

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE		COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>CP01</b>	<b>PLACA DE OBRA ADESIVADA DE 2,4X1,20 EM AÇO GALVANIZADO N 22 FIXADA COM DUAS MADEIRAS ROLIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 1.330,55</b>		<b>R\$ 1.330,55</b>
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0	R\$ 58,86	5,20	R\$ 11,32
SINAPI-I	5076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1 " X 9	KG	0	R\$ 0,14	0,01	R\$ 14,87
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 11,30	0,40	R\$ 28,26
SINAPI	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 16,08	0,40	R\$ 40,20
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	0	R\$ 1.244,16	2,88	R\$ 432,00

<b>Composição</b>	<b>CP02</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 12 X 30 INCLUSO FORNECIMENTO</b>	<b>M</b>	<b>27,56</b>	<b>R\$ 36,29</b>		<b>R\$ 36,29</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0	R\$ 1,12	0,007	R\$ 160,00
COTAÇÃO	CT01	MEIO FIO 30x12 CM	M	27,56	R\$ 27,56	1,05	R\$ 26,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 3,62	0,1	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 2,67	0,1	R\$ 26,73
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0	R\$ 1,31	0,0016	R\$ 820,44

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CP03</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 15 X 30 INCLUSO FORNECIMENTO</b>	<b>M</b>	<b>29,13</b>	<b>R\$ 36,62</b>		<b>R\$ 36,62</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0	R\$ 1,12	0,007	R\$ 160,00
COTAÇÃO	CT02	MEIO FIO 30x15 CM	M	29,13	R\$ 27,56	1,05	R\$ 26,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 3,62	0,1	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 2,67	0,1	R\$ 26,73
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0	R\$ 1,64	0,002	R\$ 820,44

<b>Composição</b>	<b>CP04</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 166,96</b>		<b>R\$ 166,96</b>
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0	R\$ 105,19	1	R\$ 105,19
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0	R\$ 35,24	0,33333333	R\$ 105,71
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 4,59	0,019	R\$ 241,74
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 4,61	0,045	R\$ 102,49
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	R\$ 1,63	0,009	R\$ 181,10
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	R\$ 4,20	0,055	R\$ 76,39
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 3,33	0,011	R\$ 302,59
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 6,45	0,053	R\$ 121,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 1,71	0,064	R\$ 26,73

<b>Composição</b>	<b>CP05</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 173,89</b>		<b>R\$ 173,89</b>
SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0	R\$ 112,50	1	R\$ 112,50
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	R\$ 9,06	0,05	R\$ 181,10
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	R\$ 7,64	0,1	R\$ 76,39
SINAPI	5901	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 DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 5,59	0,015	R\$ 372,56
SINAPI	5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 6,92	0,08	R\$ 86,47
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 9,08	0,03	R\$ 302,59

SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 7,31	0,06	0,00	R\$ 121,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 1,07	0,04	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0	R\$ 4,73	0,02	0,00	R\$ 236,30
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0	R\$ 10,01	0,1	0,00	R\$ 100,09

<b>Composição</b>	<b>CP06</b>	<b>CAIXA COLETORA E CONDUTORA DE DRENAGEM PLUVIAL, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 1.031,62</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 1.031,62</b>
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0	R\$ 73,80	18	0,00	R\$ 4,10
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0	R\$ 0,21	0,04	0,00	R\$ 5,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 0,72	0,1	0,00	R\$ 7,23
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 0,38	0,15	0,00	R\$ 2,53
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0	R\$ 0,15	0,01	0,00	R\$ 15,42
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 16,72	0,1	0,00	R\$ 167,18
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 1,46	0,02	0,00	R\$ 73,16
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 16,96	0,4	0,00	R\$ 42,39
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0	R\$ 231,00	35	0,00	R\$ 6,60
SINAPI-I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	0	R\$ 47,59	1	0,00	R\$ 47,59
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0	R\$ 12,83	0,02	0,00	R\$ 641,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 72,44	2	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 53,46	2	0,00	R\$ 26,73
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	R\$ 28,91	0,04	0,00	R\$ 722,67
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0	R\$ 12,77	0,01	0,00	R\$ 1.277,46
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0	R\$ 12,30	0,01	0,00	R\$ 1.229,78
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0	R\$ 5,33	0,5	0,00	R\$ 10,65
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0	R\$ 14,94	1,5	0,00	R\$ 9,96
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 69,26	0,12	0,00	R\$ 577,17
SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0	R\$ 350,93	1	0,00	R\$ 350,93
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0	R\$ 9,46	1	0,00	R\$ 9,46

