

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP_01</b>	<b>SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLENAGEM.</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>1,35</b>
SINAPI-I	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,0159	0,00	2,34
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0196	0,00	29,85
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	14,60
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	23,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	0,00	23,62
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,05	0,00	1,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP_02</b>	<b>CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO Ø40CM.</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>170,11</b>
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	0,00	112,50
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0545	0,00	138,60
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,287	0,00	63,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,657	0,00	23,62
SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,4	0,00	0,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP_03</b>	<b>ATERRO MECÂNICIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2.</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>140,71</b>
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,041	0,00	138,60
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,054	0,00	63,76
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	0,00	112,50
SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,4	0,00	0,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	0,00	23,62
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP_04</b>	<b>REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA E ARAME FARPADO</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>14,84</b>
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0615	0,00	138,60
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02083	0,00	63,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1066	0,00	23,62
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1066	0,00	23,41
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP_05</b>	<b>CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE Ø40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO.</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>995,85</b>
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	4,35	0,00	10,31
SINAPI	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,56	0,00	9,97
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,48	0,00	10,47
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,02	0,00	152,79
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	0,00	12,67
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0714	0,00	536,03
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,05	0,00	6,71
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	0,00	32,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	0,00	32,78
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0616	0,00	2.669,57
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP_06</b>	<b>CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE Ø50CM E Ø80CM.</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>1.298,55</b>
SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	16,04	0,00	9,60
SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	3,96	0,00	148,65
SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,684	0,00	59,78
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,68	0,00	536,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569	0,00	23,62
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	0,00	32,06
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP_07</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO DE Ø40CM</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>1.778,67</b>
SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	16,04	0,00	9,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	3,96	0,00	148,65
SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,684	0,00	59,78
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,68	0,00	536,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569	0,00	23,62
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	0,00	32,06
SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1	0,00	480,12

COMPOSIÇÃO	COMP_08	EXECUÇÃO DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA, INCLUSIVE MOURÃO Ø20CM CONCRETADO E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM TRADO ACOPLADO.	M		0,00	28,90
SINAPI-I	2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,2105	0,00	29,27
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0615	0,00	138,60
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02083	0,00	63,76
SINAPI	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0031578	0,00	675,67
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	0,00	23,41
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	31,19
SINAPI-I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	0,572	0,00	16,95

COMPOSIÇÃO	COMP_09	REMOÇÃO DE CONCRETO EM PASSEIO PÚBLICO	M2		0,00	23,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	23,62
SICRO	E9040	Serra mármore - 1,45 kW	0,0763	0,5	0,00	0,08
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	23,41

COMPOSIÇÃO	COMP_10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		0,00	38,43
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0066666	0,00	219,14
SINAPI-I	38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	1,2	0,00	15,64
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,06	0,00	17,64
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,8	0,00	10,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06666	0,00	23,62
SINAPI	95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0066666	0,00	186,15
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,26	0,00	21,89

COMPOSIÇÃO	COMP_11	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB		0,00	1.607,66
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	296,5381	0,3333	0,00	296,54
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	311,6753	0,3333	0,00	311,68
SICRO	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	359,7618	0,3333	0,00	359,76

COMPOSIÇÃO	COMP_12	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB		0,00	1.607,66
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	385,5164	0,666667	0,00	385,52
SICRO	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	296,5381	0,3333	0,00	296,54
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	311,6753	0,3333	0,00	311,68
SICRO	E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	359,7618	0,3333	0,00	359,76

COMPOSIÇÃO	COMP_13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB		0,00	5.320,97
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,666	0,00	132,52
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,7126	0,00	59,91
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,3875	0,00	36,87

COMPOSIÇÃO	COMP_14	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,3 X 6,ALT 2,5M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO	MÊS		0,00	886,35
SICRO	A9304	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 14.300 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - motorista de caminhão	161,5875	0,3333	0,00	161,59
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	0,00	832,50

COMPOSIÇÃO	COMP_15	ATERRO DO PASSEIO PÚBLICO PARA TRAVAMENTO DO MEIO FIO, COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	M3		0,00	11,95
------------	---------	--	----	--	------	-------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,041	0,00	138,60
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,054	0,00	63,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	0,00	23,62

COMPOSIÇÃO	COMP_16	REMOÇÃO DE BOCA DE LOGO EXISTENTE COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	UND		0,00	18,43
SINAPI	5680	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 MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	0,00	137,57
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	23,41

16/04/2025  
Data

Responsável Técnico: MAICON KNAUL  
CREA/CAU: 176177-2