



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: RECAPAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 20 DE SETEMBRO - Em frente ao IFFar

LOCAL: RUA 20 DE SETEMBRO - Em frente ao IFFar, SÃO VICENTE DO SUL/RS

DATA BASE: SINAPI 04/2023 SICRO 01/2023

DATA: 25/05/2023

REGIME PREVIDENCIÁRIO: NAO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
1			Serviços Preliminares						
1.1	SINAPI	COMP03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,00	MÊS	20,93%	R\$ 3.593,74	R\$ 4.345,91	R\$ 17.383,64
1.2	SINAPI	COMP01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNIDADE	20,93%	R\$ 8.638,44	R\$ 10.446,47	R\$ 10.446,47
1.3	SINAPI-I	10777	LOCACAO 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)	4,00	MES	20,93%	R\$ 1.057,07	R\$ 1.278,31	R\$ 5.113,24
1.4	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)	2,88	M2	20,93%	R\$ 250,00	R\$ 302,33	R\$ 870,71
1.5	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	9.323,42	M2	20,93%	R\$ 1,95	R\$ 2,36	R\$ 22.003,27
			Subtotal						R\$ 55.817,33
2			Recapamento Asfáltico						
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	9.338,58	M2	20,93%	R\$ 7,81	R\$ 9,44	R\$ 88.156,20
2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	26.148,02	M3XKM	16,96%	R\$ 2,39	R\$ 2,80	R\$ 73.214,46
2.3	SINAPI	COMP11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 96402)	9.338,58	M2	20,93%	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 11.299,68
2.4	COTAÇÃO	COT 02	Emulsão Asfáltica RR-2C Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	4.202,36	Kg	15,00%	R\$ 2,92	R\$ 3,36	R\$ 14.119,93
2.5	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (EXCLUSIVE CAP 50/70)	784,42	T	20,93%	R\$ 188,97	R\$ 228,52	R\$ 179.255,66
2.6	COTAÇÃO	COT 03	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	47,07	T	15,00%	R\$ 3.504,09	R\$ 4.029,70	R\$ 189.677,98
2.7	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	22.879,52	M3XKM	16,96%	R\$ 0,87	R\$ 1,02	R\$ 23.337,11
2.8	SINAPI	COMP16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (Referência Sinapi 72891)	326,84	M3	20,93%	R\$ 6,87	R\$ 8,31	R\$ 2.716,04
2.9	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	1,52	M3	20,93%	R\$ 128,80	R\$ 155,76	R\$ 236,76
2.10	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	155,68	M3XKM	16,96%	R\$ 0,87	R\$ 1,02	R\$ 158,79
2.11	SINAPI	COMP10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. (Referência SINAPI 9641 com substituição do insumo)	15,20	M2	20,93%	R\$ 1,20	R\$ 1,45	R\$ 22,04
2.12	COTAÇÃO	COT 01	Asfalto Diluído CM-30 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	18,24	Kg	15,00%	R\$ 4,51	R\$ 5,19	R\$ 94,67
			Subtotal						R\$ 582.289,32
3			Pavimentação - Área sem sub-base/base e revestimento asfáltico						
3.1	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	185,61	M3	20,93%	R\$ 117,28	R\$ 141,83	R\$ 26.325,07
3.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	18.189,78	M3XKM	16,96%	R\$ 0,87	R\$ 1,02	R\$ 18.553,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



OBRA: RECAPAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA 20 DE SETEMBRO - Em frente ao IFFar					
LOCAL: RUA 20 DE SETEMBRO - Em frente ao IFFar, SÃO VICENTE DO SUL/RS				DATA BASE: SINAPI 04/2023 SICRO 01/2023	
DATA: 25/05/2023				REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
						BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
3.3	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	265,16	M3	20,93%	R\$ 128,80	R\$ 155,76	R\$ 41.301,32
3.4	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	27.229,28	M3XKM	16,96%	R\$ 0,87	R\$ 1,02	R\$ 27.773,87
3.5	SINAPI	COMP10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. (Referência SINAPI 9641 com substituição do insumo)	2.651,56	M2	20,93%	R\$ 1,20	R\$ 1,45	R\$ 3.844,76
3.6	COTAÇÃO	COT 01	Asfalto Diluído CM-30 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	3.181,87	Kg	15,00%	R\$ 4,51	R\$ 5,19	R\$ 16.513,91
3.7	SINAPI	COMP11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI 96402)	2.651,56	M2	20,93%	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 3.208,39
3.8	COTAÇÃO	COT 02	Emulsão Asfáltica RR-2C Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	1.193,20	Kg	15,00%	R\$ 2,92	R\$ 3,36	R\$ 4.009,15
3.9	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (EXCLUSIVE CAP 50/70)	222,70	T	20,93%	R\$ 2.035,89	R\$ 2.462,00	R\$ 548.287,40
3.10	COTAÇÃO	COT 03	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	13,36	T	15,00%	R\$ 3.504,09	R\$ 4.029,70	R\$ 53.836,79
3.11	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	6.496,32	M3XKM	16,96%	R\$ 0,87	R\$ 1,02	R\$ 6.626,25
3.12	SINAPI	COMP16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (Referência Sinapi 72891)	92,79	M3	20,93%	R\$ 6,72	R\$ 8,13	R\$ 754,38
			<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 751.034,87</b>
<b>4</b>			<b>Serviços Finais</b>						
4.1	SINAPI	COMP02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNIDADE	20,93%	R\$ 6.996,64	R\$ 8.461,04	R\$ 8.461,04
			<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 8.461,04</b>
<b>TOTAL ( R \$ )</b>									<b>R\$ 1.397.602,56</b>

LUCAS MAZZOLENI PINTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS 212650