<b>Composição</b>	<b>CP07</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO (SEM FORNECIMENTO)</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 25,85</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 25,85</b>
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 3,34	0,02	0,00	R\$ 167,18
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 3,66	0,05	0,00	R\$ 73,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 7,24	0,2	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 10,69	0,4	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0	R\$ 0,50	0,01	0,00	R\$ 49,55
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0	R\$ 0,42	0,01	0,00	R\$ 41,56

<b>Composição</b>	<b>CP08</b>	<b>PLACAS DUPLADAS DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45CMX20CM DUPLA FACE ADESIVO REFLETIVO COM TUBULAÇÃO 50MM EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TAMPAS NA PARTE DE CIMA INCLUSO FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 492,16</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 492,16</b>
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	0	R\$ 285,12	2	0,00	R\$ 142,56

SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	0	R\$ 201,69	3	0,00	R\$ 67,23
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 5,35	0,2	0,00	R\$ 26,73

<b>Composição</b>	<b>CP09</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO COM ESPESSURA 8 CM, COLCHÃO DE AREIA DE 5 CM E TRAVAMENTO COM PÓ DE PEDRA</b>	<b>M2</b>	<b>45,17</b>	<b>R\$ 65,70</b>		<b>45,17</b>	<b>R\$ 65,70</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0	R\$ 9,09	0,0568	0,00	R\$ 160,00
COTAÇÃO	CT12	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M3	45,17	R\$ 45,17	1,0038	45,00	R\$ 45,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0	R\$ 0,70	0,0066	0,00	R\$ 105,71
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 6,05	0,1683	0,00	R\$ 35,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 4,50	0,1683	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0	R\$ 0,06	0,0055	0,00	R\$ 11,13
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0	R\$ 0,06	0,0787	0,00	R\$ 0,71
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0	R\$ 0,04	0,0038	0,00	R\$ 10,72
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0	R\$ 0,04	0,0804	0,00	R\$ 0,46

<b>Composição</b>	<b>CP10</b>	<b>REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL</b>	<b>M2</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 7,44</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 7,44</b>
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,72	0,02	0,00	R\$ 35,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,53	0,02	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	5940	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	CHP	0	R\$ 4,21	0,02	0,00	R\$ 210,37
SINAPI	5942	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	CHI	0	R\$ 1,98	0,02	0,00	R\$ 98,98

<b>Composição</b>	<b>CP11</b>	<b>REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO COM RETROSCAVADEIRA E REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL</b>	<b>M2</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 2,67</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 2,67</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,27	0,01	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 1,67	0,01	0,00	R\$ 167,18
SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,73	0,01	0,00	R\$ 73,16

<b>Composição</b>	<b>CP12</b>	<b>REMOÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 8,40</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 8,40</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,67	0,025	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	5940	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	CHP	0	R\$ 5,26	0,025	0,00	R\$ 210,37
SINAPI	5942	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	CHI	0	R\$ 2,47	0,025	0,00	R\$ 98,98

<b>Composição</b>	<b>CP13</b>	<b>ASSENTAMENTO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE MEIO FIO 12 X 30 CM INCLUSO FORNECIMENTO</b>	<b>M</b>	<b>27,56</b>	<b>R\$ 36,29</b>		<b>27,56</b>	<b>R\$ 36,29</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0	R\$ 1,12	0,007	0,00	R\$ 160,00
COTAÇÃO	CT01	MEIO FIO 30x12 CM	M	27,56	R\$ 27,56	1,05	26,25	R\$ 26,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 3,62	0,1	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 2,67	0,1	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0	R\$ 1,31	0,0016	0,00	R\$ 820,44

<b>Composição</b>	<b>CP14</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA</b>	<b>TXKM</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 1,64</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 1,64</b>
SINAPI	91386	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	0	R\$ 1,44	0,0046	0,00	R\$ 312,81
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,20	0,0023	0,00	R\$ 87,52

<b>Composição</b>	<b>CP15</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 7,71</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 7,71</b>
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 4,18	0,025	0,00	R\$ 167,18
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 2,19	0,03	0,00	R\$ 73,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 1,34	0,05	0,00	R\$ 26,73

<b>Composição</b>	<b>CP16</b>	<b>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 11,32</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 11,32</b>
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 4,83	0,02	0,00	R\$ 241,74
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 3,07	0,03	0,00	R\$ 102,49
SINAPI	5901	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 DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 1,86	0,005	0,00	R\$ 372,56
SINAPI	5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,04	0,0005	0,00	R\$ 86,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 1,34	0,05	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0	R\$ 0,17	0,015	0,00	R\$ 11,13

