CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**COMP-01**	**TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM E TABUAS DE PINUS PARA**	**M2**		**57,98**	**60,81**
SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,050038	21,43	21,43
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6923	1,75	1,75
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,2273	3,65	3,65
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	15,65	15,65
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	25,01	27,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127	33,73	37,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	37,36	41,32
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	36,12	40,08
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	0,0015	532,40	546,92
Composição	**COMP-02**	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**	**MÊS**		**10.674,80**	**11.876,80**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	116,88	130,60
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	59,48	66,19
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,01	33,26
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	15,11	16,56
Composição	**COMP-03**	**PLACA DE OBRA EM AÇO GALVENIZADO FIXADA E INSTALADA**	**UN**		**1.484,54**	**1.504,60**
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3	464,66	469,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	7,23	7,23
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	15,65	15,65
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	1,75	1,75
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,01	27,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	33,73	37,29
Composição	**COMP-04**	**LOCAÇÃO CONVECIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS**	**M**		**51,41**	**55,35**
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	3,67	3,67
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	5,09	5,09
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	15,92	15,92
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	27,66	27,66
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	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	25,01	27,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	33,73	37,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039	37,36	41,32
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	36,12	40,08
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	0,0046	532,40	546,92
SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	1,5	2,35	2,59
Composição	**COMP-05**	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFICIEIS INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS**	**M2**		**21,35**	**22,93**
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0414	1,30	1,30
SINAPI-I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,755	6,91	6,91
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4322	33,43	36,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706	23,43	25,74
Composição	**COMP-06**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM**	**M3**		**766,09**	**770,98**
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	650,99	650,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	33,73	37,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	23,43	25,74
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,35	1,35
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,55	0,55
Composição	**COMP-07**	**CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**M3**		**788,64**	**795,82**
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	650,99	650,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186	33,73	37,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	23,43	25,74
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,194	1,35	1,35
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,179	0,55	0,55
Composição	**COMP-08**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO**	**M3**		**764,50**	**769,17**
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	650,99	650,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	33,73	37,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	32,23	35,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	23,43	25,74
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,35	1,35
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,55	0,55
Composição	**COMP-09**	**PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, COR AMADEIRADO CARVALHO, PADRÃO LISO,**	**M2**		**91,35**	**92,11**
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	35,37	35,37
Cotação	COT-09	PISO VINÍLICO AMADEIRADO CARVALHO	M2	1,11	72,52	72,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	23,43	25,74
Composição	**COMP-10**	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR NOGUEIRA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAS, INCLUSIVE**	**M2**		**111,26**	**113,23**
Cotação	cot-10	FORRO PVC	M2	1,0363	64,90	64,90
SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,547	5,45	5,45
SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	2,05	2,05
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	0,29	0,29
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	33,08	33,08
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	56,70	56,70
SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,037	26,26	26,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	30,44	33,73
Composição	**COMP-11**	**INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC, NOGUEIRA AMADEIRADO**	**M**		**17,99**	**18,69**
Cotação	cot-11	RODAFORRO	M	1,1512	8,31	8,31
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,693	0,29	0,29
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0318	56,70	56,70
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	30,44	33,73
Composição	**COMP-12**	**INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)**	**M**		**36,78**	**37,25**
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,33	35,37	35,37
Cotação	COT-12	RODAPE DE POLIESTIRENO BRANCO FRISADO	M	1	20,59	20,59
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	23,43	25,74
Composição	**COMP-13**	**ESPELHO CRISTAL E= 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO**	**M2**		**363,39**	**366,74**
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	329,66	329,66
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,31	27,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	23,43	25,74
Composição	**COMP-14**	**PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 204X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE**	**UN**		**1.832,70**	**1.841,87**
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	180,31	180,31
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	4,28	364,50	364,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,867	23,43	25,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	25,31	27,84
Composição	**COMP-15**	**EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA EM PVC AUTOCOLANTE**	**M**		**100,85**	**101,43**
Cotação	cot-15	PISO TATIL ALERTA EM ELEMENTOS DE PVC	M	1	95,00	95,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,43	25,74
Composição	**COMP-16**	**EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PVC AUTOCOLANTE**	**M**		**99,68**	**100,14**
Cotação	cot-16	PISO TATIL DIRECIONAL EM ELEMENTOS DE PVC	M	1	95,00	95,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,43	25,74
Composição	**COMP-17**	**TAMPA DE CONCRETO MACIÇO ARMADO PARA FOSSA**	**UN**		**1.872,11**	**1.942,91**
SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,97	262,07	273,54
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3976	587,64	598,29
SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,2945	12,31	12,66
Composição	**COMP-18**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA H= 20CM, ASSENTAMENTO SOBRE O**	**M2**		**37,06**	**39,83**
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,97	5,97
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126	25,01	27,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,687	33,73	37,29
SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M2	0,177	60,42	60,56
Composição	**COMP-19**	**ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM 9 (ESPESSURA= 9 CM) E**	**M2**		**87,13**	**90,57**
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6	3,55	3,55
SINAPI-I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	2,32	2,32
SINAPI-I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,05	0,00	0,00
SINAPI	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	0,0087	668,50	684,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	23,43	25,74

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP-20**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO**	**M**		**17,40**	**18,80**
SINAPI-I	2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	1,1	2,03	2,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,73	28,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	41,55	46,02
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,	M	1	9,80	10,63
Composição	**COMP-21**	**CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA PARA ESCRITÓRIO**	**M2**		**297,47**	**302,67**
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,78	7,23	7,23
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,143	15,65	15,65
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,595	5,16	5,16
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	2,1	35,51	35,51
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455	25,01	27,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672	33,73	37,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0213	37,36	41,32
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0856	36,12	40,08
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,46	62,58	62,58
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,53	45,96	46,76
Composição	**COMP-22**	**MÃO DE OBRA E MATERIAL BRITA N1 PARA ESTACIONAMENTO**	**UN**		**142,60**	**145,70**
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	111,91	111,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7876	23,43	25,74
Composição	**COMP-23**	**LUMINÁRIAS A PROVA DE UMIDADE E VAPOR E EXAUSTOR - MATERIAIS E MÃO DE OBRA**	**UN**		**20.278,64**	**20.391,28**
Cotação	COT-41	PAINEL DE LED SOBREPOR QUADRADA 60X60 - 4000K OU 6500K	UN	51	275,39	275,39
Cotação	COT-40	PAINEL DE LED SOBREPOR QUADRADA 40X40 - 4000K OU 6500K	UN	4	116,82	116,82
Cotação	COT-43	PAINEL DE LED SOBREPOR 24W - 6500K	UN	9	176,83	176,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	25,73	28,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	41,55	46,02
Cotação	COT-06	POSTE BALIZADOR 50CM ALUMÍNIO E VIDRO	UN	15	185,71	185,71
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	15	5,15	5,15
Cotação	COT-53	EXAUSTOR	UN	2	117,81	117,81
Composição	**COMP-24**	**INSTALAÇÃO E MATERIAL TUBOS RETANGULAR PVC 100X65MM JOELHO DE TRANSIÇÃO**	**UN**		**1.803,29**	**1.850,57**
Cotação	COT-44	JOELHO DE TRANSIÇÃO RETANGULAR 100X65X100MM	UN	10	35,78	35,78
Cotação	COT-45	TUBO RETANGULAR PVC 100X65MM -3M CADA TUBO (PRUMADAS DO PLUVIAL)	UN	5	198,57	198,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,65	27,17
Composição	**COMP-25**	**ASSENTAMENTO DO PISO E RODAPÉ DA PEDRA SÃO TOMÉ INCLUSO MÃO DE OBRA**	**M2**		**227,65**	**229,82**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	23,43	25,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	32,23	35,59
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5	2,15	2,15
Cotação	COT-13	PEDRA SÃO TOMÉ BRANCA 47X47	M2	1,02	192,00	192,00
Composição	**COMP-26**	**ASSENTAMENTO DA PASTILHA E REJUNTAMENTO MÃO DE OBRA E MATERIAIS**	**M2**		**402,38**	**411,75**
Cotação	cot-14	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 AZUL	M2	1	143,45	143,45
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,05	35,39
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5	2,15	2,15
SINAPI-I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	2	18,25	20,43
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,89	86,57	86,57
Composição	**COMP-27**	**ASSENTAMENTO DA PEDRA SÃO TOMÉ PARA BORDA DE PISCINA MÃO DE OBRA E MATERIAIS**	**M2**		**169,81**	**171,98**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	23,43	25,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	32,23	35,59
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5	2,15	2,15
Cotação	COT-26	PEDRA SÃO TOMÉ BRANCA PARA BORDA DE PISCINA	M	1	138,00	138,00
Composição	**COMP-28**	**PREPARAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA**	**UN**		**10.662,74**	**11.301,14**
SINAPI	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	120	4,89	4,89
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	24,841	111,91	111,91
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	496,82	1,95	1,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,43	25,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	32,23	35,59
Composição	**COMP-29**	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE**	**M2**		**76,31**	**78,28**
SINAPI-I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	31,17	31,17
SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,547	5,45	5,45
SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1	2,05	2,05
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	0,29	0,29
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	33,08	33,08
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	56,70	56,70
SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,037	26,26	26,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	30,44	33,73

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP-30**	**INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO**	**M**		**13,33**	**14,03**
SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1	4,26	4,26
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,693	0,29	0,29
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0318	56,70	56,70
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114	30,44	33,73
Composição	**COMP-31**	**PLACA CIMENTICIA NA FACHADA FRONTAL E LATERAL ESQUERDA (MÃO DE OBRA E MATERIAL)**	**M2**		**298,68**	**306,14**
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1	47,21	47,21
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6	0,35	0,35
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1	133,76	133,76
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,5	29,78	29,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,43	25,74
SINAPI-I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,5	27,10	30,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,16	27,67
Composição	**COMP-32**	**JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PRONFUNDIDADE DE 30MM**	**M**		**71,76**	**76,40**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	23,43	25,74
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	0,5	10,03	10,03
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6452	29,78	29,78
SINAPI-I	44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	0,006	483,08	483,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3276	32,23	35,59
Composição	**COMP-33**	**ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL COM VERMICULITA EXPANDIDA PARA ISOLAMENTO**	**M2**		**148,08**	**153,94**
SINAPI-I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42	6,02	6,02
SINAPI-I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	0,00	0,00
SINAPI-I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	18,1488203	4,44	4,44
SINAPI	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	0,0138	668,50	684,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695	23,43	25,74
Cotação	COT-52	VERMICULITA EXPANDIDA	KG	0,12	6,76	6,76
Composição	**COMP-34**	**PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM- COM MALHA DE AÇO**	**M2**		**72,13**	**74,61**
SINAPI-I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	0,00	0,00
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	12,26	12,26
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,053	829,77	845,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181	23,43	25,74
Composição	**COMP-35**	**PINTURA EM PAREDE COM PREPARAÇÃO ESTILO CIMENTO QUEIMADO**	**M2**		**13,04**	**13,70**
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	27,66	27,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	33,43	36,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	23,43	25,74
Composição	**COMP-36**	**MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA Y=22KN/M3**	**M3**		**505,94**	**528,62**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,38	160,00	160,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	116	0,83	0,83
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2	105,19	105,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,43	25,74
Composição	**COMP-37**	**REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA**	**M3**		**21,62**	**23,66**
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0942	10,58	10,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8809	23,43	25,74
Composição	**COMP-38**	**SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA E LANÇAMENTO**	**M3**		**70,00**	**71,16**
SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1	58,29	58,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,43	25,74
Composição	**COMP-39**	**LAJE TRELIÇADA PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL -**	**M2**		**178,82**	**181,94**
SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	54,00	54,00
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	45,22	45,22
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	19,65	19,65
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	33,73	37,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	23,43	25,74
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	14,75	15,27
Composição	**COMP-40**	**PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL E= 10CM COM UTILZAÇÃO DE TELA DE AÇO**	**M2**		**126,77**	**128,31**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	33,46	33,76
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1	516,40	525,73
SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3,11	13,40	13,50
Composição	**COMP-41**	**CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES**	**KG**		**15,39**	**15,86**
SINAPI-I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	0,158	16,67	16,67
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,137466	8,46	8,46
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,091	0,00	0,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0111	23,97	26,48
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	30,44	33,73
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0136	347,04	351,07
