

## QUADRO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

FONTES	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
--------	------	-----------	----	-------	----------------------	-------------------

COMPOSIÇÃO	CED001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	R\$ 15.172,46		
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2010	132,52	R\$ 1.749,39
SINAPI-C	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,0130	62,98	R\$ 8.314,17
SINAPI-C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,0130	38,70	R\$ 5.108,90

COMPOSIÇÃO	CED003	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO)	M3	R\$ 630,15		
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1000	551,36	R\$ 606,49
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	30,87	R\$ 11,20
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	22,66	R\$ 12,32
SINAPI-C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0880	1,19	R\$ 0,10
SINAPI-C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0930	0,49	R\$ 0,04

*Esta composição tem como base a SINAPI 96557, alterando o FCK do concreto*

COMPOSIÇÃO	CED004	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, INCLUSO REUTILIZAÇÃO	M	R\$ 51,19		
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	3,00	R\$ 2,23
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	8,58	R\$ 3,53
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	17,19	R\$ 1,90
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	28,22	R\$ 0,72
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	9,70	R\$ 5,33
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	24,28	R\$ 8,65
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	30,50	R\$ 21,73
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0039	32,54	R\$ 0,12
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0168	31,48	R\$ 0,52
SINAPI-C	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	0,0046	497,46	R\$ 2,28
SINAPI-C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 10/2018	UN	1,5000	2,79	R\$ 4,18

*Esta composição tem como base a SINAPI 99059, sendo substituído os insumos de madeira da composição para madeira de pinus*

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CED007</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 69,85</b>
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	7,02	R\$ 0,11
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050	8,58	R\$ 5,19
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670	3,00	R\$ 1,70
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260	17,52	R\$ 0,45
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080	14,23	R\$ 14,34
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340	21,22	R\$ 0,72
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710	24,28	R\$ 11,43
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450	30,50	R\$ 34,92
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170	32,54	R\$ 0,55
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0140	31,48	R\$ 0,44

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CED034</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, TIJOLO 14X19X24CM, 09 FUROS, ASSENTAMENTO CUTELO, (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSO ARGAMASSA)</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 100,68</b>
MERCADO	MED006	TIJOLO CERÂMICO (FURAÇÃO HORIZONTAL, 9 FUROS) 14X19X24	UN	21,7680	1,60	R\$ 34,82
SINAPI-C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0139	624,42	R\$ 8,65
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3560	30,87	R\$ 41,85
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6780	22,66	R\$ 15,36

*Esta composição tem como base a SINAPI 103346, sendo alterado o insumo para cotação de mercado*

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CED035</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, TIJOLO 14X19X24CM, 09 FUROS, ASSENTAMENTO DEITADO, (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSO ARGAMASSA)</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 135,77</b>
MERCADO	MED006	TIJOLO CERÂMICO (FURAÇÃO HORIZONTAL, 9 FUROS) 14X19X24	UN	29,0240	1,60	R\$ 46,43
SINAPI-C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0209	624,42	R\$ 13,05
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8080	30,87	R\$ 55,81
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9040	22,66	R\$ 20,48

*Esta composição tem como base a composição própria "CED034", sendo alterado proporcionalmente os coeficientes para o tijolo deitado*

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CED052</b>	<b>ARMAÇÃO PARA PISO DE CONCRETO, COM USO DE MALHA POP Ø3.4, MALHA 15X15 CM</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 12,48</b>
SINAPI-I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1104	7,44	R\$ 8,26
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	0,0200	27,45	R\$ 0,54
SINAPI-C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673	24,35	R\$ 1,63
SINAPI-C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673	30,58	R\$ 2,05

*Composição baseada na composição SINAPI 97088, substituindo a tela e convertendo para m²*

COMPOSIÇÃO	CED053	TRAMA DE PINUS TRATADO COMPOSTA POR PONTALETES, TERÇAS/LINHAS, CAIBROS, RIPAS E TESTEIRA, PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	R\$ 80,03		
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9648	3,00	R\$ 11,89
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9606	16,54	R\$ 15,88
SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7902	22,72	R\$ 17,95
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2789	34,83	R\$ 9,71
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	19,03	R\$ 1,33
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	17,17	R\$ 0,85
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	17,32	R\$ 0,51
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,28	R\$ 9,71
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,50	R\$ 12,20

*Composição baseada na composição SINAPI 92539, substituindo-se os insumos de madeira para pinus, e ajustando consumo conforme projeto*

COMPOSIÇÃO	CED054	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA, DE PINUS TRATADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 357,64		
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,8000	14,23	R\$ 68,30
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,2000	16,54	R\$ 119,08
SINAPI-I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,4000	22,72	R\$ 54,52
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,3600	17,19	R\$ 6,18
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,28	R\$ 48,56
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,50	R\$ 61,00

COMPOSIÇÃO	CED100	TRELIÇA H8, CORTE E COLOCAÇÃO	M	R\$ 7,14		
SINAPI-I	42407	TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1,0000	5,62	R\$ 5,62
SINAPI-C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	30,58	R\$ 1,52

COMPOSIÇÃO	CED102	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA	KM	R\$ 8,80		
SINAPI-C	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	0,0217	215,42	R\$ 4,68
SINAPI-C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0217	189,65	R\$ 4,12