<b>Composição</b>	<b>CP17</b>	<b>ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 9,11</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 9,11</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,13	0,005	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 1,73	0,006	0,00	R\$ 288,80
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,11	0,001	0,00	R\$ 110,62
SINAPI	91386	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	0	R\$ 6,26	0,02	0,00	R\$ 312,81
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,88	0,01	0,00	R\$ 87,52

<b>Composição</b>	<b>CP18</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.</b>	<b>M2</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 1,22</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 1,22</b>
SINAPI	5901	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 DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 0,22	0,0006	0,00	R\$ 372,56
SINAPI	5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,09	0,001	0,00	R\$ 86,47
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 0,03	0,0001	0,00	R\$ 302,59
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,37	0,003	0,00	R\$ 121,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,08	0,003	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0	R\$ 0,24	0,001	0,00	R\$ 236,30
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0	R\$ 0,20	0,002	0,00	R\$ 100,09

<b>Composição</b>	<b>CP19</b>	<b>REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 2,33</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 2,33</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,72	0,02	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 1,60	0,06	0,00	R\$ 26,73

<b>Composição</b>	<b>CP20</b>	<b>CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 40,85</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 40,85</b>
SINAPI-I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	0	R\$ 6,36	4	0,00	R\$ 1,59
SINAPI-I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0	R\$ 25,89	0,4	0,00	R\$ 64,72
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0	R\$ 1,30	0,05	0,00	R\$ 26,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 3,62	0,1	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 2,67	0,1	0,00	R\$ 26,73
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	R\$ 1,00	0,002	0,00	R\$ 501,24

<b>Composição</b>	<b>CP21</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 1.672,16</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 1.672,16</b>
SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	0	R\$ 1.558,43	2,5548	0,00	R\$ 610,00
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	R\$ 16,38	0,04	0,00	R\$ 409,61
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	R\$ 12,87	0,08	0,00	R\$ 160,86
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 17,23	0,5	0,00	R\$ 34,46
SINAPI	91386	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	0	R\$ 12,51	0,04	0,00	R\$ 312,81
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	R\$ 20,44	0,08	0,00	R\$ 255,46
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	R\$ 5,65	0,06	0,00	R\$ 94,22
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0	R\$ 6,28	0,1	0,00	R\$ 62,81
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0	R\$ 4,91	0,03	0,00	R\$ 163,68
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	CHP	0	R\$ 9,45	0,04	0,00	R\$ 236,30
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	CHI	0	R\$ 8,01	0,08	0,00	R\$ 100,09

<b>Composição</b>	<b>CP22</b>	<b>ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 16,24</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 16,24</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,13	0,005	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 1,73	0,006	0,00	R\$ 288,80
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,11	0,001	0,00	R\$ 110,62
SINAPI	91386	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	0	R\$ 12,51	0,04	0,00	R\$ 312,81
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 1,75	0,02	0,00	R\$ 87,52

<b>Composição</b>	<b>CP23</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 5,17</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 5,17</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,67	0,025	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 3,18	0,011	0,00	R\$ 288,80

SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 1,33	0,012	0,00	R\$ 110,62
--------	-------	---	-----	---	----------	-------	------	------------

<b>Composição</b>	<b>CP24</b>	<b>ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 22,06</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 22,06</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,13	0,005	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 1,73	0,006	0,00	R\$ 288,80
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,11	0,001	0,00	R\$ 110,62
SINAPI	91386	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	0	R\$ 18,77	0,06	0,00	R\$ 312,81
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 1,31	0,015	0,00	R\$ 87,52

<b>Composição</b>	<b>CP25</b>	<b>ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H.</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 25,62</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 25,62</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,13	0,005	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 1,73	0,006	0,00	R\$ 288,80
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,11	0,001	0,00	R\$ 110,62
SINAPI	91386	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	0	R\$ 21,90	0,07	0,00	R\$ 312,81
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 1,75	0,02	0,00	R\$ 87,52

<b>Composição</b>	<b>CP26</b>	<b>ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020</b>	<b>M3</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 30,75</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 30,75</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 0,13	0,005	0,00	R\$ 26,73
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 1,73	0,006	0,00	R\$ 288,80
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 0,11	0,001	0,00	R\$ 110,62
SINAPI	91386	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	0	R\$ 26,59	0,085	0,00	R\$ 312,81
SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 2,19	0,025	0,00	R\$ 87,52