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0158	180,72	184,75
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285	25,00	25,47
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	M2	0,0285	12,24	12,45
Composição	**COMP-42**	**FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**20,82**	**21,24**
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,65	27,17
SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A	UN	1	16,63	16,63
Composição	**COMP-43**	**CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**173,03**	**173,45**
Cotação	COT-54	CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC DN 100MM	UN	1	168,84	168,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,65	27,17
Composição	**COMP-44**	**JUNÇÃO SIMPLES 200MM X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**422,32**	**422,74**
Cotação	COT-55	JUNÇÃO SIMPLES 200MM X 200MM	UN	1	418,13	418,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,65	27,17
Composição	**COMP-45**	**LUVA DE PVC 200MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**82,00**	**82,42**
Cotação	COT-56	LUVA DE PVC 200MM	UN	1	77,81	77,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,65	27,17
Composição	**COMP-46**	**REDUÇÃO EXCENTRICA 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**175,59**	**176,01**
Cotação	COT-57	REDUÇÃO EXCENTRICA 200X150MM	UN	1	171,40	171,40
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	24,65	27,17
Composição	**COMP-47**	**TUBO PVC DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**146,18**	**146,63**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	23,43	25,74
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	19,80	21,82
SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,05	134,46	134,46
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR	UN	0,0167	33,82	33,82
Composição	**COMP-48**	**BASE TROCADOR DE CALOR**	**M2**		**179,11**	**180,02**
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,22	712,99	715,32
SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	18,28	18,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	23,43	25,74
Composição	**COMP-49**	**JANELA BASCULANTE 2 FOLHAS 60X40CM COM VIDROS 4MM**	**UN**		**255,93**	**259,29**
SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1	223,70	223,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
Composição	**COMP-50**	**PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA (BANHEIROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**825,49**	**828,42**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,43	25,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,651	32,23	35,59
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	743,51	743,51
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	8,8	0,61	0,61
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	29,78	29,78
Composição	**COMP-51**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25MM -**	**M**		**10,43**	**11,38**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	25,73	28,30
SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,017	1,41	1,41
Composição	**COMP-52**	**CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4"X2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO -**	**UN**		**25,41**	**27,85**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	25,73	28,30
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,14	2,14
Composição	**COMP-53**	**CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**26,31**	**28,75**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	25,73	28,30
SINAPI-I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1	3,04	3,04
Composição	**COMP-54**	**CAIXA DE PASSAM, EM PVC, DE 4"X4", PARA ELETRUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO**	**UN**		**27,53**	**29,97**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	25,73	28,30
SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	4,26	4,26
Composição	**COMP-55**	**CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA,**	**UN**		**124,25**	**126,69**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	25,73	28,30
SINAPI-I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA,	UN	1	100,98	100,98
Composição	**COMP-56**	**DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA**	**UN**		**85,44**	**85,91**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	25,73	28,30
SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA	UN	1	80,99	80,99
Composição	**COMP-57**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC -**	**UN**		**152,88**	**153,35**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	25,73	28,30
SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	148,43	148,43
Composição	**COMP-58**	**INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +**	**UN**		**14,79**	**15,26**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	25,73	28,30
SINAPI-I	38063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	UN	1	10,34	10,34
Composição	**COMP-59**	**TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +**	**UN**		**59,74**	**64,97**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	25,73	28,30
SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	9,90	9,90
Composição	**COMP-60**	**TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +**	**UN**		**66,99**	**72,22**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	25,73	28,30
SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	UN	1	17,15	17,15
Composição	**COMP-61**	**PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" -**	**UN**		**90,94**	**96,17**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	25,73	28,30
SINAPI-I	7552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	1	41,10	41,10
Composição	**COMP-62**	**TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR**	**UN**		**66,60**	**71,83**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	25,73	28,30
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	UN	1	16,76	16,76
Composição	**COMP-63**	**CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO -**	**UN**		**25,41**	**27,85**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	25,73	28,30
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,14	2,14
