

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Pavimentação asfáltica em parte da Rua Serafim Alves de Lima e recapeamento asfáltico sobre pedras de calçamento em parte da Rua Landoaldo Osvaldo Sprandel e Serafim Alves de Lima

ENDEREÇO: Rua OBSERVATÓRIOS SEM RUI SINAPI (Não Desonerado) - DATA BASE: 12/2021

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	1	Mobilização	UNID			R\$ 1.468,92
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de motoniveladora e retroescavadeira	CHP	1,50	R\$ 298,87	R\$ 448,31
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de escavadeira e rolo liso	CHP	1,50	R\$ 298,87	R\$ 448,31
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de vidro acabadora e rolo de pneus	CHP	1,50	R\$ 298,87	R\$ 448,31
SINAPI	97919	Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 40 km	T.KM	200,00	R\$ 0,62	R\$ 124,00

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	2	Desmobilização	UNID			R\$ 1.468,92
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de motoniveladora e retroescavadeira	CHP	1,50	R\$ 298,87	R\$ 448,31
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de escavadeira e rolo liso	CHP	1,50	R\$ 298,87	R\$ 448,31
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de vidro acabadora e rolo de pneus	CHP	1,50	R\$ 298,87	R\$ 448,31
SINAPI	97919	Transporte com caminhão de materiais e ferramentas DMT= 40 km	T.KM	200,00	R\$ 0,62	R\$ 124,00

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,20x2,40m	UNID			R\$ 411,28
SINAPI-I	4417	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	2,0000	R\$ 6,66	R\$ 13,32
SINAPI-I	4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	4,0000	R\$ 6,05	R\$ 24,20
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\$ 21,72	R\$ 2,39
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	3,0000	R\$ 27,79	R\$ 83,37

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	4	Caixa coletora tipo boca de lobo, em alvenaria de tijolo maciço rebocado ou em bloco de concreto maciço e grade metálica - Conforme projeto	UNID.			R\$ 1.199,92
SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5cm*.	M3	0,0405	R\$ 134,40	R\$ 5,44
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\$ 344,14	R\$ 17,21
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\$ 157,35	R\$ 566,46
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\$ 7,12	R\$ 25,63
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\$ 33,00	R\$ 118,80
SINAPI-I	11236	Greilha fofo simples com requadro, carga máxima 1,5 t, 200 x 1000 mm, e= *15* mm	UNID.	1,5000	R\$ 283,72	R\$ 425,58
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	2,0000	R\$ 20,40	R\$ 40,80

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5	Transporte de pedra rachão e/ou brita graduada - DMT: 40km	m3 x km			R\$ 0,83
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	CHP	0,0046	R\$ 178,35	R\$ 0,83

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	6	Imprimação com asfalto diluído tipo cm 30 - taxa de 1,20l/m²	M2			R\$ 9,12
SINAPI	5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno.	CHP	0,0020	R\$ 11,18	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\$ 5,32	R\$ 0,02

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COTAÇÃO	1	Asfalto diluído cm 30	KG	1,2000	R\$ 6,77	R\$ 8,12
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\$ 222,67	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\$ 51,36	R\$ 0,25
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0058	R\$ 20,40	R\$ 0,12
SINAPI	89035	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno	CHP	0,0017	R\$ 112,85	R\$ 0,19
SINAPI	89036	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno	CHI	0,0041	R\$ 40,52	R\$ 0,17

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	7	Reconstrução de boca de lobo existente	UNID			R\$ 413,45
SINAPI-I	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\$ 344,14	R\$ 17,21
SINAPI-I	101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M2	1,8000	R\$ 157,35	R\$ 283,23
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	1,8000	R\$ 7,12	R\$ 12,82
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	1,8000	R\$ 33,00	R\$ 59,40
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares.	H	2,0000	R\$ 20,40	R\$ 40,80

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	8	Placa octogonal tipo "pare" com l: 25cm, totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado 3"	UNID			R\$ 527,95
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\$ 126,36	R\$ 379,08
SINAPI	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	M3	0,0240	R\$ 216,14	R\$ 5,19
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,2000	R\$ 27,42	R\$ 5,48
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\$ 344,14	R\$ 8,26

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	9	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	UNID			R\$ 524,34
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\$ 126,36	R\$ 379,08
SINAPI	94963	Concreto FCK 15 Mpa	m³	0,04	R\$ 383,18	R\$ 15,33
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	10	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	UNID			R\$ 542,91
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\$ 126,36	R\$ 379,08
SINAPI	94963	Concreto FCK 15 Mpa	m³	0,04	R\$ 383,18	R\$ 15,33

DATA: 20/01/2022	<hr/> MAURÍCIO RENAN MENDES ARQUITETO URBANISTA - CAU/SC A85948-6
---------------------	---