

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	RETIRADA MANUAL DE PISO INTERTRAVADO PAVER 20X10CM E RECOLOCAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO PAVER.	M2		25,07	28,41
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596	23,98	27,24
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596	18,09	20,44
COMPOSIÇÃO	02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES. (REF SICRO 2_1600436_OUT/2019)	M3		384,34	384,34
COTAÇÃO	03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES. (REF SICRO 2_1600436_OUT/2019)	M3	1	384,34	384,34
COMPOSIÇÃO	03	RETIRADA DE MEIO-FIO MANUALMENTE. (REF. SINAPI 94275)	M		15,20	17,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	24,14	27,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	18,09	20,44
COMPOSIÇÃO	04	GALPÃO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA E TELHA ONDULADA ESP. 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		126,67	140,01
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,6	0,25	0,25
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,35	6,81	6,81
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,085	22,05	22,05
SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	0,5	27,59	27,59
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,2	3,01	3,01
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	24,43	27,79
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	18,09	20,44
COMPOSIÇÃO	05	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. SINAPI 96558)	M3		551,47	554,82
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	457,39	457,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	24,14	27,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	18,09	20,44
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,20	1,20
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,126	0,49	0,49
COMPOSIÇÃO	06	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE VIGAS MENOR OU IGUAL A 0,25M² - LANÇAMENTO, ADESAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015. (REF. SINAPI 95955)	M3		539,87	544,52
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	457,39	457,39
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1	35,37	40,02
COMPOSIÇÃO	07	ESTRUTURA METALICA EM TUBOS METALON COM TESOURAS METÁLICAS, TERÇAS METÁLICAS, VIGAS METÁLICAS, BARRAS DE AÇO PARA CONTRAVENTAMENTO, CHAPAS PARA BASES E CHUMBADORES DE AÇO, SUPORTES METÁLICOS PARA AS TERÇAS E TELA OTIS, CONFORME PROJETO ESTRUTURA METALICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		781,82	781,82
COTAÇÃO	01	ESTRUTURA METALICA EM TUBOS METALON COM TESOURAS METÁLICAS, TERÇAS METÁLICAS, VIGAS METÁLICAS, BARRAS DE AÇO PARA CONTRAVENTAMENTO, CHAPAS PARA BASES E CHUMBADORES DE AÇO, SUPORTES METÁLICOS PARA AS TERÇAS E TELA OTIS, CONFORME PROJETO ESTRUTURA METALICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	0,0014593	535.750,00	535.750,00
COMPOSIÇÃO	08	COBERTURA COM TELHAS POLICARBONATO ONDULADAS CRISTAL, ESP. 0.80MM, INCLUSO CUMEEIRA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		233,30	233,30
COTAÇÃO	02	COBERTURA COM TELHAS POLICARBONATO ONDULADAS CRISTAL, ESP. 0.80MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	0,00137849	169.250,00	169.250,00
COMPOSIÇÃO	09	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101876)	UND		674,42	676,88
SINAPI-I	43100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1	654,80	654,80
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_08/2019	M3	0,0044	589,14	615,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	22,60	25,65
COMPOSIÇÃO	10	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF. SINAPI 74130/4)	UND		283,70	286,59
SINAPI-I	39448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1	262,79	262,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,60	25,65
COMPOSIÇÃO	11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF. SINAPI 74130/4)	UND		126,77	129,66
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	105,86	105,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,60	25,65
COMPOSIÇÃO	12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR IDR (3 FASES/NEUTIR - IN 30MA - DIN 80A, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF. SINAPI 74130/4)	UND		349,34	352,23
SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1	328,43	328,43

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,60	25,65

COMPOSIÇÃO	13	CAIXA DE ATERRAMENTO COM HASTE Ø3/4" L=3M COM CONECTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		188,89	192,94
SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	10,75	10,75
SINAPI-I	3378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	103,99	103,99
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	53,24	54,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,60	25,65

COMPOSIÇÃO	14	REFLETOR LED 50W, FLUXO LUMINOSO 2400 LM, TEMPERATURA DE BRANCO FRIO DE 5700K, BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		76,65	80,15
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	46,58	46,58
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	0,2292	21,00	21,00
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	0,2292	16,10	18,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	22,60	25,65

COMPOSIÇÃO	15	LUMINÁRIA LED-TUBULAR LED TD 51, 2X18W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		30,44	30,44
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	15,22	15,22

COMPOSIÇÃO	16	ARANDELA LED EXTERNA 12W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		124,43	127,01
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	7,94	7,94
SINAPI-I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	98,00	98,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	22,60	25,65

COMPOSIÇÃO	17	VARAL DE LUZES C/10 LAMPADAS BOLINHAS LED G45 NEUTRAS COM 1 M DE DISTANCIA ENTRE CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		190,23	192,87
COTAÇÃO	05	10 M VARAL DE LUZES C/ LAMPADAS BOLINHA LED G45 BRANCO NEUTRO BIVOLT.	UND	1	169,90	169,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,60	25,65
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	0,055	21,00	21,00
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	0,055	16,10	18,30

COMPOSIÇÃO	18	FITA LED 5W/M NEUTRA COM FONTE 12V INCLUSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		28,99	29,16
COTAÇÃO	04	FITA LED 5W/M COM FONTE 12V INCLUSA, COMPRIMENTO 5M.	M	0,2	104,60	104,60
COTAÇÃO	06	FONTE 12V PARA FITA LED	UND	0,065	105,00	105,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	29,69	33,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,60	25,65

