOTAL</b>								<b>421.542,24</b>

**JULIO CÉSAR THIESEN**  
Engenheiro Civil - CREA/RS 126.801-D