

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS							
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
	COMP. 01	<b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M</b>	UND				<b>R\$ 968,18</b>
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA	M	1	6,40	R\$ 7,05	R\$ 45,12
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,80	R\$ 4,32	R\$ 20,74
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	2,88	R\$ 250,00	R\$ 720,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1	0,11	R\$ 14,80	R\$ 1,63
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	2,88	R\$ 19,68	R\$ 113,36
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	2,88	R\$ 23,38	R\$ 67,33
	COMP. 02	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	MÊS				<b>R\$ 70.293,60</b>
SINAPI - I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1	360,00	R\$ 98,54	R\$ 35.474,40
SINAPI - I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1	720,00	R\$ 48,36	R\$ 34.819,20
	COMP. MOBILIZAÇÃO	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>	UND				<b>R\$ 2.223,13</b>
COMPOSIÇÃO	COMP. MOBILIZAÇÃO	TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1	1,00	R\$ 2.223,13	R\$ 2.223,13
	COMP. 03	<b>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019</b>	M2				<b>R\$ 2,63</b>
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1	0,0020	R\$ 11,41	R\$ 0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1	0,0040	R\$ 5,74	R\$ 0,02
COTAÇÃO	COT 02 - ANP FEV/23	EMULSÃO ASFÁLTICA RR2 C - REGIÃO SUL (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS/PIS/COFINS)	Kg	1	0,4500	R\$ 3,57	R\$ 1,61
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1	0,0004	R\$ 272,88	R\$ 0,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,0055	R\$ 19,68	R\$ 0,11
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1	0,0017	R\$ 138,97	R\$ 0,24
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1	0,0038	R\$ 53,44	R\$ 0,20
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	1	0,0051	R\$ 63,33	R\$ 0,32
	COMP. 04	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019</b>	M3				<b>R\$ 1.225,79</b>
SINAPI	COMP. AUX.	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFÁLTICA, PADRAO DN17, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548	1,00	R\$ 431,34	R\$ 1.101,98
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	1,00	R\$ 402,05	R\$ 18,65
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	1,00	R\$ 161,06	R\$ 15,28
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	1,00	R\$ 19,65	R\$ 22,20
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACÂMBA MÉTALICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0464	1,00	R\$ 269,04	R\$ 12,48
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	1,00	R\$ 240,16	R\$ 19,33
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	1,00	R\$ 89,59	R\$ 5,43
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	1,00	R\$ 58,92	R\$ 6,31
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	1,00	R\$ 149,17	R\$ 5,08
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0419	1,00	R\$ 227,53	R\$ 9,53
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990	1,00	R\$ 96,22	R\$ 9,52
	COMP. 05	<b>REPERFILAGEM COM CBUQ COM ESPESSURA DE 3,00CM - ACOSTAMENTOS</b>	M2				<b>R\$ 63,90</b>
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1	1,00	R\$ 1,77	R\$ 1,77

AUXILIAR	COMP. 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESP. 3,00CM	M3	0,03	1,00	R\$ 1.988,81	R\$ 59,66
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CBUQ - DMT 10km	M3XKM	0,03	10,00	R\$ 2,25	R\$ 0,67
	<b>COMP. 06</b>	<b>#REF!</b>	<b>M2</b>				<b>R\$ 84,02</b>
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1	1,00	R\$ 1,77	R\$ 1,77
AUXILIAR	COMP. 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESP. 4,00CM	M3	0,04	1,00	R\$ 1.988,81	R\$ 79,55
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CBUQ - DMT 10km	M3XKM	0,04	10,00	R\$ 2,25	R\$ 0,90
	<b>COMP. 07</b>	<b>#REF!</b>	<b>M2</b>				<b>R\$ 126,03</b>
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1	1,00	R\$ 1,77	R\$ 1,77
AUXILIAR	COMP. 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESP. 3,00CM	M3	0,03	1,00	R\$ 1.988,81	R\$ 59,66
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CBUQ - DMT 10km	M3XKM	0,03	10,00	R\$ 2,25	R\$ 0,67
AUXILIAR	COMP. 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESP. 3,00CM	M3	0,03	1,00	R\$ 1.988,81	R\$ 59,66
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CBUQ - DMT 10km	M3XKM	0,03	10,00	R\$ 2,25	R\$ 0,67
	<b>COMP. 08</b>	<b>REPARO NO PAVIMENTO + CAPA ASFÁLTICA COM ESPESSURA DE 3,00CM</b>	<b>M2</b>				<b>R\$ 143,03</b>
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REA PROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1	1,00	R\$ 22,35	R\$ 22,35
SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP ) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,4	1,30	R\$ 9,07	R\$ 4,71
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1	1,00	R\$ 2,55	R\$ 2,55
SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - <b>esp. 16cm</b>	M3	0,16	1,00	R\$ 90,25	R\$ 14,44
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM - <b>SUBBASE COM RACHÃO - dmt 10km</b>	M3XKM	0,16	10,00	R\$ 2,25	R\$ 3,60
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. <b>ESP. 18CM</b>	M3	0,18	1,00	R\$ 130,34	R\$ 23,46
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM - <b>BASE DE BRITA GRADUADA- dmt 10km</b>	M3XKM	0,18	10,00	R\$ 2,25	R\$ 4,05
AUXILIAR	COMP. 02	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO - CM30	M2	1	1,00	R\$ 5,74	R\$ 5,74
AUXILIAR	COMP. 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESP. 3,00CM	M3	0,03	1,00	R\$ 1.988,81	R\$ 59,66
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CBUQ - DMT 10km	M3XKM	0,03	10,00	R\$ 2,25	R\$ 0,67
	<b>COMP. 09</b>	<b>REPARO NO PAVIMENTO + CAPA ASFÁLTICA COM ESPESSURA DE 5,00CM</b>	<b>M2</b>				<b>R\$ 183,26</b>
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REA PROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1	1,00	R\$ 22,35	R\$ 22,35
SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP ) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,4	1,30	R\$ 9,07	R\$ 4,71
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1	1,00	R\$ 2,55	R\$ 2,55
SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - <b>esp. 16cm</b>	M3	0,16	1,00	R\$ 90,25	R\$ 14,44
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM - <b>SUBBASE COM RACHÃO - dmt 10km</b>	M3XKM	0,16	10,00	R\$ 2,25	R\$ 3,60
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. <b>ESP. 18CM</b>	M3	0,18	1,00	R\$ 130,34	R\$ 23,46
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM - <b>BASE DE BRITA GRADUADA- dmt 10km</b>	M3XKM	0,18	10,00	R\$ 2,25	R\$ 4,05
AUXILIAR	COMP. 02	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO - CM30	M2	1	1,00	R\$ 5,74	R\$ 5,74

AUXILIAR	COMP. 03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESP. 5,00CM	M3	0,05	1,00	R\$ 1.988,81	R\$ 99,44
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - CBUQ - DMT 10km	M3XKM	0,05	10,00	R\$ 2,25	R\$ 1,12