

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CP1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
1	SICRO	E9018	Transp.equip.pesado (EM CAMINHÃO-PRANCHA) - 1 unidades (PRODUTIVO)	CHP	0,6552	517,40	339,02
2	SICRO	E9018	Transp.equip.pesado (EM CAMINHÃO-PRANCHA) - 1 unidades (IMPRODUTIVO)	CHI	0,6552	170,53	111,74
3	SICRO	E9579	Desloc. Equip. médio porte - 1 caminhões basculantes 10m³	CHP	0,5733	278,21	152,23
4	SICRO	E9506	Desloc. Equip. médio porte - caminhão basculante 6m³	CHP	0,5733	180,64	99,94
5	SICRO	E9687	Desloc. Equip. médio porte - caminhão carroceria	CHP	0,5733	144,71	78,18
TOTAL DA COMPOSIÇÃO:							781,11
TOTAL DA COMPOSIÇÃO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO:							1.562,22

CP2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
			Equipe Técnica da Obra				
1	SINAPI	90778	Engenheiro Pleno	h	20,0000	126,58	2.531,60
2	SINAPI	4083	Encarregado Geral	h	30,0000	56,15	1.684,50
3	SINAPI	100309	Técnico em Segurança	h	90,0000	40,77	3.669,30
			Veículos de serviço				
4	SICRO	E9512	Veículo leve (PRODUTIVO)	h	7,5000	61,27	459,51
5	SICRO	E9512	Veículo leve (IMPRODUTIVO)	h	7,5000	33,62	252,18
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							8.597,09

CP3 - CRAVAÇÃO DE ESTACAS EM EUCALÍPTO

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
1	SINAPI	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	m	1,0000	42,25	42,25
2	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5000	228,60	114,30
3	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,5000	101,01	50,51
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	22,40	22,40
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (UNIDADE)							229,46

CP4 - IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30

		102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2			
1	COMPOSIÇÃO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200	10,27	0,02
2	COMPOSIÇÃO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400	5,16	0,02
3	INSUMO	43830	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	1,20000	4,94	5,93
4	COMPOSIÇÃO	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00100	274,19	0,27
5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00580	22,40	0,13
6	COMPOSIÇÃO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170	142,13	0,24
7	COMPOSIÇÃO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00410	58,51	0,24

8	COMPOSIÇÃO	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00490	68,88	0,34
VALOR TOTAL IMPRIMAÇÃO (R\$/m²):							7,19

OBSERVAÇÃO:

1) PARA CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP 50/70), FOI COLETADO ANP MÊS 03/2024 - PIS, COFINS E ICMS.

CP5 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C							
Item	Referência		Seviços	Und	Quant	Custo R\$ Unit.	Total
1	COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200	10,27	0,02
2	COMPOSICAO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400	5,16	0,02
3	INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45000	3,7142	1,67
4	COMPOSICAO	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00040	274,19	0,11
5	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00550	22,40	0,12
6	COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170	142,13	0,24
7	COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00380	58,51	0,22
8	COMPOSICAO	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00510	68,88	0,35
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							2,75

RESUMO FÓRMULA PARA OBTENÇÃO DO VALOR DO CAP

VALOR DO CAP = (VALOR CAP ANP *1000/(1-ICMS-PIS-COFINS))	
ONDE:	
CAP ANP MAR/2024 = 2,70206028591458 R\$/Kg	
ICMS RS = 18%	
PIS = 1,65%	
COFINS - 7,6%	
VALOR DO CAP = 2,70206028591458*1000/(1-0,18-0,0165-0,076)	
VALOR DO CAP = 3.714,20 R\$/Ton	
VALOR DO CAP = 3,71 R\$/Kg	

OBSERVAÇÃO:

1) UTILIZADO TABELA SINAPI NÃO DESONERADA - 03/2024 - SICRO 01/2024

São Sebastião do Caí, 17 de janeiro de 2025.

Marcio Morales Cezar
Eng. Civil - CREA RS 114-134

Prefeito Municipal: João Marcos Duarte Guará