

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>SOSP/ P.M.C</b>	<b>COMP. 01</b>	<b>MEIO-FIO MONTADO IN LOCO (APARTIR DO SINAPI 94263)</b>	<b>M</b>		<b>30,10</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007	72,13	0,00
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	0,03	463,22	0,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	20,54	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	23,74	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,442	19,68	0,00
<b>SOSP/ P.M.C</b>	<b>COMP. 02</b>	<b>CERCA VIVA (APARTIR DO SINAPI 98509)</b>	<b>M</b>		<b>8,70</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	3	2,06	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	19,68	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	20,63	0,00
				0	0,00	0,00
<b>SOSP/ P.M.C</b>	<b>COMP.03</b>	<b>GRADE DE PROTEÇÃO DE MADEIRA</b>	<b>UM</b>		<b>148,56</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8	1,51	0,00
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8	4,96	0,00
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3	18,03	0,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,39	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	20,65	0,00
<b>SOSP/ P.M.C</b>	<b>COMP. 04</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA 0,33HP (APARTIR DO SINAPI 83486)</b>	<b>UM</b>		<b>1.192,39</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	1	829,99	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,20	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	25,10	0,00
<b>SOSP/ P.M.C</b>	<b>COMP. 05</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA ASSENTAMENTO DE PISO DE PEDRA BASALTO (APARTIR DO TCPO 170331)</b>	<b>M2</b>		<b>29,01</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,03	605,63	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,74	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,68	0,00
<b>SOSP/ P.M.C</b>	<b>COMP. 06</b>	<b>PLACAS DE PEDRA BASALTO BRUTAS ESQUADREIADAS (APARTIR DO TCPO 170332)</b>	<b>M2</b>		<b>82,29</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	10734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1	64,96	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,13	0,80	0,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,55	0,87	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0304	85,00	0,00
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,25	14,02	0,00
<b>07</b>	<b>COMP. 07</b>	<b>CABO RIGIDO 2,5MM MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR, (A PARTIR DO SINAPI 91927)</b>	<b>M</b>		<b>11,20</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,19	8,24	0,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,19	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,18	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	25,33	0,00
<b>08</b>	<b>COMP. 08</b>	<b>CABO RIGIDO 6,00MM MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR, (A PARTIR DO SINAPI 91931)</b>	<b>M</b>		<b>25,55</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	1,19	19,43	0,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,19	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	21,18	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	25,33	0,00
<b>09</b>	<b>COMP. 09</b>	<b>CABO RIGIDO 10,00MM MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR, (A PARTIR DO SINAPI 91932)</b>	<b>M</b>		<b>40,82</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	1,19	31,30	0,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0	3,19	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	21,18	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	25,33	0,00
<b>10</b>	<b>COMP. 10</b>	<b>ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ACERTO DE VALA. (A PARTIR DO TCPO 191101)</b>	<b>M3</b>		<b>836,65</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281	0,80	0,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9222	86,11	0,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,836	72,51	0,00
SINAPI	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	0,714	0,38	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	23,74	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,93	19,68	0,00
<b>11</b>	<b>COMP. 11</b>	<b>PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (APARTIR DE SINAPI 6/2020)</b>	<b>M2</b>		<b>348,91</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	2,46	0,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,05	0,00
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	250,00	0,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	16,29	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,68	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	372,38	0,00
<b>12</b>	<b>COMP. 12</b>	<b>ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA (APARTIR DO SINAPI 01/2018)</b>	<b>M2</b>		<b>9,00</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,04	29,68	0,00
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,1	2,62	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	23,38	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,68	0,00
		<b>ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO (APARTIR DO SINAPI 98522)</b>	<b>M</b>		<b>102,06</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4102	MOUROAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	0,3846	81,00	0,00
SINAPI-I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,9231	8,41	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	23,74	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	19,68	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0145	414,47	0,00
<b>14</b>	<b>COMP. 14</b>	<b>ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO (APARTIR DO TCPO 210106)</b>	<b>M</b>		<b>111,10</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	2,1	8,41	0,00
SINAPI-I	4107	MOUROAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,4	66,36	0,00
SINAPI-I	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M		1,14	0,00
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	0,15	20,81	0,00
SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,06	27,35	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,80	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0201	85,00	0,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0253	72,51	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,74	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,68	0,00
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	20,78	0,00
<b>15</b>	<b>COMP. 15</b>	<b>RE-ASSETAMENTO DE GUIA MEIO FIO (APARTIR DO SINAPI 94275)</b>	<b>M</b>		<b>16,85</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	85,00	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	23,74	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,68	0,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	645,96	0,00
<b>16</b>	<b>COMP. 16</b>	<b>PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>460,90</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	82,50	0,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3	93,11	0,00
SINAPI	92873			0,04	0,00	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,04	414,47	0,00
<b>17</b>	<b>COMP. 17</b>	<b>PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA (R-1 OCTOGONAL, R=25CM) EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>470,18</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	577,50	0,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3	93,11	0,00
SINAPI	92873			0,04	0,00	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,04	414,47	0,00
<b>18</b>	<b>COMP. 18</b>	<b>PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PROIBIDO CIRCULAÇÃO E ESTACIONAR ( 2X CIRCULAR, R=25CM; +INFORMAÇÕES RETANGULAR 50X30) EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>832,50</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,7536	577,50	0,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	4	93,11	0,00
SINAPI	92873			0,06	0,00	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,06	414,47	0,00
<b>19</b>	<b>COMP. 19</b>	<b>RETIRADA DE CERCAMENTO (APARTIR DO SINAPI 97637 )</b>	<b>M2</b>		<b>3,36</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	23,38	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,68	0,00
<b>20</b>	<b>COMP. 20</b>	<b>RETIRADA, TRANSPORTE E RECOLOCAÇÃO DE BRINQUEDOS</b>	<b>M2</b>		<b>7,65</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,38	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,68	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,74	0,00
SINAPI	73361			0,048	0,00	0,00
<b>21</b>	<b>COMP. 21</b>	<b>RETIRADA DE MEIO FIO (APARTIR DO SINAPI 85335 2017)</b>	<b>M</b>		<b>9,11</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	23,74	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,68	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 22</b>	<b>NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO</b>			<b>7,87</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,68	0,00

Data

Responsável Técnico: VICTOR DANIEL CABRAL TORRES  
CREA/CAU: A55485-1