

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.03</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL</b>	<b>M³</b>		<b>70,30</b>	<b>71,37</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	15,85	17,50
GOINFRA.MAT	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	m3	1	60,00	60,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.04</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROFUNDIDADE 1 A 2 M (40103 - AGETOP)</b>	<b>M³</b>		<b>51,49</b>	<b>56,85</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2491	15,85	17,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.05</b>	<b>PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS</b>	<b>UN</b>		<b>3.226,53</b>	<b>3.238,11</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0451	21,76	24,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	16,95	18,75
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451	22,25	25,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	15,85	17,50
COTAÇÃO	2	PADRÃO TRIFASico 35MM H= 7METROS	UN	1	3.100,00	3.100,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,76	0,58	0,58
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0146	77,39	77,39
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0439	77,80	77,80
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	131,59	131,59
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.06</b>	<b>GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (padrão GF-2 GOINFRA)</b>	<b>M²</b>		<b>335,17</b>	<b>343,53</b>
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	21,41	23,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5601	21,54	24,07
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275	22,25	25,07
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,23	24,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0206	15,85	17,50
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0604	25,93	25,93
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	14,93	14,93
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0264	15,00	15,00
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,145	8,46	8,46
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,949	12,01	12,01
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,22	2,22
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	37,03	37,03
SINAPI-I	1318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	2,905	12,50	12,50
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062	77,39	77,39
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062	89,35	89,35
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,2801	9,24	9,24
SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5386	9,37	9,37
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0135	129,90	129,90
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,2369	0,58	0,58
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	0,0149	25,90	25,90
GOINFRA.MAT	1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,145	11,02	11,02
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.07</b>	<b>GRADE DE PROTEÇÃO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5</b>	<b>M²</b>		<b>257,67</b>	<b>266,00</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	21,54	24,07
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	22,23	24,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	15,85	17,50
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1185	25,93	25,93
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	14,93	14,93
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0684	15,00	15,00
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,1233	8,46	8,46
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	2,3667	11,13	11,13
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,22	2,22
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	37,03	37,03
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,7767	10,65	10,65
SINAPI-I	13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO = 1,8237 KG/M	M	1,3964	26,01	26,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.08</b>	<b>BRISE EM FACHADA DE METALON ENRIJECIDO</b>	<b>M²</b>		<b>309,20</b>	<b>314,46</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	15,85	17,50
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	21,41	23,93
COTAÇÃO	3	PERFIL U ENRIJECIDO 2 MM	M	0,947368	36,67	36,67
COTAÇÃO	4	METALON 50X20 CHAPA 18	M	10,105263	17,50	17,50
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,789474	25,93	25,93
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52632	37,03	37,03
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,526316	2,22	2,22
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,526316	15,00	15,00
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,105263	14,93	14,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.09</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO - FACHADA</b>	<b>M²</b>		<b>101,60</b>	<b>104,98</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0443	15,85	17,50
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6388	21,90	24,49
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,5	2,22	2,22
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,32	3,69	3,69
COTAÇÃO	5	CERÂMICA 10X10 PRETA	M²	1	59,90	59,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.10</b>	<b>BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS</b>	<b>UN</b>		<b>200,20</b>	<b>213,75</b>
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3	21,41	23,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0225	21,54	24,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081	15,85	17,50
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0145	25,93	25,93

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,009	14,93	14,93
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE	UN	1,3463	15,00	15,00
SINAPI-I	20999	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	2,4452	17,27	17,27
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0537	12,01	12,01
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,1667	2,22	2,22
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0667	37,03	37,03
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,79	0,79
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0021	77,39	77,39
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0021	89,35	89,35
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0032	129,90	129,90
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,6582	0,58	0,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.13</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM</b>	<b>UN</b>		<b>983,88</b>	<b>987,77</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	21,54	24,07
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,26	0,26
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	949,73	949,73
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.14</b>	<b>LETRA CAIXA INOX ESCOVADO</b>	<b>UN</b>		<b>2.975,00</b>	<b>2.975,00</b>
COTAÇÃO	6	LETRA CAIXA NOME "POLICIA CIVIL" CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 30 CM	UN	1	2.975,00	2.975,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.15</b>	<b>PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO</b>	<b>M²</b>		<b>111,57</b>	<b>114,52</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8544	15,85	17,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6083	21,54	24,07
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3	0,58	0,58
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	75,17	75,17
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,5	1,17	1,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.16</b>	<b>MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)</b>	<b>M²</b>		<b>67,62</b>	<b>73,10</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,293	15,85	17,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323	21,54	24,07
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,562	0,58	0,58
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,053	129,90	129,90
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,9615	1,00	1,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.18</b>	<b>BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO</b>	<b>UN</b>		<b>1.300,00</b>	<b>1.300,00</b>
COTAÇÃO	8	BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	UN	1	1.300,00	1.300,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.19</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UN</b>		<b>17.159,78</b>	<b>19.640,99</b>
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,12	15.182,81	17.553,46
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	7.934,89	9.136,55
COMPOSIÇÃO	COMP. 24	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL	Mês	1	3.435,52	3.829,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.22</b>	<b>POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,20M PROFUNDIDADE 2,5M</b>	<b>Und</b>		<b>1.304,56</b>	<b>1.330,06</b>
SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5	150,09	150,09
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	408,78	417,48
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,23	14,21	14,48
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,113	115,88	119,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	15,85	17,50
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,504	24,35	27,49
SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	9,42	23,18	23,18
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 23</b>	<b>BANCADA DE GRANITO POLIDO</b>	<b>M2</b>		<b>673,12</b>	<b>679,58</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	37,03	37,03
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,79	0,79
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1	467,92	467,92
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0257	77,91	77,91
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	26,91	26,91
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	21,45	23,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	15,85	17,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 24</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL</b>	<b>Mês</b>		<b>3.435,52</b>	<b>3.829,76</b>
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	19,52	21,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 25</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/1_DB 12.2019 )</b>	<b>M2</b>		<b>419,13</b>	<b>425,03</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,45	7,45
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	9,50	9,50
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	315,00	315,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,24	20,24

