COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

REFERÊNCIAS DE CUSTO: SINAPI-8/2026-RS / ANP-8/2026-RS

CÓD. ITEM	CÓD. CPU	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
CPU IMP.	CPU IMP.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M2	R$ 6,10

EQUIPAMENTOS — R$ 1,18

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PROPORÇÃO % PROD.	PROPORÇÃO % IMPROD.	PRODUTIV. HORÁRIA	COEF. TOTAL PROD.	COEF. TOTAL IMPROD.	PREÇO UNIT. PROD.	PREÇO UNIT. IMPROD.	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	100,00%	-	1,00	0,002000	-	R$ 12,18	R$ 12,18	R$ 0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	-	100,00%	1,00	-	0,004000	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,02
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	CHP	0,001	100,00%	-	1,00	0,001000	-	R$ 288,20	R$ 288,20	R$ 0,28
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	100,00%	-	1,00	0,002000	-	R$ 141,71	R$ 141,71	R$ 0,28
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	-	100,00%	1,00	-	0,004000	R$ 54,81	R$ 54,81	R$ 0,21
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	CHI	0,005	-	100,00%	1,00	-	0,005000	R$ 75,03	R$ 75,03	R$ 0,37

MÃO DE OBRA — R$ 0,15

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRODUTIV. HORÁRIA	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	1,00	0,01	R$ 25,81	R$ 0,15

MATERIAIS E SERVIÇOS — R$ 4,65

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
ANP	EM IMPRIMA	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	t	0,0012	R$ 3.878,59	R$ 4,65

TRANSPORTES — R$ 0,12

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DMT LN	DMT RP	DMT P	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,04			1	R$ 1,56	R$ 0,05
SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,13			1	R$ 0,59	R$ 0,07

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	R$ 6,10
BDI %	24,03%
BDI (R$)	R$ 1,46
PREÇO UNITÁRIO	R$ 7,56

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

REFERÊNCIAS DE CUSTO: SINAPI-8/2026-RS / ANP-8/2026-RS

CÓD. ITEM	CÓD. CPU	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
CPU P.LIG.	CPU P.LIG.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	R$ 3,29

EQUIPAMENTOS — R$ 1,18

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PROPORÇÃO % PROD.	PROPORÇÃO % IMPROD.	PRODUTIV. HORÁRIA	COEF. TOTAL PROD.	COEF. TOTAL IMPROD.	PREÇO UNIT. PROD.	PREÇO UNIT. IMPROD.	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	100,00%	-	1,00	0,002000	-	R$ 12,18	R$ 12,18	R$ 0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	-	100,00%	1,00	-	0,004000	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,02
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	CHP	0,001	100,00%	-	1,00	0,001000	-	R$ 288,20	R$ 288,20	R$ 0,28
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	100,00%	-	1,00	0,002000	-	R$ 141,71	R$ 141,71	R$ 0,28
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	-	100,00%	1,00	-	0,004000	R$ 54,81	R$ 54,81	R$ 0,21
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	CHI	0,005	-	100,00%	1,00	-	0,005000	R$ 75,03	R$ 75,03	R$ 0,37

MÃO DE OBRA — R$ 0,15

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRODUTIV. HORÁRIA	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	1,00	0,01	R$ 25,81	R$ 0,15

MATERIAIS E SERVIÇOS — R$ 1,84

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
ANP	RR-1C-ANP	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	t	0,00045	R$ 4.106,06	R$ 1,84

TRANSPORTES — R$ 0,12

REFERÊNCIA TABELA	REFERÊNCIA CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DMT LN	DMT RP	DMT P	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,04			1	R$ 1,56	R$ 0,05
SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,13			1	R$ 0,59	R$ 0,07

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	R$ 3,29
BDI %	24,03%
BDI (R$)	R$ 0,79
PREÇO UNITÁRIO	R$ 4,08

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

REFERÊNCIAS DE CUSTO: SINAPI-8/2026-RS / ANP-8/2026-RS

CÓD. ITEM	CÓD. CPU	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
CPU USIN.	CPU USIN.	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70,PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H	t	R$ 554,21

EQUIPAMENTOS — R$ 73,42

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PROPORÇÃO %		PRODUTIV. HORÁRIA	COEF. TOTAL		PREÇO UNIT.		CUSTO UNITÁRIO
TABELA	CÓD.				PROD.	IMPROD.		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0048	100,00%	-	1,00	0,004800	-	R$ 184,23	R$ 184,23	R$ 0,88
SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	-	100,00%	1,00	-	0,005100	R$ 380,56	R$ 380,56	R$ 1,94
SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051	-	100,00%	1,00	-	0,005100	R$ 14,28	R$ 14,28	R$ 0,07
SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0176	100,00%	-	1,00	0,017600	-	R$ 2.874,38	R$ 2.874,38	R$ 50,58
SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176	100,00%	-	1,00	0,017600	-	R$ 312,14	R$ 312,14	R$ 5,49
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179	-	100,00%	1,00	-	0,017900	R$ 86,95	R$ 86,95	R$ 1,55
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0455	100,00%	-	1,00	0,045500	-	R$ 283,91	R$ 283,91	R$ 12,91

MÃO DE OBRA — R$ 2,72

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRODUTIV. HORÁRIA	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
TABELA	CÓD.							
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	1,00	0,02	R$ 68,54	R$ 1,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455	1,00	0,05	R$ 25,81	R$ 1,17

MATERIAIS E SERVIÇOS — R$ 468,42

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
TABELA	CÓD.					
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06	R$ 102,16	R$ 6,38
SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,20	R$ 117,95	R$ 23,56
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32	R$ 102,00	R$ 33,12
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,20	R$ 1,06	R$ 59,57
ANP	CAP-50/70-ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	t	0,0632	R$ 5.468,80	R$ 345,79

TRANSPORTES — R$ 9,65

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	DMT				PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
TABELA	CÓD.				LN	RP	P			
SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,06			30,00		R$ 2,01	R$ 3,81
SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,06			120,00	150,0000	R$ 0,77	R$ 5,84

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	R$ 554,21
BDI %	24,03%
BDI (R$)	R$ 133,17
PREÇO UNITÁRIO	R$ 687,38

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

REFERÊNCIAS DE CUSTO: SINAPI-8/2026-RS / ANP-8/2026-RS

CÓD. ITEM	CÓD. CPU	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
CPU CBUQ	CPU CBUQ	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 1.546,76

EQUIPAMENTOS — R$ 101,57

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PROPORÇÃO %		PRODUTIV. HORÁRIA	COEF. TOTAL		PREÇO UNIT.		CUSTO UNITÁRIO
TABELA	CÓD.				PROD.	IMPROD.		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
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	0,0464	100,00%	-	1,00	0,046400	-	R$ 396,82	R$ 396,82	R$ 18,41
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	0,0949	-	100,00%	1,00	-	0,094900	R$ 158,65	R$ 158,65	R$ 15,05
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	0,0464	100,00%	-	1,00	0,046400	-	R$ 294,04	R$ 294,04	R$ 13,64
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	0,0805	100,00%	-	1,00	0,080500	-	R$ 236,22	R$ 236,22	R$ 19,01
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	0,0607	-	100,00%	1,00	-	0,060700	R$ 87,09	R$ 87,09	R$ 5,28
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	-	100,00%	1,00	-	0,107100	R$ 60,65	R$ 60,65	R$ 6,49
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	100,00%	-	1,00	0,034100	-	R$ 152,59	R$ 152,59	R$ 5,20
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	0,0419	100,00%	-	1,00	0,041900	-	R$ 221,41	R$ 221,41	R$ 9,27
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	0,0990	-	100,00%	1,00	-	0,099000	R$ 93,15	R$ 93,15	R$ 9,22

MÃO DE OBRA — R$ 29,30

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRODUTIV. HORÁRIA	COEF.	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITÁRIO
TABELA	CÓD.							
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	1,00	1,13	R$ 25,93	R$ 29,30
CPU	CPU USIN.	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70,PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H	t	2,5548			R$ 554,21	R$ 1.415,89

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	R$ 1.546,76
BDI %	24,03%
BDI (R$)	R$ 371,68
PREÇO UNITÁRIO	R$ 1.918,44

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

REFERÊNCIAS DE CUSTO: SINAPI-8/2026-RS / ANP-8/2026-RS

CÓD. ITEM	CÓD. CPU	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
MOB./DES MOB.	MOB./DES MOB.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	R$ 6.182,84

EQUIPAMENTOS — R$ 6.182,84

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PROPORÇÃO %		PRODUTIV. HORÁRIA	COEF. TOTAL		PREÇO UNIT.		CUSTO UNITÁRIO
TABELA	CÓD.				PROD.	IMPROD.		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	10,00	100,00%	-	1,00	10,000000	-	R$ 282,00	R$ 282,00	R$ 2.820,00
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,00	-	100,00%	1,00	-	2,000000	R$ 109,75	R$ 109,75	R$ 219,50
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO	CHI	2,00	-	100,00%	1,00	-	2,000000	R$ 62,46	R$ 62,46	R$ 124,92
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	2,00	-	100,00%	1,00	-	2,000000	R$ 87,09	R$ 87,09	R$ 174,18
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	2,00	-	100,00%	1,00	-	2,000000	R$ 93,15	R$ 93,15	R$ 186,30
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	2,00	-	100,00%	1,00	-	2,000000	R$ 158,65	R$ 158,65	R$ 317,30
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	CHP	2,00	100,00%	-	1,00	2,000000	-	R$ 288,20	R$ 288,20	R$ 576,40
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	6,00	100,00%	-	1,00	6,000000	-	R$ 294,04	R$ 294,04	R$ 1.764,24

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**R$ 6.182,84**
BDI %	**24,03%**
BDI (R$)	**R$ 1.485,73**
PREÇO UNITÁRIO	**R$ 7.668,57**

ANA DELSA TRONCO CIVARDI:24358037020

Assinado de forma digital por ANA DELSA TRONCO CIVARDI:24358037020
Dados: 2026.09.26 09:17:31 -03'00'