

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>	<b>M2</b>		<b>16,09</b>	<b>16,17</b>
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13	23,80	23,80
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	0,003333	166,36	169,25
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6	11,42	11,42
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	18,40	18,40
SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,4	10,15	10,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333	16,92	18,84
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	131,71	134,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>028</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.</b>	<b>M2</b>		<b>12,44</b>	<b>12,50</b>
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	10,87	10,87
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,17	5,17
SINAPI-I	11609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	1,104	10,38	10,38
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	221,40	224,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	16,92	18,84
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	116,43	120,12
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	41,69	45,38
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,005	49,11	52,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>027</b>	<b>PISO EM PLACAS DE CONCRETO COLORIDAS LISAS 50X50X2,5CM ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE AC-III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M²</b>		<b>91,86</b>	<b>93,46</b>
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC.III	KG	6,14	1,84	1,84
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	20,26	22,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	16,92	18,84
COTAÇÃO	006	PISO DE CONCRETO LISO 50 X 50 X 2,5 - COLORIDO	M2	1,1	61,00	61,00
<b>composição</b>	<b>001</b>	<b>CONJUNTO DE LIXEIRAS DUPLAS PIVOTANTES REVESTIDAS EM MADEIRA E EM ESTRUTURA DE AÇO FIXADAS EM BLOCO DE CONCRETO - INCLUSO PLACA DE IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.727,69</b>	<b>1.732,84</b>
COTAÇÃO	001	LIXEIRA DUPLA ESTRUTURA DE AÇO E REVESTIMENTO DE MADEIRA	UN	1	1.650,00	1.650,00
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	6	3,56	4,00
SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,1	417,75	425,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	18,84
<b>composição</b>	<b>002</b>	<b>BANCO CURVO (ESTAR CENTRAL) EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA CONFORME PROJETO</b>	<b>UN</b>		<b>1.787,69</b>	<b>1.832,69</b>
SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,6864	20,14	20,14
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,548	12,74	13,00
SINAPI	034	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	2,516	12,39	13,81
SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	2,516	213,33	216,78
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	0,7018	404,65	411,61
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,7018	169,51	189,16
SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2,516	38,20	39,96
SINAPI-I	6180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/ IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	1,936	259,00	259,00
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	16	3,56	4,00
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	64	0,31	0,31
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,936	14,68	15,83
<b>composição</b>	<b>005</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO 1X1CM COM MASTIQUE POLIURETANO A FRIO</b>	<b>M</b>		<b>19,92</b>	<b>21,52</b>
SINAPI-I	11622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	0,1	62,50	62,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,92	18,84
<b>composição</b>	<b>006</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO</b>	<b>UN</b>		<b>716,29</b>	<b>745,41</b>
COMPOSIÇÃO	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	4	9,17	10,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	3	7,77	8,66
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,625	92,96	95,17
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,365	66,93	74,53
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,365	7,50	7,71
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,825	2,27	2,33
COMPOSIÇÃO	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,625	10,06	11,23
COMPOSIÇÃO	022	PISO TATIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	0,625	154,55	156,15
<b>composição</b>	<b>007</b>	<b>RAMPA PARA VEÍCULO EM PASSEIO</b>	<b>UN</b>		<b>970,43</b>	<b>1.024,81</b>
composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	12	9,17	10,13
sinapi	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	6	7,77	8,66
sinapi	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,6	92,96	95,17
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,55	66,93	74,53
sinapi	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,55	7,50	7,71
sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,75	2,27	2,33
COMPOSIÇÃO	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,6	10,06	11,23
<b>composição</b>	<b>008</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h=15cm INCLUSO DEMOLIÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>516,35</b>	<b>539,47</b>
composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	4	9,17	10,13
sinapi	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	3	7,77	8,66
sinapi	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2,25	92,96	95,17
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,26	66,93	74,53
sinapi	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,31	7,50	7,71
COMPOSIÇÃO	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,25	10,06	11,23
sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,55	2,27	2,33
COMPOSIÇÃO	022	PISO TATIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	0,3	154,55	156,15
<b>composição</b>	<b>009</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO 15&lt;H&lt;20CM INCLUSO DEMOLIÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>574,54</b>	<b>600,33</b>
composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	4	9,17	10,13
sinapi	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	3	7,77	8,66
sinapi	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2,7	92,96	95,17
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,405	66,93	74,53
sinapi	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,45	7,50	7,71
COMPOSIÇÃO	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,7	10,06	11,23
sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,025	2,27	2,33
COMPOSIÇÃO	022	PISO TATIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	0,3	154,55	156,15
<b>composição</b>	<b>010</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h&gt;20cm INCLUSO DEMOLIÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>619,10</b>	<b>647,36</b>
composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	4	9,17	10,13
sinapi	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	3	7,77	8,66
sinapi	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2,97	92,96	95,17
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,594	66,93	74,53

