COMPAND   COMP			COMPOSIÇÕES			
SAME   19072	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	
Section   Sect	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE		14.751,84
Composition	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	48	126,58
SOURCE   S	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	144	60,25
SMAP   S957	Composição	02	MOBILIZAÇAO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE		3.786,88
SMAP   S957			ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO			
SIMAP    8880   0.5 / 2 F. I. KARGUNA DE TRABALHO LOS N CHO DURNO A. P. 277,0014   1947,70   1949,70	SINAPI	95632		CHI	1	92,06
SMAP   39633   SER G-CHD DURNO A PORCESS	SINAPI	6880	9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	СНІ	1	94,70
SINAPI   S987   INS PROJECTION OF STATE OF DUMBNO AF 11/2014   CARRINGO DE SADOLO CARRO MARCA DE TRACKO DE CAPACIDADE MANIMA DE TRACKO DE COMERNADO DE SADOLO CARRO MENTA DE COMERNADO COMERNADO COMERNADO DE SADOLO CARRO MENTA DE COMERNADO COMERN	SINAPI	90693	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	СНІ	1	70,11
SINAPI   S987   INS PROJECTION OF STATE OF DUMBNO AF 11/2014   CARRINGO DE SADOLO CARRO MARCA DE TRACKO DE CAPACIDADE MANIMA DE TRACKO DE COMERNADO DE SADOLO CARRO MENTA DE COMERNADO COMERNADO COMERNADO DE SADOLO CARRO MENTA DE COMERNADO COMERN			VIDRO ACADADODA DE ACEALTO CORDE ECTEDAS. LARCUDA DE DAVIMENTAÇÃO 4.00 M A F.20 M. DOTÊNCIA.			
SMAPP    98876   DUIRHO A. E. JOZDICA	SINAPI	5837		СНІ	1	146,42
MACARICOS, COM BARRA ESPARBIGIORA 350 M, MONTADO SOBRE CAMINHAD TOCO, PRT 14-300 KG, CIP   1 276,64	SINAPI	89876	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP	СНР	8	348,36
DISTANCIA ENTRE ENDS 4,8 NR, POTÉNCIA 220 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA-   CHP	SINAPI	83362	MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	СНР	1	276,64
SMAPI   5901   CIP DIURNO, AF_06/7014   CIP   1   320,07			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
SINAPI   95632   10,20/11,05 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AE_11/2015   CHI   1   92,06	SINAPI	5901		СНР	1	320,07
SINAPI   95632   10,20/11,05 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AE_11/2015   CHI   1   92,06						
SNAPI   95632   10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABAIDO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016   CHI 1   92,06	Composição	03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE		3.786,88
SINAPI   6880   9,5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1,90 MCHI DIURNO. AF_07/2014   1   94,70	SINAPI	95632		СНІ	1	92,06
SINAPI   90693   646 KG -CH DIURNO. AF_06/2015   CHI   1 70,11	SINAPI	6880	9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	СНІ	1	94,70
SINAPI   5837   105 HP CARACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. A E 11/2014   146,42   CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO (COMBINADO DE 5000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP (CHP 8 348,36	SINAPI	90693	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CHI	1	70,11
COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÂLICA - CHP   8   348,36	SINAPI	5837	105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	СНІ	1	146,42
MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG,	SINAPI	89876	COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP	СНР	8	348,36
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURNO. A. F. 06/2014	CINADI	02262	MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG,		1	276.64
SINAPI   5901   CHP DIURNO. AF_06/2014   CHP   1   320,07	SINAPI	83362	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	СНР	1	276,64
SINAPI   S831   RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   1,1301   22,45	SINAPI	5901		СНР	1	320,07
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. AF_03/2020  T 2,5548 441,44  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 362,69  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 146,42  SINAPI 88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  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 239,65  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 0,0607 92,06  TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 8S CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 CHI 0,1071 63,44	Composição	04	EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - CBUQ EM USINA PRÓPRIA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO	842		4 252 57
