

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	PMBG.0001	CAPEAMENTO DA VIA PAVIMENTADA, SEM FRESAGEM, espessura CBUQ 3cm (SMVOP disponibiliza o CBUQ posto usina)	M2		50,96	51,93
Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	3,61	3,65
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,3	2,81	2,83
Composição	mod.95995	(mod.95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUÍDOS O FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE CBUQ. AF_10/2025	M3	0,03	143,66	146,85
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	135,68	146,28
Composição	PMBG.0010	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (REMENDOS NÃO FRESADOS)	M2	1	39,07	39,36
Composição	PMBG.0014	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MENORES	M2	1	0,42	0,73
Composição	PMBG.0002	REMENDO FRESADO, espessura de recapeamento CBUQ 5cm (SMVOP disponibiliza o CBUQ posto usina)	M2		81,06	83,00
SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1	8,60	8,71
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,5	3,34	3,37
Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	3,61	3,65
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,5	3,34	3,37
Composição	mod.95995	(mod.95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUÍDOS O FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE CBUQ. AF_10/2025	M3	0,05	143,66	146,85
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	135,68	146,28
Composição	PMBG.0011	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (REMENDOS FRESADOS)	M2	1	47,06	47,49
Composição	PMBG.0014	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MENORES	M2	1	0,42	0,73
Composição	PMBG.0003	REMENDO FRESADO, espessura de recapeamento CBUQ 7cm (SMVOP disponibiliza o CBUQ posto usina)	M2		85,28	87,28
SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1	8,60	8,71
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,7	3,34	3,37
Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	3,61	3,65
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,7	3,34	3,37
Composição	mod.95995	(mod.95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUÍDOS O FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE CBUQ. AF_10/2025	M3	0,07	143,66	146,85
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	135,68	146,28
Composição	PMBG.0011	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (REMENDOS FRESADOS)	M2	1	47,06	47,49
Composição	PMBG.0014	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MENORES	M2	1	0,42	0,73
Composição	PMBG.0004	REMENDO PROFUNDO, espessura de recapeamento CBUQ 5cm (SMVOP disponibiliza o CBUQ posto usina) Execução somente a partir da imprimação, base não incluída	M2		65,75	67,43
Composição	mod.105756	(mod.105756) EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	6,56	6,61
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,5	3,34	3,37
Composição	mod.95995	(mod.95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUÍDOS O FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE CBUQ. AF_10/2025	M3	0,05	143,66	146,85
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	135,68	146,28
Composição	PMBG.0010	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (REMENDOS NÃO FRESADOS)	M2	1	39,07	39,36
Composição	PMBG.0014	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MENORES	M2	1	0,42	0,73
Composição	PMBG.0005	REMENDO PROFUNDO, espessura de recapeamento CBUQ 7cm (SMVOP disponibiliza o CBUQ posto usina) Execução somente a partir da imprimação, base não incluída	M2		69,30	71,04
Composição	mod.105756	(mod.105756) EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	6,56	6,61
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,7	3,34	3,37
Composição	mod.95995	(mod.95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUÍDOS O FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE CBUQ. AF_10/2025	M3	0,07	143,66	146,85
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	135,68	146,28
Composição	PMBG.0010	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (REMENDOS NÃO FRESADOS)	M2	1	39,07	39,36
Composição	PMBG.0014	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MENORES	M2	1	0,42	0,73
Composição	PMBG.0006	REMENDO DA VIA, SEM FRESAGEM, espessura CBUQ 5cm	M2		126,89	127,42
Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	3,61	3,65
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,5	2,81	2,83
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,05	2.337,87	2.341,01