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
sinapi	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,64	7,50	7,71
COMPOSIÇÃO	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,97	10,06	11,23
sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,2	2,27	2,33
COMPOSIÇÃO	022	PISO TATIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	0,3	154,55	156,15
<b>composição</b>	<b>011</b>	<b>PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO P/TRAVESSIA EM CANTEIRO CENTRAL COM GRAMA</b>	<b>M2</b>		<b>153,24</b>	<b>160,22</b>
sinapi	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,48	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	0,59	7,77	8,66
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,25	66,93	74,53
sinapi	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,27	7,50	7,71
sinapi	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	0,8	62,95	64,53
sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,37	2,27	2,33
<b>composição</b>	<b>012</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h=15cm EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>436,89</b>	<b>468,01</b>
composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	4	9,17	10,13
sinapi	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	3	7,77	8,66
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,25	66,93	74,53
sinapi	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,26	7,50	7,71
sinapi	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	0,31	62,95	64,53
sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,55	2,27	2,33
composição	022	PISO TATIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	0,3	154,55	156,15
<b>composição</b>	<b>004</b>	<b>RAMPAS DE MADEIRA PROVISÓRIAS COM GUARDA CORPO E TELA PLÁSTICA PARA ACESSO ÀS LOJAS - 4 UTILIZAÇÕES</b>	<b>UN</b>		<b>203,00</b>	<b>208,22</b>
COMPOSIÇÃO	024	GUARDA-CORPO DE MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA PLÁSTICA LARANJA FIXADO NO PISO COM TRAVESSÕES H=1,2M (1 REUTILIZAÇÃO)	M	2	19,05	20,08
SINAPI	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,2	72,61	72,61
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1	20,73	20,73
SINAPI	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3	16,22	16,22
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,87	18,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,10	22,53
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0012	24,14	27,12
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0047	22,66	25,64
<b>composição</b>	<b>014</b>	<b>CANTEIRO 100X100CM COM PALMEIRA, MUDAS, TERRA VEGETAL E TUTOR DE MADEIRA</b>	<b>UN</b>		<b>1.675,95</b>	<b>1.687,47</b>
C	003	PALMEIRAS RABO DE RAPOSA COM 5 METROS DE ALTURA	UN	1	1.490,00	1.490,00
	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25	1,80	1,80
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,12	154,28	154,28
sinapi	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	16,97	18,89
sinapi-i	14439	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	4	5,18	5,18
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,92	18,84
<b>composição</b>	<b>016</b>	<b>SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO DA PEDRA INAUGURAL DO CALÇADÃO</b>	<b>UN</b>		<b>264,46</b>	<b>275,38</b>
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	2	115,31	118,85
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,92	18,84
<b>composição</b>	<b>018</b>	<b>CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR</b>	<b>M</b>		<b>9,17</b>	<b>10,13</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	18,84
SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,5	1,42	1,42
<b>composição</b>	<b>019</b>	<b>PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO P/TRAVESSIA EM CANTEIRO CENTRAL COM CALÇAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>197,30</b>	<b>208,99</b>
composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	4	9,17	10,13
sinapi	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,48	51,66	53,79
COMPOSIÇÃO	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	0,59	7,77	8,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1	10,06	11,23
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,21	66,93	74,53
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,27	7,50	7,71
SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	0,8	62,95	64,53
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,37	2,27	2,33
composição	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M		7,77	8,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,92	18,84
composição	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		10,06	11,23
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0699	25,60	28,41
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0482	23,43	26,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972	16,92	18,84
composição	022	PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²		154,55	156,15
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	1,84	1,84
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	20,26	22,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	16,92	18,84
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	123,61	123,61
composição	024	GUARDA-CORPO DE MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA PLÁSTICA LARANJA FIXADO NO PISO COM TRAVESSÕES H=1,2M (1 REUTILIZAÇÃO)	M		19,05	20,08
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,0792	72,61	72,61
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01945	20,73	20,73
SINAPI-I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2244	16,22	16,22
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	0,21665	2,94	2,94
SINAPI-I	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2525	16,87	18,79
SINAPI-I	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2125	20,10	22,53
SINAPI-I	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0012	24,14	27,12
SINAPI-I	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0047	22,66	25,64
composição	003	BANCO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO SEM ENCOSTO E ASSENTO EM MADEIRA FIXADO NO PISO CONFORME MEMORIAL	UN		860,98	864,01
COTAÇÃO	005	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA SEM ENCOSTO	UN	1	800,00	800,00
SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,1	417,75	425,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	18,84
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1	66,93	74,53
composição	025	PISO EM PLACAS DE CONCRETO COR CINZA NATURAL LISAS 50X50X2,5CM ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE AC-III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²		61,06	62,66
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	1,84	1,84
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	20,26	22,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	16,92	18,84
COTAÇÃO	004	PISO DE CONCRETO LISO 50 X 50 X 2,5	M2	1,1	33,00	33,00
composição	026	REMOÇÃO DE ITENS DIVERSOS (PLACAS, LIXEIRAS, ETC)	UN		8,46	9,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	18,84
composição	031	PROJETO ESTRUTURAL PARA PERGOLADO DE CONCRETO	M2		32,85	32,85
COTAÇÃO	010	CUB - R1-N	M2	0,013	2.526,93	2.526,93
composição	030	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 80X80X150CM, FUNDO EM CONCRETO E TAMPÃO COM GRELHA DE CONCRETO 100X100	UN		2.039,53	2.142,11
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	494,748731	0,68	0,68
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	0,003	406,69	418,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3979502	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3979502	16,92	18,84
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,6753	482,41	491,06
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0628	796,56	834,99
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9384	10,86	11,04
SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,8963	16,84	17,61
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	0,257232	380,18	387,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6283	54,71	58,49
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2	2.162,63	2.236,92
<b>composição</b>	<b>034</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE</b>	<b>M2</b>		<b>12,39</b>	<b>13,81</b>
SINAPI-I	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	0,15	1,45	1,45
SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1	2,70	3,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,92	18,84
<b>composição</b>	<b>035</b>	<b>ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA</b>	<b>M2</b>		<b>22,52</b>	<b>24,60</b>
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,06	6,25	6,25
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	3,17	3,17
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	20,38	20,38
SINAPI-I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1	3,22	3,22
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	16,87	18,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	20,10	22,53
<b>composição</b>	<b>036</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>UN</b>		<b>22.444,00</b>	<b>25.658,40</b>
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	21,21	23,81
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	87,25	100,84

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2022 13:24 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://ic.atende.net/tp623c9b38a8089>.

