

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Recapeamento asfáltico sobre pedras de calçamento em parte da Rua Lourenço José Marsango.

ENDEREÇO: Rua Lourenço José Marsango - Bairro São Sebastião - Ponte Serrada - SC

SINAPI (Não Desonerado) - DATA BASE: 08/2021

OBS: VALORES SEM BDI

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1</b>	<b>Mobilização</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 1.261,98</b>
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de motoniveladora e retroscavadeira	CHP	1,50	R\$ 256,44	R\$ 384,66
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de escavadeira e rolo liso	CHP	1,50	R\$ 256,44	R\$ 384,66
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de vidro acabadora e rolo de pneus	CHP	1,50	R\$ 256,44	R\$ 384,66
SINAPI	97919	Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 40 km	T.KM	200,00	R\$ 0,54	R\$ 108,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>2</b>	<b>Desmobilização</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 1.261,98</b>
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de motoniveladora e retroscavadeira	CHP	1,50	R\$ 256,44	R\$ 384,66
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de escavadeira e rolo liso	CHP	1,50	R\$ 256,44	R\$ 384,66
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de vidro acabadora e rolo de pneus	CHP	1,50	R\$ 256,44	R\$ 384,66
SINAPI	97919	Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 40 km	T.KM	200,00	R\$ 0,54	R\$ 108,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>3</b>	<b>Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,20x2,40m</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 412,76</b>
SINAPI-I	4417	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	2,0000	R\$ 7,73	R\$ 15,46
SINAPI-I	4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	4,0000	R\$ 5,61	R\$ 22,44
SINAPI-I	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M2	1,2800	R\$ 225,00	R\$ 288,00
SINAPI-I	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	0,1100	R\$ 20,84	R\$ 2,29
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	3,0000	R\$ 28,19	R\$ 84,57

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>4</b>	<b>Imprimação com asfalto diluído tipo cm 30 - taxa de 1,20l/m²</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 9,09</b>
SINAPI	5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno.	CHP	0,0020	R\$ 9,11	R\$ 0,02
SINAPI	5841	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chi diurno	CHI	0,0040	R\$ 4,33	R\$ 0,02
<b>COTAÇÃO</b>	<b>1</b>	<b>Asfalto diluído cm 30</b>	<b>KG</b>	<b>1,2000</b>	<b>R\$ 6,77</b>	<b>R\$ 8,12</b>
SINAPI	83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno	CHP	0,0010	R\$ 219,85	R\$ 0,22
SINAPI	91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno.	CHI	0,0049	R\$ 44,07	R\$ 0,22
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0058	R\$ 18,75	R\$ 0,11
SINAPI	89035	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno	CHP	0,0017	R\$ 138,25	R\$ 0,24
SINAPI	89036	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno	CHI	0,0041	R\$ 36,49	R\$ 0,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>5</b>	<b>Caixa coletera tipo boca de lobo, em alvenaria de tijolo maciço rebocado ou em bloco de concreto maciço e grade metálica - Conforme projeto</b>	<b>UNID.</b>			<b>R\$ 1.260,47</b>
SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5cm*.	M3	0,0405	R\$ 117,09	R\$ 4,74
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4.5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3	0,0500	R\$ 322,73	R\$ 16,14
SINAPI	101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M2	3,6000	R\$ 150,10	R\$ 540,36
SINAPI	87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual	M2	3,6000	R\$ 6,44	R\$ 23,18
SINAPI	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	3,6000	R\$ 30,59	R\$ 110,12
SICRO (01/2021)	M2623	Grelha de ferro simples para boca de lobo de 600 x 800 mm e capacidade de 300 kN	UNID.	1,5000	R\$ 352,28	R\$ 528,42
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	2,0000	R\$ 18,75	R\$ 37,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>6</b>	<b>Placa octogonal tipo "PARE" com l: 25cm, totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado 3"</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 552,86</b>
SINAPI-I	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	0,2500	R\$ 519,75	R\$ 129,94
SINAPI-I	21015	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	M	3,0000	R\$ 135,18	R\$ 405,54
SINAPI	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	0,0240	R\$ 201,67	R\$ 4,84
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,2000	R\$ 23,98	R\$ 4,80
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4.5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	M3	0,0240	R\$ 322,73	R\$ 7,75

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>7</b>	<b>Fornecimento e implantação de placa metálica quadrada, tipo lombada, lado=45 cm , instalada em pontalete de aço galvanizado com costura 3" - esp. 3,35 mm e fixada com concreto 15 MPA</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 549,88</b>
SINAPI-I	34723	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	0,25	R\$ 519,75	R\$ 129,94
SINAPI-I	21015	Tubo de aço galvanizado com costura 3" - e 3,35 mm	m	3,00	R\$ 135,18	R\$ 405,54
SINAPI	94963	Concreto FCK 15 Mpa	m³	0,04	R\$ 360,01	R\$ 14,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>8</b>	<b>Fornecimento e implantação de placa dupla esmaltada para denominação de rua, 45 cm x 20 cm, instaladas em pontalete de aço galvanizado com costura 3" - esp. 3,35 mm e fixada com concreto 15 MPA</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 568,44</b>
SINAPI-I	13521	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 25 cm	unid	2,00	R\$ 74,25	R\$ 148,50
SINAPI-I	21015	Tubo de aço galvanizado com costura 3" - e 3,35 mm	m	3,00	R\$ 135,18	R\$ 405,54
SINAPI	94963	Concreto FCK 15 Mpa	m³	0,04	R\$ 360,01	R\$ 14,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>9</b>		<b>UNID</b>			<b>R\$ 88,24</b>
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO/ASFALTO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1")	CHP	2,00	R\$ 21,04	R\$ 42,08
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 23,08	R\$ 46,16

DATA: 20/10/2021	<p><b>PRISCILA LUIZA HORN</b> ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC 162.872-8</p>
------------------	--