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	135,68	146,28
Composição	PMBG.0012	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLuíDA DESMOBILIZAÇÃO (RECAPEAMENTOS NÃO FRESADOS)	M2	1	2,16	2,19
Composição	PMBG.0015	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MAIORES	M2	1	0,11	0,18
Composição	PMBG.0007	REMENDO DA VIA, SEM FRESAGEM, espessura CBUQ 7cm	M2		174,21	174,80
Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	3,61	3,65
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,7	2,81	2,83
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,07	2.337,87	2.341,01
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	135,68	146,28
Composição	PMBG.0012	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLuíDA DESMOBILIZAÇÃO (RECAPEAMENTOS NÃO FRESADOS)	M2	1	2,16	2,19
Composição	PMBG.0015	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MAIORES	M2	1	0,11	0,18
Composição	PMBG.0008	REMENDO DA VIA, COM FRESAGEM, espessura CBUQ 5cm	M2		137,35	138,00
SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1	8,60	8,71
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,5	2,81	2,83
Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	3,61	3,65
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,5	2,81	2,83
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,05	2.337,87	2.341,01
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	135,68	146,28
Composição	PMBG.0013	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLuíDA DESMOBILIZAÇÃO (RECAPEAMENTOS FRESADOS)	M2	1	2,61	2,64
Composição	PMBG.0015	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MAIORES	M2	1	0,11	0,18
Composição	PMBG.0009	REMENDO DA VIA, COM FRESAGEM, espessura CBUQ 7cm	M2		185,23	185,94
SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1	8,60	8,71
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,7	2,81	2,83
Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2	1	3,61	3,65
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,7	2,81	2,83
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,07	2.337,87	2.341,01
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	135,68	146,28
Composição	PMBG.0013	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLuíDA DESMOBILIZAÇÃO (RECAPEAMENTOS FRESADOS)	M2	1	2,61	2,64
Composição	PMBG.0015	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MAIORES	M2	1	0,11	0,18
Composição	mod.95995	(mod.95995) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUÍDOS O FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE CBUQ. AF_10/2025	M3		143,66	146,85
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, EStÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,242388	92,69	94,59
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, EStÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,034462	224,46	226,36
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,029696	149,68	151,94
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,108729	56,87	59,13
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,056374	86,42	88,32
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,082051	239,41	241,31
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,089053	80,03	81,81
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. AF_06/2014	CHP	0,049372	294,39	296,17
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968974	24,39	25,93
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	0,089053	153,73	156,06
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	0,049372	391,77	394,10
Composição	mod.105756	(mod.105756) EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2		6,56	6,61
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_05/2023	CHI	0,007	72,06	73,77
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,007	51,03	53,29
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	138,80	141,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	24,37	25,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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_05/2023	CHP	0,0009	288,34	290,05
Cotação	COTA.0002	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (ANP)	KG	1,2	4,09	4,09
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006	6,12	6,12
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	12,18	12,18

Composição	mod.105757	(mod.105757 ANP) EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	M2		3,61	3,65
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_05/2023	CHI	0,007	72,06	73,77
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,007	51,03	53,29
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	138,80	141,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	24,37	25,81
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_05/2023	CHP	0,0004	288,34	290,05
Cotação	COTA.0001	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	0,45	4,70	4,70
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006	6,12	6,12
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	12,18	12,18

Composição	PMBG.0010	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (REMENDOS NÃO FRESADOS)	M2		39,07	39,36
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_05/2023	CHI	0,03	72,06	73,77
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,03	56,87	59,13
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,03	86,42	88,32
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03	80,03	81,81
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	0,03	153,73	156,06
SINAPI	106351	CAMINHÃO BITRUCK TRAÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025	H	0,12	213,36	213,36

Composição	PMBG.0011	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (REMENDOS FRESADOS)	M2		47,06	47,49
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	0,03	153,73	156,06
SINAPI	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,03	195,23	197,56
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03	80,03	81,81
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_05/2023	CHI	0,03	72,06	73,77
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,03	86,42	88,32
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,03	56,87	59,13
SINAPI	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHI	0,03	71,07	73,40
SINAPI	106351	CAMINHÃO BITRUCK TRAÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025	H	0,12	213,36	213,36

Composição	PMBG.0012	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUÍDA DESMOBILIZAÇÃO (RECAPEAMENTOS NÃO FRESADOS)	M2		2,16	2,19
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	0,00166667	153,73	156,06
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00166667	80,03	81,81
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_05/2023	CHI	0,00166667	72,06	73,77
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,00166667	86,42	88,32
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00166667	56,87	59,13
SINAPI	106351	CAMINHÃO BITRUCK TRAÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025	H	0,00666667	213,36	213,36

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	PMBG.0013	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, JÁ INCLUIDA DESMOBILIZAÇÃO (RECAPEAMENTOS FRESADOS)	M2		2,61	2,64
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_05/2023	CHI	0,00166667	72,06	73,77
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00166667	56,87	59,13
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,00166667	86,42	88,32
SINAPI	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHI	0,00166667	71,07	73,40
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00166667	80,03	81,81
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	0,00166667	153,73	156,06
SINAPI	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,00166667	195,23	197,56
SINAPI	106351	CAMINHÃO BITRUCK TRAÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO (PBTC) *36.000* KG, POTÊNCIA 321 CV, INCLUSIVE PLATAFORMA GUINCHO-SOCORRO, COMPRIMENTO ÚTIL 10 M, LARGURA 2,60 M COM GUINCHO DE ARRASTE BASCULANTE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025	H	0,00666667	213,36	213,36

Composição	PMBG.0014	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MENORES	M2		0,42	0,73
SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	0,12	0,00	0,91
SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	0,04	0,00	4,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	24,37	25,81
SINAPI	102655	FITA DE SINALIZAÇÃO FIXADA NA ESTRUTURA. AF_03/2024	M	0,4	0,66	0,70

Composição	PMBG.0015	SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMENDOS MAIORES	M2		0,11	0,18
SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	0,03	0,00	0,91
SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	0,01	0,00	4,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00165	24,37	25,81
SINAPI	102655	FITA DE SINALIZAÇÃO FIXADA NA ESTRUTURA. AF_03/2024	M	0,1	0,66	0,70

14/08/2026

Data

Responsável Técnico: Eng. GABRIEL KOLLING
CREA/CAU: RS276880

Documento assinado digitalmente
GABRIEL KOLLING
Data: 14/08/2026 13:50:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>