COMPOSIÇÃO 07 C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020 T 2,5548 441,44  SINAPI 5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA  SINAPI 5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA  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  UNDAYA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 CHI  SINAPI 88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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  SINAPI 95631 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 CHP  O,0805 239,65  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 CHI  O,0607 92,06  SINAPI 95632 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 CHI  O,0607 92,06  TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI  TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP	composição	VŦ		1413		1.232,07
SINAPI   5835   105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014   CHP   0,0464   362,69	COMPOSIÇÃO	07	, ,	Т	2,5548	441,44
SINAPI         5837         105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014         CHI         0,0949         146,42           SINAPI         88314         RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1,1301         22,45           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         CHP         0,0464         273,59           SINAPI         91386         DIURNO. AF_06/2014         CHP         0,0464         273,59           ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO         CHP         0,0805         239,65           SINAPI         95632         10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016         CHI         0,0607         92,06           SINAPI         96155         DIURNO. AF_02/2017         CHI         0,1071         63,44           TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP         CHI         0,1071         63,44	SINAPI	5835		СНР	0,0464	362,69
SINAPI   88314   RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   1,1301   22,45	SINAPI	5837		СНІ	0,0949	146,42
MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP   0,0464   273,59	SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1301	22,45
SINAPI         95631         10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016         CHP         0,0805         239,65           SINAPI         95632         ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO         CHI         0,0607         92,06           SINAPI         95632         10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016         CHI         0,0607         92,06           SINAPI         96155         DIURNO. AF_02/2017         CHI         0,1071         63,44           TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP         CHI         0,1071         63,44	SINAPI	91386	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP	СНР	0,0464	273,59
SINAPI         95632         10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016         CHI         0,0607         92,06           SINAPI         TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI         CHI         0,1071         63,44           TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP         TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP         0,1071         63,44	SINAPI	95631		СНР	0,0805	239,65
SINAPI 96155 DIURNO. AF_02/2017 CHI 0,1071 63,44  TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP	SINAPI	95632	10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	СНІ	0,0607	92,06
	SINAPI	96155		СНІ	0,1071	63,44
	SINAPI	96157		СНР	0,0341	152,32

SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	СНР	0,0419	226,97
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	СНІ	0,099	98,49
Composição	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFLATO DILUIDO CM-30. AF_11/2019 - CONFORME CATALOGO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA SEM PREÇO CAIXA_05/2021	M2		7,86
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2			
SINAPI	91486	MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0049	68,88
SINAFI	31460	FOTENCIA 103 CV - CITI DIONNO. AF_03/2023	CIII	0,0049	00,00
		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,			
SINAPI	83362	POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,001	276,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO.	Н	0,0058	22,40
SINAPI	89036	AF_06/2014	СНІ	0,0041	58,51
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР	0,0017	143,14
31147411	05035	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI	CITI		143,14
SINAPI	5841	DIURNO. AF_06/2014  VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M -	CHI	0,004	5,16
SINAPI	5839	CHP DIURNO. AF_06/2014	СНР	0,002	10,27
COTAÇÃO	01	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM 30	KG	1,2	5,53
Composição	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2		2,69
		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,			
SINAPI	91486	POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	СНІ	0,0051	68,88
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2			
CINIARI	02252	MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG,	CLID	0.0004	276.64
SINAPI	83362 88316	POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP H	0,0004	276,64
		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO.			