<b>Composição</b>	<b>CP27</b>	<b>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BATE-RODAS (GELO BAIANO) (0,17 x 0,77 x 0,16)</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 40,29</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 40,29</b>
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0	R\$ 1,12	0,007	0,00	R\$ 160,00
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 0,35	0,14	0,00	R\$ 2,53
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 5,41	0,0875	0,00	R\$ 61,87
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0	R\$ 11,45	0,0186	0,00	R\$ 615,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 12,63	0,3486	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 9,32	0,3486	0,00	R\$ 26,73

<b>Composição</b>	<b>CP28</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 780,12</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 780,12</b>
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0	R\$ 99,90	27	0,00	R\$ 3,70
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0	R\$ 0,36	0,068	0,00	R\$ 5,32

SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 1,08	0,15	0,00	R\$ 7,23
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 0,45	0,176	0,00	R\$ 2,53
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0	R\$ 0,24	0,0156	0,00	R\$ 15,42
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 2,27	0,0136	0,00	R\$ 167,18
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 2,02	0,0276	0,00	R\$ 73,16
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 23,40	0,552	0,00	R\$ 42,39
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0	R\$ 12,57	0,0196	0,00	R\$ 641,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 176,26	4,8665	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 102,21	3,8237	0,00	R\$ 26,73
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	R\$ 75,09	0,1039	0,00	R\$ 722,67
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 67,12	0,1163	0,00	R\$ 577,17
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0	R\$ 205,69	0,07	0,00	R\$ 2.938,42
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0	R\$ 11,45	1,21	0,00	R\$ 9,46

<b>Composição</b>	<b>CP29</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 832,79</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 832,79</b>
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0	R\$ 119,88	32,4	0,00	R\$ 3,70
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0	R\$ 0,43	0,0816	0,00	R\$ 5,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 1,30	0,18	0,00	R\$ 7,23
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 0,53	0,2112	0,00	R\$ 2,53
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0	R\$ 0,29	0,01872	0,00	R\$ 15,42
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 2,73	0,01632	0,00	R\$ 167,18
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 2,42	0,03312	0,00	R\$ 73,16
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 28,08	0,6624	0,00	R\$ 42,39
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0	R\$ 15,09	0,02352	0,00	R\$ 641,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 211,52	5,8398	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 122,65	4,58844	0,00	R\$ 26,73
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	R\$ 90,10	0,12468	0,00	R\$ 722,67
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 80,55	0,13956	0,00	R\$ 577,17
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0	R\$ 143,48	0,084	0,00	R\$ 1.708,11
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0	R\$ 13,74	1,452	0,00	R\$ 9,46

<b>Composição</b>	<b>CP30</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4X1,4X1,2 M PARA REDE DE DRENAGEM</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 999,35</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 999,35</b>
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0	R\$ 143,86	38,88	0,00	R\$ 3,70
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0	R\$ 0,52	0,09792	0,00	R\$ 5,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 1,56	0,216	0,00	R\$ 7,23
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 0,64	0,25344	0,00	R\$ 2,53
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0	R\$ 0,35	0,022464	0,00	R\$ 15,42
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0	R\$ 3,27	0,019584	0,00	R\$ 167,18

SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0	R\$ 2,91	0,039744	0,00	R\$ 73,16
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	R\$ 33,69	0,79488	0,00	R\$ 42,39
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0	R\$ 18,10	0,028224	0,00	R\$ 641,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 253,82	7,00776	0,00	R\$ 36,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	R\$ 147,18	5,506128	0,00	R\$ 26,73
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	R\$ 108,12	0,149616	0,00	R\$ 722,67
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 96,66	0,167472	0,00	R\$ 577,17
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0	R\$ 172,18	0,1008	0,00	R\$ 1.708,11
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0	R\$ 16,48	1,7424	0,00	R\$ 9,46

<b>Composição</b>	<b>CP31</b>	<b>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA RETANGULAR EM AÇO COM DIMENSÕES 0,50 X 0,80M, COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO E PELÍCULA I + III (ESTACIONAMENTOS)</b>	<b>UN</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 711,93</b>		<b>0,00</b>	<b>R\$ 711,93</b>
SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	0	R\$ 518,00	1	0,00	R\$ 518,00
SICRO	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	0	R\$ 193,93	0,4	0,00	R\$ 484,82

25/05/2026

Data

Responsável Técnico: BRUNO BIANCHIN MACHADO

CREA/CAU: ENG. CIVIL CREA/SC 104540-8