

## ANEXO VI

**MUNICIPIO DE SÃO JORGE-RS**

**CNPJ: 91.566.851/0001-51**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD SAO MARCOS**

CMP-02		IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM 30				M2
FORTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VAR	CHP	0,002	10,82	0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VAR	CHI	0,004	5,15	0,02
COTAÇÃO	ANP	ASFALTO DILUIDO CM-30	KG	1,2	5,57	6,68
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	CHP	0,001	255,87	0,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	21,3	0,12
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHP	0,0017	131,48	0,22
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHI	0,0041	56,23	0,23
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,	CHI	0,0049	68,16	0,33
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>7,89</b>

CMP-03		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2 C, COM CAPA SELANTE. Base cod 97807				M2
FORTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	0,006	85	0,51
SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (	M3	0,0073	81,49	0,59
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1	M3	0,015	70,58	1,06
SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHP	0,001	198,71	0,20
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHI	0,003	82,71	0,25
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L -	CHP	0,004	228,29	0,91
MERCADO	ANP	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	4,8	3,25	15,60
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,	CHP	0,0013	255,87	0,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0322	21,3	0,69
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHP	0,0008	131,48	0,11
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHI	0,0033	56,23	0,19
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	0,0006	256	0,15
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHI	0,0027	68,16	0,18
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>20,77</b>

CMP-04		PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C base cod 96402				M2
FORTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VAR	CHP	0,002	10,82	0,02

SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VAR	CHI	0,004	5,15	0,02
COTAÇÃO	ANP	EMULSAO ASFALTICA RR-2C	KG	0,45	3,25	1,46
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	CHP	0,0004	255,87	0,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	21,3	0,12
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHP	0,0017	131,48	0,22
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	CHI	0,0038	56,23	0,21
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA,	CHI	0,0051	68,16	0,35
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>2,51</b>

<b>COMPOSIÇÃO 05 - LOMBADA EM REVESTIMENTO CBUQ, ALTURA 8CM</b>						<b>M3</b>
<b>FONTE</b>	<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	cmp auxiliar base 101021	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARACAPA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70 -	T	2,5548	420,00	1.073,02
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464	371,01	17,21
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	145,05	13,77
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	24,63	27,83
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	256,00	11,88
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	214,69	17,28
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	80,32	4,88
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	61,15	6,55
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	141,12	4,81
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	205,45	8,61
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,099	86,16	8,53
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>1.194,37</b>

OBS: VALORES ADOTADOS SINAPI 07/23 NAO DESONERADO

COTAÇÃO ANP MES JUL/23 COM 20% BDI, 1,65%PIS, 7,60%COFINS

**SÃO JORGE, 29/08/2023**

**AUGUSTO BEN  
CREA RS 236427  
ENG. CIVIL**