CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**COMP 001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS**	**%**		**5.466,79**	**5.867,28**
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	23.425,51	25.185,04
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	13.019,74	13.930,10
Composição	**COMP 002**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M**	**M**		**82,43**	**85,31**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,028	37,96	40,23
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007	39,18	41,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	31,04	32,70
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	8,18	8,18
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	16,68	16,68
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	40,67	40,67
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	11,32	11,32
Composição	**COMP 003**	**CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**1.004,44**	**1.031,36**
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	1,19	536,59	542,30
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,938	0,51	0,51
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,598	1,28	1,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,071	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,598	38,00	40,19
Composição	**COMP 004**	**CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM O USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**1.002,56**	**1.024,72**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,417	0,51	0,51
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,042	1,28	1,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	38,00	40,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	37,33	39,50
SINAPI-I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	539,44	539,44
Composição	**COMP 005**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**659,48**	**664,19**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,179	0,51	0,51
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,194	1,28	1,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119	38,00	40,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186	37,33	39,50
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	520,48	520,48
Composição	**COMP 006**	**LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16CM (ENCHIMENTO +CAPA) = (12+4)**	**M2**		**207,35**	**209,18**
Composição	COMP 005	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,06	659,48	664,19
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,07	15,29	15,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	29,86	31,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	37,33	39,50
SINAPI-I	44379	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	78,44	78,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,037	20,59	20,59
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,72	29,39	29,39
Composição	**COMP 007**	**RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60**	**M**		**17,03**	**17,27**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	29,86	31,41
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	37,83	40,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	4,93	4,93
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,84	0,84
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	0,1875	62,90	62,90
Composição	**COMP 008**	**INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA**	**M2**		**64,61**	**66,07**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568136	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548789	38,00	40,19
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,98	0,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	38,65	38,65
Composição	**COMP 009**	**ESPELHO CRISTAL E = 4 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**450,92**	**485,08**
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,326774	38,24	40,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2819227	29,86	31,41
SICRO-I	m3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	5	0,00	6,60
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	430,00	430,00
Composição	**COMP 010**	**MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO DO TIPO PORTA - OBJETOS**	**UN**		**36,79**	**38,88**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2887524	29,86	31,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,752276	37,44	39,62
Composição	**COMP 011**	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,40X0,60 M, PARA TROCADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**807,39**	**813,18**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2559656	29,86	31,41
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5484571	41,52	44,00
SINAPI-I_SP	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0585	103,88	103,88
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,9	709,43	709,43
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,98	0,98
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52272	27,95	27,95
Composição	**COMP 012**	**ALAMBRADO COM TELA FORTINET, REVESTIDA EM PVC, FIO 2.5MM, MALHA 10X5CM, ARCELORMITTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**118,97**	**120,65**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2863087	29,86	31,41
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5726174	37,74	39,91
SINAPI-I	44229	PARAFUSO EM ACO INOX (TIPO ALLEN) M6 X 40 MM, COM CABECA BOLEADA / ABAULADA, SEXTAVADA INTERNA, COM ROSCA	UN	4,6875	0,80	0,80
Cotação	COT_004	TELA FORTINET, REVESTIDA EM PVC, FIO 2.5MM, MALHA 10X5CM, DA ARCELORMITTAL OU SIMILAR - 10489/ORSE	M2	1	49,67	49,67
Cotação	COT_005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580 - 02313/ORSE	M	0,5	70,77	70,77
Composição	**COMP 013**	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO, CORRIMÃO EM DUAS ALTURAS EM AMBOS OS LADOS CONFORME PROJETO - COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 105000**	**M**		**677,99**	**693,14**
SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	0,12	716,80	723,43
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,12	170,44	174,88
SINAPI	99860	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025	M	0,55	162,39	166,68
Composição	COMP 014	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1½", COM MONTANTES TUBULARES DE 1½" ESPAÇADOS A CADA 1,00 M, FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106211	M	1,45	332,56	340,46
Composição	**COMP 014**	**CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1½", COM MONTANTES TUBULARES DE 1½" ESPAÇADOS A CADA 1,00 M, FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106211**	**M**		**332,56**	**340,46**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3557	37,74	39,91
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6738	31,38	33,04
SINAPI-I_SP	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,2311	53,16	53,16
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	2,15	2,15
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0314	39,85	39,85
SINAPI-I_SP	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,0755	8,85	8,85
Composição	**COMP 015**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**454,63**	**463,25**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,129025	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,129025	31,92	33,62
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,0144	806,14	825,22
SINAPI-I	39797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	293,20	293,20
Composição	**COMP 016**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**116,07**	**117,45**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	31,92	33,62
SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1	86,76	86,76
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	2,23	2,23
Composição	**COMP 017**	**DISPOSITIVO DPS 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106028**	**UN**		**68,91**	**69,70**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200934	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200934	31,92	33,62
Cotação	COT_007	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 09162/ORSE	UNIDADE	1	52,90	52,90
SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,87	1,87

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP 018**	**PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROXIMADAS 60×60 CM, POTÊNCIA MÍNIMA 48 W, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.300 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**224,75**	**228,07**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2079812	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3774941	31,92	33,62
Cotação	COT_008	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROXIMADAS 60×60 CM, POTÊNCIA MÍNIMA 48 W, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.300 LM, IRC ≥80	UNIDADE	1	166,25	166,25
Composição	**COMP 019**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 30000 BTUS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 107233**	**UN**		**5.876,97**	**5.888,77**
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8938	41,23	43,68
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8938	30,91	32,54
Cotação	COT_010	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 30000 BTUS	UNIDADE	1	5.599,57	5.599,57
SINAPI-I_SP	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,40	0,40
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,08	1,08
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,98	0,98
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,12	1,12
Composição	**COMP 020**	**CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO EM PVC, COM ENTRADAS E SAÍDA DN 100 MM, TAMPA INCLUSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 98110**	**UNIDADE**		**596,25**	**597,35**
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0141	297,88	306,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	38,00	40,19
Cotação	COT_011	CAIXA DE INSPEÇÃO TIGRE DN100 PVC COMPLETA	UNIDADE	1	574,60	574,60
Composição	**COMP 021**	**EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO, CARGA DE PÓ QUÍMICO ABC, 4 KG, CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 2A:20B:C, CERTIFICADO PELO INMETRO, COM SUPORTE DE PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 101908**	**UNIDADE**		**260,27**	**261,93**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431056	37,44	39,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431056	31,03	32,70
Cotação	COT_012	EXTINTOR 4KG ABC	UNIDADE	1	229,61	229,61
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,57	0,57
Composição	**COMP 022**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE 12×24 CM, SINAPI 37539, FIXADA COM FITA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA DA SINAPI 97049**	**UNIDADE**		**19,81**	**26,68**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0783	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0609	31,04	32,70
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	15,00	15,00
SICRO-I	M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	1	0,00	6,60
Composição	**COMP 023**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE 15×15 CM, SINAPI 37557, FIXADA COM FITA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA DA SINAPI 97049**	**UNIDADE**		**11,75**	**15,86**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0454	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0353	31,04	32,70
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	8,96	8,96
SICRO-I	m3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	0,6	0,00	6,60

31/08/2026
Data

Responsável Técnico: Joel Carlos Trevisol
CREA/CAU: A139932-2