Composição	**COMP-64**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 6**	**UN**		**156,69**	**160,22**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,73	28,30
SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6	UN	1	123,06	123,06
Composição	**COMP-65**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 27**	**UN**		**875,15**	**878,68**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,73	28,30
SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27	UN	1	841,52	841,52
Composição	**COMP-66**	**DESUMIDIFICADOR DE AR PLUS 15000**	**UN**		**39.830,42**	**39.833,95**
Cotação	COT-62	DESUMIDIFICADOR DE AR PLUS 15000	UN	1	39.796,79	39.796,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,73	28,30
Composição	**COMP-67**	**DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC PERFURADO MANUALMENTE,**	**M**		**53,59**	**55,31**
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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	0,16	8,75	9,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,43	25,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,23	35,59
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	14,99	14,99
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1674	112,50	112,50
SINAPI-I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,3	0,00	0,00
SINAPI-I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,1667	6,59	6,59
Composição	**COMP-68**	**LUVA SIMPLES DE PVC SÉRIE NORMAL DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**78,37**	**79,49**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2403	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,65	27,17
Cotação	COT-63	LUVA DE PVC 200MM	UN	1	60,59	60,59
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	92,84	92,84
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0306	81,94	81,94

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP-69	SUMIDOURO PARA AR CONDICIONADO	UN		33,45	35,58
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,10602875	92,68	101,82
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,10602875	112,50	112,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,43	25,74
Composição	COMP-70	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		43,85	45,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	24,65	27,17
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14	33,82	33,82
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,82	18,82
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,79	2,79
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,57	1,57
Composição	COMP-71	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		80,66	83,55
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	24,65	27,17
Cotação	COT-66	CAIXA PASSAGEM AR CONDICIONADO	UN	1	52,86	52,86
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	16,41	16,41
Composição	COMP-72	CAIXA DE LUZ "4X4" EM AÇO ESMALTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		14,24	15,42
SINAPI-I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1	3,04	3,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	25,73	28,30
Composição	COMP-73	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,48	12,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,019	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	92,84	92,84
SINAPI-I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,27	4,27
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165	81,94	81,94
Composição	COMP-74	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		14,11	15,29
SINAPI-I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1	2,91	2,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	25,73	28,30
Composição	COMP-75	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		19,32	20,50
SINAPI-I	2675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1	8,12	8,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	25,73	28,30
Composição	COMP-76	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO -	UN		21,41	22,39
SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	11,99	11,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	24,65	27,17
Composição	COMP-77	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA - FORNECIMENTO	UN		88,81	91,63
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0184	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,104	92,84	92,84
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1	46,63	46,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	81,94	81,94
Composição	COMP-78	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		20,65	21,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925	24,65	27,17
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575	33,82	33,82
SINAPI-I	20087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	10,69	10,69
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,79	2,79
Composição	COMP-79	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL -	UN		7,35	7,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,026	2,31	2,31
SINAPI-I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,32	3,32
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	92,84	92,84
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	81,94	81,94
Composição	COMP-80	LUVA SIMPES, PVC, SOLDAVEL, DN 75, SERIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		10,78	10,97
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,026	2,31	2,31
SINAPI-I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,75	6,75
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	92,84	92,84
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	81,94	81,94

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP-81**	**LUVA SIMPLES. PVC, SOLDAVEL, DN 100MM, SERIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**10,62**	**10,81**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,026	2,31	2,31
SINAPI-I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,59	6,59
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	92,84	92,84
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	81,94	81,94
Composição	**COMP-82**	**REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, DN 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**22,21**	**22,64**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743	24,65	27,17
