

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM PRE-MISTURADO A FRIO - USINAGEM, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M3		66,96	73,30
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	0,02	217,81	220,47
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	0,14	84,93	87,59
SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03	90,30	92,27
SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,12	41,39	43,36
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	53,23	61,42
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,48	16,27
SINAPI	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1	100,81	110,00
SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001067	107,13	107,13
COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO OU REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PRE-MISTURADO A FRIO - USINAGEM, APLICACAO	M3		59,49	67,48
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	53,23	61,42
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,48	16,27
SINAPI	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1	100,81	110,00
SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001067	107,13	107,13
COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO	M3		8,27	9,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,78	16,51
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	53,23	61,42
COMPOSIÇÃO	04	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM CAMINHÃO PIPA	M2		0,44	0,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,78	16,51
COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO OU IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2		1,17	1,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,78	16,51
SINAPI	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	0,0001	153,53	155,79
SINAPI	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	0,005	35,64	37,90
SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001067	107,13	107,13
COMPOSIÇÃO	06	APLICAÇÃO DE CAPA SELANTE E PINTURA DE LIGAÇÃO E BLOQUEIO EM PÓ DE PEDRA	M2		2,06	2,28
SINAPI	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001067	107,13	107,13
SINAPI	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	0,0001	153,53	155,79
SINAPI	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	0,005	35,64	37,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,78	16,51
COMPOSIÇÃO	07	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E RECOLHIMENTO DE EXCESSO DE MATERIAL	M2		0,88	0,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,78	16,51
COMPOSIÇÃO	08	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM ASFALTO A FRIO (PMF)	M2		8,70	9,42
COMPOSIÇÃO	04	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM CAMINHÃO PIPA	M2	1	0,44	0,49
COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO OU IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1	1,17	1,29
COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO OU REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM PRE-MISTURADO A FRIO - USINAGEM, APLICACAO	M3	0,01	59,49	67,48
COMPOSIÇÃO	06	APLICAÇÃO DE CAPA SELANTE E PINTURA DE LIGAÇÃO E BLOQUEIO EM PÓ DE PEDRA	M2	1	2,06	2,28
SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,012	90,30	92,27
SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,06	41,39	43,36
COMPOSIÇÃO	07	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E RECOLHIMENTO DE EXCESSO DE MATERIAL	M2	1	0,88	0,99
COMPOSIÇÃO	09	CAPEAMENTO DE CALÇAMENTO COM ASFALTO A FRIO (PMF) - BASE 7CM DE PEDRISCO + 5CM PMF	M2		8,46	9,37
COMPOSIÇÃO	04	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM CAMINHÃO PIPA	M2	1	0,44	0,49
COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO	M3	0,07	8,27	9,44
COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO OU IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1	1,17	1,29
COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM PRE-MISTURADO A FRIO - USINAGEM, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M3	0,05	66,96	73,30
COMPOSIÇÃO	06	APLICAÇÃO DE CAPA SELANTE E PINTURA DE LIGAÇÃO E BLOQUEIO EM PÓ DE PEDRA	M2	1	2,06	2,28
COMPOSIÇÃO	07	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E RECOLHIMENTO DE EXCESSO DE MATERIAL	M2	1	0,88	0,99
COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE ASFALTO A FRIO (PMF) SOBRE BASE DE TERRA	M2		8,44	9,35
COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO	M3	0,12	8,27	9,44
COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO OU IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1	1,17	1,29

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM PRE-MISTURADO A FRIO - USINAGEM, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M3	0,05	66,96	73,30
COMPOSIÇÃO	06	APLICAÇÃO DE CAPA SELANTE E PINTURA DE LIGAÇÃO E BLOQUEIO EM PÓ DE PEDRA	M2	1	2,06	2,28
COMPOSIÇÃO	07	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E RECOLHIMENTO DE EXCESSO DE MATERIAL	M2	1	0,88	0,99

COMPOSIÇÃO	PMA 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		369,86	375,57
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	5,14	5,14
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	3,45	3,45
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	300,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,78	10,78
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,66	19,84
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,78	16,51
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	252,43	259,41

09/07/2020
Data

Responsável Técnico: DANIEL IANSSEN
CREA/CAU: RS 134510-D