

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeffic.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
<b>Composição</b>	<b>DEM CALÇ</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (7 CM) CARGA E TRANSPORTE 5KM</b>	<b>M2</b>		<b>20,01</b>	<b>21,71</b>
SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,07	274,36	298,51
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,35	2,28	2,30
<b>Composição</b>	<b>FINAL</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>M2</b>		<b>5,59</b>	<b>6,08</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,36	24,31
<b>Composição</b>	<b>DEM PASSEIO</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS, DE FORMA MANUAL E USO DE CORTADORA, SEM REAPROVEITAMENTO.</b>	<b>M3</b>		<b>287,39</b>	<b>312,55</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1118	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,4882	22,36	24,31
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	0,0524	10,25	10,25
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	0,0836	0,62	0,62
<b>Composição</b>	<b>RODAPÉ 10CM</b>	<b>RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM COM PLACAS ESMALTADAS DE 45 CM X 45 CM</b>	<b>M</b>		<b>11,20</b>	<b>11,36</b>
SINAPI-I	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,2133	38,38	38,38
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,86	0,80	0,80
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,12	4,69	4,69
SINAPI	88256	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	26,78	29,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,36	24,31
<b>Composição</b>	<b>DEM_PASSE-10_CM</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO NA ESPESSURA DE 10 CM COM CARGA E TRANSPORTE, DISTÂNCIA DE 5 KM</b>	<b>M2</b>		<b>29,52</b>	<b>31,96</b>
SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,1	274,36	298,51
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1	9,42	9,58
SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,5	2,28	2,30
<b>Composição</b>	<b>PASSEIO CONCRETO</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, 7 CENTÍMETOS DE ALTURA, ACABAMENTO ALISADO</b>	<b>M3</b>		<b>810,31</b>	<b>819,33</b>
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	7,04	7,04
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	3,68	3,68
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	2,54	2,54
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	14,17	14,17
SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2315	555,22	555,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	26,49	28,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2028	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,314	22,36	24,31
SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2	0,73	0,73
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1	3,88	3,88
<b>Composição</b>	<b>PINGADEIRA</b>	<b>PINGADEIRA EM MARMORE OU GRANITO, POLIDO, L=25 CM E= 2 CM</b>	<b>M</b>		<b>260,05</b>	<b>261,93</b>
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *20* CM, COM PINGADEIRA	M	1,6667	141,69	141,69
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,46	2,46
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	26,75	29,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	22,36	24,31
<b>Composição</b>	<b>PLACA OBRA</b>	<b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA 4,5M²</b>	<b>UN</b>		<b>1.859,13</b>	<b>1.862,79</b>
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5	23,88	25,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	22,36	24,31
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	26,49	28,95
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	14,44	14,44
SINAPI-I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	26,95	26,95
Cotação	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M²	4,5	400,00	400,00
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	3,68	3,68
<b>Composição</b>	<b>CONCRETO QUADRA 02</b>	<b>EXECUÇÃO DE QUADRA DE CONCRETO FCK 30 - ESPESSURA MÉDIA DE 10 CM COM TELA DE AÇO</b>	<b>M3</b>		<b>790,95</b>	<b>793,93</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11692488	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11692488	26,91	29,39
SINAPI-I	1525	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1	619,99	619,99
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	0,015	20,00	20,00
SINAPI-I	39315	FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	166,656725	0,29	0,29
SINAPI-I	21141	LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	6,66626901	13,48	13,48
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,71	29,17
<b>Composição</b>	<b>esc carg e transp 4km</b>	<b>ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO EM JAZIDA DMT 4 KM</b>	<b>m³</b>		<b>13,73</b>	<b>13,90</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4	2,28	2,30
composição	comp-74151/1	74151/1 COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, UTILIZANTO TRATOR DE ESTEIRAS	M3	1	4,61	4,70
<b>Composição</b>	<b>CAIXA INSP</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>125,14</b>	<b>136,36</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	95,00	95,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	0,88	0,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,29	28,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,36	24,31
<b>Composição</b>	<b>FILTRO</b>	<b>FILTRO ANAERÓBIO 1100 LITROS</b>	<b>UND</b>		<b>4.125,90</b>	<b>4.137,72</b>
sinapi-i	39365	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	1.979,20	1.979,20
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39
sinapi	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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. AF_09/2024	M3	3,75	7,39	7,70
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,125	27,91	30,15
sinapi-i	39365	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	1.979,20	1.979,20
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39
sinapi	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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. AF_09/2024	M3	3,75	7,39	7,70
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,125	27,91	30,15
<b>Composição</b>	<b>FOSSA</b>	<b>FOSSA SÉPTICA 3000 LITROS</b>	<b>UND</b>		<b>3.232,32</b>	<b>3.238,23</b>
sinapi-i	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1	3.148,57	3.148,57
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39
sinapi	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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. AF_09/2024	M3	3,75	7,39	7,70
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,125	27,91	30,15
<b>Composição</b>	<b>PONTO DE CONSUMO</b>	<b>PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA ( SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>148,79</b>	<b>159,26</b>
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	24,31	26,04
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,8	9,80	10,50
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,17	18,81
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89	13,59	14,52
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	7,68	8,40
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	15,15	16,32
<b>Composição</b>	<b>CAPA E ALGEROSA</b>	<b>MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE CAPA E ALGEROSA</b>	<b>M</b>		<b>102,85</b>	<b>104,33</b>
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	35,15	35,15
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	13,93	13,93
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	81,97	81,97
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	333,69	333,69
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	50,55	50,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	22,36	24,31
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	26,25	28,68
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	31,51	34,53
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018	30,47	33,49
<b>Composição</b>	<b>ADM OBRA (14)</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UN</b>		<b>3.318,28</b>	<b>3.697,82</b>
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	123,07	137,26
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	113,95	126,87

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: