



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP. 01	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO	M2		0,26	0,29
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	0,0025	8,47	8,47
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	9,17	10,25
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	11,15	12,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,32	17,97
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	17,13	19,40
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	68,65	70,66
COMPOSIÇÃO	COMP. 02	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3		1,76	1,79
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	239,93	241,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	16,32	17,97
COMPOSIÇÃO	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS		4.825,90	5.484,10
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	24,20	27,44
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	95,39	109,37
COMPOSIÇÃO	COMP.04	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	M3		3,10	3,15
SINAPI	5851	E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0081458	228,63	230,63
SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040206	208,04	210,38
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029052	77,22	79,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	16,32	17,97
COMPOSIÇÃO	COMP.05	PREPARO DA CALÇADA	M2		0,27	0,29
SINAPI	97084	SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	0,5	0,54	0,59
COMPOSIÇÃO	COMP.06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		383,56	389,33
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,35	10,35
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	275,00	275,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,36	21,36
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,34	23,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,32	17,97
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	431,20	437,93
COMPOSIÇÃO	COMP.07	PISO TATIL - LADRILHO HIDRAULICO	M2		81,57	82,89
SINAPI-I	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	M2	1	67,75	67,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,68	24,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,32	17,97
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003	630,47	637,10
COMPOSIÇÃO	COMP.08	PLACA REGULAMENTAÇÃO R1	UN		0,00	831,06
SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	0,00	421,65
SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	1	0,00	409,41
COMPOSIÇÃO	COMP.09	PLACA REGULAMENTAÇÃO R2	UN		0,00	715,65
SICRO	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	0,00	265,94
SICRO	5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	1	0,00	449,71
COMPOSIÇÃO	COMP.10	PLACA REGULAMENTAÇÃO R19	UN		0,00	889,96
SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	0,00	421,72
SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	1	0,00	468,24
COMPOSIÇÃO	COMP.11	PLACA REGULAMENTAÇÃO R24a	UN		0,00	889,96
SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	0,00	421,72
SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	1	0,00	468,24
COMPOSIÇÃO	COMP.12	PLACA REGULAMENTAÇÃO R24a	UN		0,00	889,92
SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	0,00	421,68
SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	1	0,00	468,24