COMPOSIÇÃO	19	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X120X5CM. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UND		29,55	31,05
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,029	39,94	39,94
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	111,43	111,43
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,368	0,68	0,68
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2	1,65	1,65
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02	82,00	82,00
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,08	22,05	22,05
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,136	9,08	9,08
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	23,98	27,24
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	24,43	27,79
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	18,09	20,44
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,019	1,56	1,56

COMPOSIÇÃO	20	TÊ, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 150X100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ESGOTO VERTICAL. (REF. SINAPI 89704)	UND		127,09	128,37
SINAPI-I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	13,39	13,39
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,30	3,30
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	29,72	29,72
SINAPI-I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1	96,85	96,85
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	23,18	26,41

COMPOSIÇÃO	21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO EM CONDUTORES VERTICAIS. AF_12/2014	UND		52,98	53,98
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062	72,02	72,02
SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	42,59	42,59
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102	81,59	81,59
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	2,06	2,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	23,18	26,41

COMPOSIÇÃO	22	CARGA E DESCARGA MANUAL DE BRITA Nº 4 COM CARRINHO DE MÃO. INCLUSIVE MATERIAL.	M3		81,15	81,77
SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	76,38	76,38

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2637	18,09	20,44
COMPOSIÇÃO	23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 0,50 X 2,60M PARA LAVATÓRIO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL PVC BRANCO 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA DE BICA ALTA DE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 102253)	UND		3.336,12	3.374,89
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	2,589	633,96	633,96
SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,377	43,79	43,79
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	23,98	23,98
SINAPI-I	589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	M	0,6	86,46	86,46
SINAPI-I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	9	31,90	31,90
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	3	4,61	4,61
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	207,47	211,18
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	126,75	127,13
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	8,06	8,66
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,231	23,33	26,49
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,419	22,31	25,47
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	18,71	21,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,824	18,09	20,44
COMPOSIÇÃO	24	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		73,34	74,60
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	64,22	64,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	23,18	26,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	18,09	20,44
COMPOSIÇÃO	25	ABRIGO DE GÁS GLP EM ALVENARIA REBOCADA PARA 2 X P45, DIMENSÃO EM PLANTA DE 1,20X0,65M, ALTURA LIVRE DE 1,80M, COM BASE EM CONCRETO FCK 20MPa E LAJE DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 10CM, COM UMA FOLHA DE GIRAR EM ALUMÍNIO DE VENEZIANA VENTILADA DE 90X180CM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		2.744,62	2.821,89
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,25	92,15	99,95
SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,172	16,42	17,19
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,183	546,65	556,77
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,183	254,81	288,47
SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,96	88,89	94,35
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,3	4,28	4,64
SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,01	296,46	312,32
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,31	31,82	34,17
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,62	913,09	914,80
SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	92,71	96,04
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1,05	38,06	39,66
COMPOSIÇÃO	26	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE GRANITO COM REAPROVEITAMENTO DO MEIO-FIO.	M		18,60	20,86
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	110,00	110,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	24,14	27,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	18,09	20,44
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	601,14	621,28
COMPOSIÇÃO	27	SUPORTE "T" HORIZONTAL 90° 38X38MM PARA PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE PERFILADO FIXADO. (REF. SINAPI 90463)	M		1,34	1,40
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,25	0,90	0,90
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	0,25	0,80	0,80
SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,032	12,50	12,50
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,25	0,43	0,43
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	23,18	26,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	28	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,46X0,62X0,4 M. (REF. SINAPI 97887)	UND		388,45	419,64
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	81,27	0,96	0,96
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01584765	431,61	442,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	24,14	27,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	18,09	20,44
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0120312	508,79	517,04
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0666	2.748,88	2.989,99
SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,02852	235,21	252,61
COMPOSIÇÃO	29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. SINAPI 89796)	UND		38,73	40,58
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,30	3,30
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,86	1,86
SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	17,37	17,37
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	29,72	29,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,18	26,41
COMPOSIÇÃO	30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. SINAPI 89797)	UND		39,87	41,72
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,30	3,30
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,86	1,86
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,51	18,51
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	29,72	29,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,18	26,41
COMPOSIÇÃO	31	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 89689)	UND		17,73	18,44
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,133	36,93	36,93
SINAPI-I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1	7,64	7,64
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	23,18	26,41
COMPOSIÇÃO	32	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. (REF. SINAPI	UND		628,03	674,94
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,7	71,56	80,86
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916	0,96	0,96
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0014	431,61	442,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	24,14	27,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	18,09	20,44
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,07056	415,95	423,79
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0245	2.288,68	2.472,26
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	651,79	660,83
COMPOSIÇÃO	33	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES-ACABAMENTO-CANOPLA CROMADA, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 88970)	UND		80,73	82,49
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	11,06	11,06
SINAPI-I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1	62,32	62,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	23,18	26,41
SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,43	7,00
SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	7,38	7,95
COMPOSIÇÃO	34	CAIXA DE ATERRAMENTO COM 3 HASTES Ø3/4" L=3M COM CONECTOR E FIO COBRE NÚ 35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		955,82	984,80
SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	3	10,75	10,75
SINAPI-I	3378	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3	103,99	103,99
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	38,39	38,39
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	53,24	54,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,69	33,86

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,60	25,65
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,68	71,56	80,86
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,653	43,39	49,02
(digite fonte, código, descrição e unidade da nova composição)					12,20	12,61
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018	72,02	72,02
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	81,59	81,59
SINAPI-I	38023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,15	6,15
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	2,06	2,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	17,69	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072	23,18	26,41

02/05/2022
Data

Responsável Técnico: RAFAEL BIZ
CREA/CAU: CREA/SC 059.741-3