

FORNECIMENTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>C-01</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 (PARE) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>	UN		<b>537,00</b>	<b>539,65</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,301777	635,25	635,25
COMPOSIÇÃO	C-14	SUPORTE COM TRAVA ANTIGIRO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1	345,30	347,95
<b>Composição</b>	<b>C-03</b>	<b>BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 400MM</b>	UN		<b>1.125,94</b>	<b>1.181,31</b>
SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,19	10,57	10,99
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,77	8,89	8,89
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,063	30,00	30,00
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,2865	37,19	37,19
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,326	151,96	151,96
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	22,025	1,08	1,08
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	77,159	0,80	0,80
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,111	102,50	102,50
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,028	101,96	101,96
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2721	50,43	50,43
SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,01	134,95	142,55
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1	334,84	334,84
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	27,24	31,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73	26,00	29,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,613	27,47	31,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,59	19,00	21,48
<b>Composição</b>	<b>C-06</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R19, A18, A33b EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>	UN		<b>448,26</b>	<b>450,91</b>
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,13	792,00	792,00
COMPOSIÇÃO	C-14	SUPORTE COM TRAVA ANTIGIRO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1	345,30	347,95
<b>Composição</b>	<b>C-09</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 0,45X0,25 M, COM PINTURA, POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>	UN		<b>488,23</b>	<b>490,88</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,225	635,25	635,25
COMPOSIÇÃO	C-14	SUPORTE COM TRAVA ANTIGIRO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1	345,30	347,95
<b>Composição</b>	<b>C-11</b>	<b>BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 600MM, COM GRELHA</b>	UN		<b>1.737,15</b>	<b>1.851,48</b>
SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,61	10,57	10,99
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,75	8,89	8,89
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,099	30,00	30,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,467	151,96	151,96
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	30,33	1,08	1,08
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,4767	37,19	37,19
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	92,94	0,80	0,80
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,185	102,50	102,50
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,069	101,96	101,96
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,397	50,43	50,43
SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,08	134,95	142,55
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1	334,84	334,84
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	27,24	31,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,64	26,00	29,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,21	27,47	31,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,73	19,00	21,48
<b>Composição</b>	<b>C-13</b>	<b>TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015</b>	M		<b>162,17</b>	<b>167,57</b>
SINAPI	5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,105	203,28	207,09
SINAPI	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,221	78,91	82,72
SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	1,03	87,37	87,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	22,61	25,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986	19,00	21,48
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,005	709,69	730,94
<b>Composição</b>	<b>C-15</b>	<b>SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE</b>	<b>M2</b>		<b>0,31</b>	<b>0,35</b>
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0028860	2,84	2,84
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	12,00	13,63
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	14,77	16,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	19,00	21,48
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	23,34	26,80
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010000	72,15	75,49
<b>Composição</b>	<b>C-16</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, CONFORME MODELO DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL</b>	<b>M2</b>		<b>391,37</b>	<b>400,06</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	13,30	13,30
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	8,13	8,13
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	1,0000000	275,00	275,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	20,79	20,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,00	29,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,00	21,48
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	0,0100000	427,27	437,11
<b>Composição</b>	<b>C-20</b>	<b>COMPACTAÇÃO FINAL DO PAVIMENTO INTERTRAVADO COM ROLO COMPRESSOR LISO</b>	<b>M2</b>		<b>0,79</b>	<b>0,80</b>
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005194	133,15	135,83
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002226	45,47	48,15
<b>Composição</b>	<b>C-22</b>	<b>PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA OU AMARELA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA</b>	<b>M</b>		<b>15,43</b>	<b>16,40</b>
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,007	23,24	23,24
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,1505	13,47	13,47
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	27,61	31,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	19,00	21,48
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00105	160,79	164,26
SINAPI	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,1169	76,00	79,47
<b>Composição</b>	<b>C-14</b>	<b>SUPORTE COM TRAVA ANTI GIRO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UM</b>		<b>345,30</b>	<b>347,95</b>
SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	3	100,29	100,29
SINAPI-I	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	0,2	19,57	19,57
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	27,24	31,03
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	27,02	30,65
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,015	472,34	482,11
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	2	7,36	7,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,00	21,48

10/07/2023

Data

*Phelype H. Oleinik*

Responsável Técnico: Phelype Haron Oleinik  
CREA/CAU: CREA SC - 175518-0