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CED104</b>	<b>PERFURAÇÃO DE ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE Ø25CM</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 27,50</b>
SINAPI-C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0338	434,28	R\$ 14,68
SINAPI-C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0676	189,65	R\$ 12,82

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CED200</b>	<b>SOLEIRA OU PEITORIL EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 717,58</b>
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	6,6667	85,85	R\$ 572,33
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	1,99	R\$ 17,11
SINAPI-C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	23,83	R\$ 86,90
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	22,66	R\$ 41,24

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CED201</b>	<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 34,41</b>
SINAPI-C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0295	624,42	R\$ 18,38
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100	30,87	R\$ 12,65
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495	22,66	R\$ 3,38

*Composição baseada na composição SINAPI 87529 e 87547, sendo a média das duas composições*

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CHD001</b>	<b>ADAPTADOR COM FLANGE E REGISTRO ESFERA, COM ANEL DE VEDAÇÃO, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 51,42</b>
SINAPI-C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	22,27	R\$ 22,27
SINAPI-C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	29,15	R\$ 29,15

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CHD002</b>	<b>ADAPTADOR COM FLANGE E REGISTRO ESFERA, COM ANEL DE VEDAÇÃO, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 105,88</b>
SINAPI-C	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	45,87	R\$ 45,87
SINAPI-C	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	60,01	R\$ 60,01

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CHD003</b>	<b>VÁLVULA ALTERNADORA DE PRESSÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 136,92</b>
MERCADO	MHD001	Válvula "duchão" - Blukit	UN	1,0000	121,80	R\$ 121,80
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	16,96	R\$ 0,22
SINAPI-C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	23,81	R\$ 5,47
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	31,44	R\$ 9,43

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL001</b>	<b>CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 1F+ NEUTRO 10MM² DE ALUMINIO</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 7,86</b>
MERCADO	MEL003	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 1F+ NEUTRO 10MM² DE ALUMINIO	M	1,0000	2,95	R\$ 2,95
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	36,56	R\$ 2,92
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	24,93	R\$ 1,99

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL013</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 138,01</b>
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000	1,33	R\$ 2,66
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	127,21	R\$ 127,21
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	36,56	R\$ 4,84
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	24,93	R\$ 3,30

Esta composição tem como base a SINAPI 93663, alterado o insumo

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL200</b>	<b>INFRAESTRUTURA DOS PONTOS, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 128,86</b>
SINAPI-C	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000	10,22	R\$ 22,48
SINAPI-C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2000	17,11	R\$ 37,64
SINAPI-C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000	6,77	R\$ 6,77
SINAPI-C	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000	7,09	R\$ 14,18
SINAPI-C	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2000	10,72	R\$ 23,58
SINAPI-C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2121	17,27	R\$ 3,66
SINAPI-C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	20,55	R\$ 20,55

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL201</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO (FIAÇÃO 1,5MM² E INTERRUPTOR SIMPLES)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 59,21</b>
SINAPI-C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,4000	2,98	R\$ 25,03
SINAPI-C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	34,18	R\$ 34,18

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL202</b>	<b>PONTO DE TOMADA DE USO GERAL (FIAÇÃO 2,5MM<sup>2</sup> E TOMADA 10A 2P+T COM PLACA)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 89,23</b>
SINAPI-C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,6000	4,24	R\$ 53,42
SINAPI-C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000	35,81	R\$ 35,81

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL203</b>	<b>PONTO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO (FIAÇÃO 4MM<sup>2</sup> E TOMADA 20A 2P+T COM PLACA)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 124,27</b>
SINAPI-C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,6000	6,47	R\$ 81,52
SINAPI-C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000	42,75	R\$ 42,75

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL204</b>	<b>PONTO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO (FIAÇÃO 2,5MM<sup>2</sup> E PLACA)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 69,63</b>
SINAPI-C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,6000	4,24	R\$ 53,42
SINAPI-C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000	16,21	R\$ 16,21

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL205</b>	<b>PONTO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO (FIAÇÃO 4MM<sup>2</sup> E PLACA)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 94,10</b>
SINAPI-C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,6000	6,47	R\$ 81,52
SINAPI-C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000	12,58	R\$ 12,58

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL206</b>	<b>PONTO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO (FIAÇÃO 6MM<sup>2</sup> E PLACA)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 129,23</b>
SINAPI-C	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,6000	8,97	R\$ 113,02
SINAPI-C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000	16,21	R\$ 16,21

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL302</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 30X30 CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 24W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 70,48</b>
MERCADO	MEL082	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR, 30x30 CM	UN	1,0000	50,55	R\$ 50,55
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243	24,93	R\$ 8,08
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243	36,56	R\$ 11,85

Esta composição tem como base a SINAPI 103788, alterado o insumo por cotação de mercado

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CEL400</b>	<b>INFRAESTRUTURA DOS PONTOS DE CABEAMENTO, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 130,75</b>
SINAPI-C	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2667	10,22	R\$ 23,16
SINAPI-C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,2667	17,11	R\$ 38,78
SINAPI-C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,0000	6,77	R\$ 6,77
SINAPI-C	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,5667	7,09	R\$ 11,10
SINAPI-C	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2667	13,41	R\$ 30,39
SINAPI-C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	20,55	R\$ 20,55