SINAPI	89036	AF_06/2014 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO.	CHI	0,0038	58,51
SINAPI	89035	AF_06/2014	CHP	0,0017	143,14
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,16
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,002	10,27
COTAÇÃO	02	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	KG	0,45	3,58
Composição	07	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. AF_03/2020	т		441,44
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3248	89,50
SINAPI-I				0,3240	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2	0,89
SINAPI-I	1106 4720	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	KG M3		0,89 85,06
SINAPI-I SINAPI-I				56,2	•
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	56,2 0,1998	85,06
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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	M3	56,2 0,1998	85,06
SINAPI-I SINAPI	4720 4721	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO	M3 M3 CHP	56,2 0,1998 0,0625 0,0048	85,06 73,68 196,24
SINAPI SINAPI	4720 4721 5940 5942	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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	M3 M3 CHP	56,2 0,1998 0,0625 0,0048	85,06 73,68 196,24 85,48
SINAPI  SINAPI  SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	M3 M3 CHP CHI CHP	56,2 0,1998 0,0625 0,0048 0,0179	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31
SINAPI SINAPI	4720 4721 5940 5942	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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	M3 M3 CHP	56,2 0,1998 0,0625 0,0048	85,06 73,68 196,24 85,48
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI COTAÇÃO	4720 4721 5940 5942 7030 03	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023 CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	M3 M3 CHP CHI CHP T	0,1998 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50
SINAPI  SINAPI  SINAPI  COTAÇÃO  SINAPI  SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030 03 88316 90776	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO.	M3  CHP  CHI  CHP  T  H	0,098 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323 0,0455 0,0227	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50 22,40 60,25
SINAPI  SINAPI  SINAPI  COTAÇÃO  SINAPI  SINAPI  SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030 03 88316 90776	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO.	M3  CHP  CHI  CHP  T  H  CHP	0,1998 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323 0,0455 0,0227	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50 22,40 60,25 2.725,61
SINAPI  SINAPI  SINAPI  COTAÇÃO  SINAPI  SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030 03 88316 90776	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	M3  CHP  CHI  CHP  T  H	0,098 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323 0,0455 0,0227	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50 22,40 60,25
SINAPI  SINAPI  SINAPI  COTAÇÃO  SINAPI  SINAPI  SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030 03 88316 90776	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023  GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	M3  CHP  CHI  CHP  T  H  CHP	0,1998 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323 0,0455 0,0227	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50 22,40 60,25 2.725,61
SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  COTAÇÃO  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030 03 88316 90776 93433	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023  GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP	M3 M3 CHP CHI CHP T H CHP CHI CHP	0,1998 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323 0,0455 0,0227 0,0176	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50 22,40 60,25 2.725,61 365,21
SINAPI SINAPI SINAPI COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030 03 88316 90776 93433 93434	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023  GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016  GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI	M3 M3 CHP CHI CHP T H CHP CHI CHP	0,1998 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323 0,0455 0,0227 0,0176 0,0051 0,0176	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50 22,40 60,25 2.725,61 365,21 296,21
SINAPI-I SINAPI SINAPI COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	4720 4721 5940 5942 7030 03 88316 90776 93433 93434	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  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  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  TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023  USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023  GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016  GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI	M3 M3 CHP CHI CHP T H CHP CHI CHP	0,1998 0,0625 0,0048 0,0179 0,0455 0,06323 0,0455 0,0227 0,0176 0,0051 0,0176	85,06 73,68 196,24 85,48 268,31 4.248,50 22,40 60,25 2.725,61 365,21 296,21

COTAÇÕES:								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO			
COTAÇÃO	01	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM 30	KG	5,53				
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO			
	E001	AGENCIA NACIONAL DE PETRÓLEO - ANP		5,53	05/2024			
	OBSERVAÇÕES:	ACRESCIDOS DE ICMS (17,00%), PIS (1,65%) E COFINS (7,60%) - FONTE DE REFERÊNCIA - ANP PREÇOS MÉDIO PUBLICADOS SEMANAIS A PARTIR DE 2013 - https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-produtos-asfalticos/cesta-produtos-asfalticos.xlsx,						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO			
COTAÇÃO	02	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	KG	3,58				
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO			
	E001	AGENCIA NACIONAL DE PETRÓLEO - ANP		3,58	05/2024			
	OBSERVAÇÕES:	ACRESCIDOS DE ICMS (17,00%), PIS (1,65%) E COFINS (7,60%) - FONTE DE REFERÊNCIA - ANP PREÇOS MÉDIO PUBLICADOS SEMANAIS A PARTIR DE 2013 - https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-produtos-asfalticos/cesta-produtos-asfalticos.xlsx,						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO			
COTAÇÃO	03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Т	4.248,50				
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA	•	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO			
	E001	AGENCIA NACIONAL DE PETRÓLEO - ANP		4.248,50	05/2024			
	OBSERVAÇÕES:	ACRESCIDOS DE ICMS (17,00%), PIS (1,65%) E COFINS (7,60%) - FONTE DE REFERÊNCIA - ANP PREÇOS MÉDIO PUBLICADOS SEMANAIS A PARTIR DE 2013 - https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-produtos-asfalticos/cesta-produtos-asfalticos.xlsx,						

Cotiporã, 17 de julho de 2024.

Eng<sup>a</sup> Camila Schmitt Caccia CREA RS 190280