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,29	23,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,85	17,50
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	347,06	355,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 26</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230_DB 12.2019)</b>	<b>M</b>		<b>108,04</b>	<b>114,37</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238	21,54	24,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,476	15,85	17,50
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,73	11,12	11,16
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,91	11,68	11,90
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	0,07065	398,31	405,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 27</b>	<b>LANÇAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004_DB 12.2019)</b>	<b>M³</b>		<b>107,28</b>	<b>118,88</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	21,54	24,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	15,85	17,50
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3	1,41	1,41
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.29</b>	<b>(Similar 94573) JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS, SEM BASCULA BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>M²</b>		<b>471,43</b>	<b>474,66</b>
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	0,19	0,19
SINAPI-I	34367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	1	429,22	429,22
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	22,43	22,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	21,54	24,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	15,85	17,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.30</b>	<b>MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,5METROS) - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO Serviço CÓDIGO 270312)</b>	<b>M²</b>		<b>154,38</b>	<b>160,03</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	21,29	23,81
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3974	17,94	19,93
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663	21,41	23,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5722	21,54	24,07
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897	22,25	25,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3094	15,85	17,50
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0557	129,90	129,90
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	77,80	77,80
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	77,39	77,39
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,1543	9,68	9,68
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,66	10,30	10,30
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,9914	10,36	10,36
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	0,0063	25,90	25,90
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	0,0691	25,90	25,90
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,7377	1,00	1,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,3854	0,58	0,58
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2277	9,67	9,67
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0286	20,24	20,24
SINAPI-I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	21,5227	1,27	1,27
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4103	28,25	28,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.31</b>	<b>ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA DE 0,70mx0,80M COM GRADE EM FERRO BARRA CHATA 1"X3/16" PARA CILINDRO P13</b>	<b>UND</b>		<b>527,03</b>	<b>543,31</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,85	17,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,85	17,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	21,54	24,07
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,12	129,62	136,48
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,24	3,59	3,83
SINAPI	87548	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,24	22,47	23,97
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7	31,79	31,79
SINAPI-I	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	10	21,26	21,26
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6	10,65	10,65
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	25,93	25,93
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0262	2,22	2,22
SINAPI-I	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	1	4,38	4,38
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0165	15,00	15,00

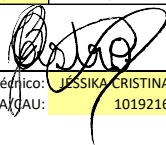
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.32</b>	<b>TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40M, ALTURA INTERNA = 2,50M, VOLUME ÚTIL: 3463,6L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018</b>	<b>UND</b>		<b>2.015,67</b>	<b>2.086,26</b>
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,39	62,70	69,23
SINAPI-I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5	207,60	207,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6167	21,54	24,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6167	15,85	17,50
SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,227	111,21	113,99
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154	4.128,03	4.363,85
SINAPI	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1301	2.456,10	2.609,38
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2459	646,05	656,63

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.33</b>	<b>FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10M, ALTURA INTERNA = 1,50M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018</b>	<b>UND</b>		<b>1.492,30</b>	<b>1.554,01</b>
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,76	89,35	89,35
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,3872	62,70	69,23
SINAPI-I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	62,65	62,65
SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	150,09	150,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,298	21,54	24,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,298	15,85	17,50
SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,1539	111,21	113,99
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154	4.128,03	4.363,85
SINAPI	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1164	2.456,10	2.609,38
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1464	646,05	656,63

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.34</b>	<b>SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,00M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018</b>	<b>UND</b>		<b>2.375,96</b>	<b>2.448,04</b>
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,96	62,70	69,23
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	1,3517	51,84	55,78
SINAPI-I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4	275,65	275,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5879	21,54	24,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5879	15,85	17,50
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0583	498,21	507,85
SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,3733	111,21	113,99
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154	4.128,03	4.363,85
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2373	1.871,01	1.949,49
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	6,8	2,51	2,78
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,8	55,52	58,72

28/04/2022

Data

Responsável Técnico:  JÉSSIKA CRISTINA DE BRITO CASTRO  
CREA/CAU: 1019216964/D-GO