

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Pavimentação asfáltica na rua Olivo Favretto

ENDEREÇO: Rua Olivo Favretto - Baía Alta - Ponte Serrada - SC

OBS: Valores sem BDI

FONTE: Tabela Sinapi - Não Desonerado

DATA BASE: 12/2021

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO	UNID			R\$ 1.452,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de motoniveladora	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de escavadeira	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de rolo liso e retroescavadeira	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de vidro acabadora e rolo de pneus	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	5901	Deslocamento de caminhão pipa	chp	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	2	DESMOBILIZAÇÃO	UNID			R\$ 1.452,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de motoniveladora	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de escavadeira	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de rolo liso e retroescavadeira	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	89883	Transporte com carreta prancha de vidro acabadora e rolo de pneus	chp	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00
SINAPI	5901	Deslocamento de caminhão pipa	chp	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	3	PLACA DA OBRA	M²			R\$ 315,35
SINAPI	4813	Placa de obra em chapa galvanizada 22, adesivada, nas dimensões 2,00 m x 1,00 m	m²	1,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SINAPI	4417	Sarrafo não aparelhado 2,5 x 7 cm, em macaranduba, anelím ou similar da região - bruta	m	2,00	R\$ 6,66	R\$ 13,32
SINAPI	4491	Pontaleta 7,5 x 7,5 cm, em pinus, mista ou equivalente da região	m	1,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05
SINAPI	5075	Prego de aço com cabeça 18 x 30	kg	0,11	R\$ 21,72	R\$ 2,39
SINAPI	88262	Carpinteiro	h	1,00	R\$ 27,79	R\$ 27,79
SINAPI	88316	Servente	h	2,00	R\$ 20,40	R\$ 40,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	4	TRANSPORTE DE MACADAME SECO E BRITA GRADUADA - DMT= 26 KM	M³			R\$ 29,90
SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante - DMT até 30 km	m³xkm	26,00	R\$ 1,15	R\$ 29,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT=40 KM	T			R\$ 51,00
SINAPI	102332	Transporte com caminhão tanque - DMT até 30 km	txkm	30,00	R\$ 1,50	R\$ 45,00
SINAPI	102333	Transporte com caminhão tanque, adicional para DMT excedente a 30 km	txkm	10,00	R\$ 0,60	R\$ 6,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	6	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA - DMT=40 KM	M³			R\$ 39,80
SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante - DMT até 30 km	m³xkm	30,00	R\$ 1,15	R\$ 34,50
SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante, adicional para DMT excedente a 30 km	m³xkm	10,00	R\$ 0,53	R\$ 5,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	7	PLACA OCTOGONAL TIPO "PARE" COM L: 25CM, TOTALMENTE REFLETIVA, COM SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO 3"	UNID			R\$ 508,76
SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço 16, com pintura totalmente refletiva	m²	0,22	R\$ 519,75	R\$ 114,35
SINAPI	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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	8	PLACA QUADRADA TIPO "VELOCIDADE 20 KH/H, 50 x 50 CM, TOTALMENTE REFLETIVA, COM SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO 3"	UNID			R\$ 524,35
SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço 16, com pintura totalmente refletiva	m²	0,25	R\$ 519,75	R\$ 129,94
SINAPI	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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	9	PLACA QUADRADA TIPO "FAIXA ELEVADA", 50 x 50 CM, TOTALMENTE REFLETIVA, COM SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO 3"	UNID			R\$ 524,35
SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço 16, com pintura totalmente refletiva	m²	0,25	R\$ 519,75	R\$ 129,94
SINAPI	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

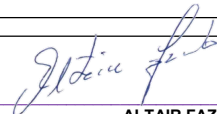
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	10	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, 45X20 CM, COM SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO 3"	UNID			R\$ 542,91
SINAPI	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, dimensões 45 x 20 cm	unid	2,00	R\$ 74,25	R\$ 148,50
SINAPI	21015	Tubo de aço galvanizado 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM MACADAME SECO	M³			R\$ 90,00
PESQUISA		Pedra rachão	m³	1,100	R\$ 48,80	R\$ 53,68
PESQUISA		Pó de pedra	m³	0,300	R\$ 61,50	R\$ 18,45
SINAPI	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 7t	chp	0,019	R\$ 180,88	R\$ 3,44
SINAPI	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 7t	chi	0,045	R\$ 73,34	R\$ 3,30
SINAPI	5932	Motoniveladora	chp	0,011	R\$ 199,87	R\$ 2,20
SINAPI	5934	Motoniveladora	chi	0,053	R\$ 71,03	R\$ 3,76
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,064	R\$ 20,40	R\$ 1,31
SINAPI	5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso	chp	0,009	R\$ 130,92	R\$ 1,18
SINAPI	5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso	chi	0,055	R\$ 48,79	R\$ 2,68

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	12	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	M³			R\$ 103,74
SINAPI	5684	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso	chp	0,009	R\$ 130,92	R\$ 1,18
SINAPI	5685	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso	chi	0,021	R\$ 48,79	R\$ 1,02
SINAPI	5901	Caminhão pipa 10.000 l	chp	0,002	R\$ 260,06	R\$ 0,52
SINAPI	5903	Caminhão pipa 10.000 l	chi	0,028	R\$ 52,40	R\$ 1,47
SINAPI	5932	Motoniveladora	chp	0,008	R\$ 199,87	R\$ 1,60
SINAPI	5934	Motoniveladora	chi	0,022	R\$ 71,03	R\$ 1,56
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,030	R\$ 20,40	R\$ 0,61
PESQUISA		Usinagem de brita graduada simples	m³	1,000	R\$ 93,30	R\$ 93,30
SINAPI	96463	Rolo compactador de pneus	chp	0,004	R\$ 176,97	R\$ 0,71
SINAPI	96464	Rolo compactador de pneus	chi	0,026	R\$ 67,93	R\$ 1,77

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	13	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO - CM30 - TAXA DE APLICAÇÃO DE 1,20 L/M²	M²			R\$ 10,03
SINAPI	5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica	chp	0,002	R\$ 11,18	R\$ 0,02
SINAPI	5841	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica	chi	0,004	R\$ 5,32	R\$ 0,02
PESQUISA		Asfalto diluído CM 30	kg	1,200	R\$ 6,98	R\$ 8,38
SINAPI	5909	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque com isolamento térmica, aquecido com maçarico e barra esp.	chp	0,001	R\$ 35,00	R\$ 0,04
SINAPI	83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque com isolamento térmica, aquecido com maçarico e barra esp.	chi	0,0049	R\$ 222,67	R\$ 1,09
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0058	R\$ 20,40	R\$ 0,12
SINAPI	89035	Trator de pneus	chp	0,0017	R\$ 112,85	R\$ 0,19
SINAPI	89036	Trator de pneus	chi	0,0041	R\$ 40,52	R\$ 0,17

DATA:
07/02/2022



ALTAIR FAZOLO

Engenheiro civil - CREA/SC 011.810-3