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,095	33,82	33,82
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,02	9,02
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,27	3,27
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,51	2,51
Composição	**COMP-83**	**BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -**	**UN**		**9,28**	**9,73**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0174	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018	92,84	92,84
SINAPI-I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,06	2,06
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	81,94	81,94
Composição	**COMP-84**	**TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -**	**UN**		**18,53**	**19,36**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1424	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1424	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0256	2,31	2,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0248	92,84	92,84
SINAPI-I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,55	6,55
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0194	81,94	81,94
Composição	**COMP-85**	**TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E**	**UN**		**6,10**	**6,55**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767	24,65	27,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0064	2,31	2,31
SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	1,18	1,18
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	81,94	81,94
Composição	**COMP-86**	**TABUA NÃO APARELHADA 2,5X30CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU**	**M**		**75,78**	**76,79**
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	66,00	66,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	25,01	27,53
Composição	**COMP-87**	**CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**21,66**	**22,20**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925	24,65	27,17
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575	33,82	33,82
SINAPI-I	1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	11,70	11,70
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,79	2,79
Composição	**COMP-88**	**TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E**	**UN**		**63,71**	**64,10**
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	59,81	59,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	23,43	25,74
Composição	**COMP-89**	**PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**72,23**	**73,53**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	23,43	25,74
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	31,93	35,32
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	59,81	59,81
Composição	**COMP-90**	**CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**27,50**	**27,89**
SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1	23,60	23,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	23,43	25,74
Composição	**COMP-91**	**MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM - FORNECIMENTO E PLANTIO**	**UN**		**179,78**	**180,16**
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	24,57	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	23,43	25,74
SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	1	175,86	175,86
Composição	**COMP-92**	**MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS**	**UN**		**6,47**	**6,85**
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	24,57	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	23,43	25,74
SINAPI-I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU	UN	1	2,55	2,55
Composição	**COMP-93**	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,**	**UN**		**28,74**	**29,68**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	41,55	46,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	25,73	28,30
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,	UN	1	20,00	20,00
Composição	**COMP-94**	**PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E**	**UN**		**8,74**	**9,68**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	25,73	28,30
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1	0,00	0,00
Composição	**COMP-95**	**REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO**	**M**		**14,84**	**16,37**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0965	23,43	25,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2199	32,23	35,59
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0839	28,17	31,12
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	CHP	0,1098	28,64	31,59
Composição	**COMP-96**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR COM PEDRA BRITA N1 SOBRE SOLO, ESPESSURA 5CM**	**M3**		**132,84**	**139,60**
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,78	0,78
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	10,58	10,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	23,43	25,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	32,23	35,59
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2975	111,91	111,91
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2975	112,50	112,50
Composição	**COMP-97**	**DEMARCAÇÃO E PINTURA SÍMBOLO PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS**	**M2**		**82,59**	**86,66**
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,427	88,84	88,84
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,23	13,94	13,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	33,43	36,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	23,43	25,74
Composição	**COMP-98**	**PEITORIL COM PINGADEIRA E SOLEIRA EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**181,34**	**184,62**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	36,12	40,08
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021	37,36	41,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	23,43	25,74
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	24,90	27,38
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006	588,08	603,80
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	141,69	141,69

01/04/2026
Data

Responsável Técnico: Juliano Batista Branco
CREA/CAU: 129890-2

Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIANO BATISTA BRANCO
Data: 01/04/2026 15:38:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br