CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**1**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UNID.**		**8.191,46**	**9.472,86**
SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	62	82,78	95,73
SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	110	27,81	32,16
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	**2**	**BARRACO DE OBRA**	**M2**		**6.045,87**	**6.253,83**
SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5	932,90	959,61
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	341,63	345,06
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	34,00	34,00
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	200,27	203,65
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12	18,94	20,90
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6	52,71	56,64
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6	17,60	19,19
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,2	68,55	77,69
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1	66,38	66,38
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	4,5	1,71	1,71
COMPOSIÇÃO	**3**	**LOCAÇÃO DE OBRA**	**M2**		**6,42**	**6,99**
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	21,08	21,08
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0898	5,52	5,52
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	20,98	20,98
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1795	6,23	6,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,73	28,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**4**	**FUNDAÇÕES (SAPATAS E CÁLICES) EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL**	**M3**		**2.746,25**	**2.876,05**
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	1	405,32	413,87
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	30,23	34,29
SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	4,6728	323,38	343,59
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,6392	17,20	17,71
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,5535	15,37	15,76
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,125	12,93	13,20
COMPOSIÇÃO	**5**	**PILARETES EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL**	**M3**		**3.431,80**	**3.577,11**
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	1	405,32	413,87
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	30,23	34,29
SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20	60,19	63,80
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	26,7407	19,25	20,30
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,1296	15,37	15,76
COMPOSIÇÃO	**6**	**VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL**	**M3**		**3.322,92**	**3.510,29**
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	1	405,32	413,87
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	30,23	34,29
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,8278	124,49	133,51
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	13,5099	19,25	20,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,0176	17,20	17,71
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,4944	15,37	15,76
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,713	12,93	13,20
COMPOSIÇÃO	**7**	**PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL**	**M3**		**3.094,29**	**3.230,57**
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	1	405,32	413,87
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	30,23	34,29
SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20	60,19	63,80
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	25,9122	19,25	20,30
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,2085	15,37	15,76
COMPOSIÇÃO	**8**	**VIGAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL**	**M3**		**3.693,45**	**3.819,17**
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	1	405,32	413,87
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	30,23	34,29
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	16,2679	134,17	138,80
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	16,6808	19,25	20,30
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,3981	17,20	17,71
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2273	15,37	15,76
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,7137	12,93	13,20
COMPOSIÇÃO	**9**	**LAJE PRÉ-MOLDADA H:13 CM**	**M2**		**104,17**	**107,13**
SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	57,13	57,13
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,29	5,52	5,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2	21,34	21,34
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	29,31	29,31
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	20,09	22,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	17,33	19,64
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,045	30,23	34,29
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,045	388,17	397,53
COMPOSIÇÃO	**10**	**VIGAS CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO 15X15 CM FCK 20 MPA - PLATIBANDA**	**M3**		**3.387,22**	**3.437,57**
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	388,17	397,53
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	30,23	34,29
SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,3333	42,68	45,45
COTAÇÃO	20	PLACA LUMINOSA DE FACE SIMPLES - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	0	54,00	54,00
COTAÇÃO	20	PLACA LUMINOSA DE FACE SIMPLES - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	44,44	54,00	54,00
COMPOSIÇÃO	**11**	**REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA N°01 E=3CM**	**M2**		**11,21**	**12,38**
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0378	70,62	70,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**12**	**FORRO DE PVC COM ESTRUTURA DE MADEIRA**	**M2**		**55,27**	**58,60**
SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	27,90	27,90
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	1,33	1,33
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,024	28,12	28,12
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456	20,09	22,81
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,602	24,73	28,19
COMPOSIÇÃO	**13**	**BLOCO AUTÔNOMO - TIPO FAROLETE- 1200 LUMENS**	**UNID**		**303,89**	**304,30**
COTAÇÃO	01	BLOCO AUTÔNOMO TIPO FAROLETE - 1200 LUMENS	UNIDADE	1	301,00	301,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**14**	**BLOCO AUTÔNOMO - 30 LEDS**	**UNID**		**24,74**	**25,15**
SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	21,85	21,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**15**	**PLACA PVC ADESIVADA PARA PLANO DE EMERGÊNCIA 60X60 CM**	**UNID**		**61,73**	**61,96**
COTAÇÃO	02	PLACA PVC ADESIVADA PARA PLANO DE EMERGÊNCIA 60X60 CM	UNIDADE	1	60,00	60,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**16**	**PLACA PVC ADESIVADA PARA LOTAÇÃO MÁXIMA 40X30 CM**	**UNID**		**36,73**	**36,96**
COTAÇÃO	03	PLACA PVC ADESIVADA PARA LOTAÇÃO MÁXIMA 30X40 CM	UNIDADE	1	35,00	35,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**17**	**ABRIGO DE GÁS**	**UNID**		**1.240,96**	**1.302,24**
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,13	70,62	70,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,33	19,64
SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	0,92	39,11	40,97
SINAPI	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,81	107,34	115,88
SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,25	57,13	57,13
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,84	7,48	8,30
SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	3,84	58,53	64,82
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,3	2,03	2,18
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,3	13,62	14,36
SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2	31,00	31,92
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,7	689,97	691,60

–

COMPOSIÇÃO	**18**	**GRELHA DE VENTILAÇÃO 150 MM**	**UNID**		**30,06**	**31,22**
SINAPI-I	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1	21,40	21,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**19**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ACESSO 20X20 CM**	**UNID**		**22,94**	**23,33**
COTAÇÃO	04	PLACA SINALIZAÇÃO DE ACESSO 20X20 CM	UNIDADE	1	20,00	20,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**20**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE COM BRAILLE 15X25 CM**	**UNID**		**48,94**	**49,33**
COTAÇÃO	05	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE COM BRAILLE 15X25 CM	UNIDADE	1	46,00	46,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**21**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SANITÁRIOS 15X25 CM**	**UNID**		**32,94**	**33,33**
COTAÇÃO	06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIOS 15X20 CM	UNIDADE	1	30,00	30,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**22**	**RALO SIFONADO PVC - 100 MM**	**UNID**		**24,14**	**25,73**
SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1	12,63	12,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,31	18,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,08	25,18
COMPOSIÇÃO	**23**	**CAIXA DE GORDURA PVC - 18 LITROS**	**UNID**		**313,32**	**314,91**
SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	301,81	301,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,31	18,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,08	25,18
COMPOSIÇÃO	**24**	**CONJUNTO DE FOSSA E FILTRO ANAERÓBIO - 1100 LITROS**	**UNID**		**2.162,45**	**2.165,10**
SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1	1.096,46	1.096,46
SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	1.046,80	1.046,80
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,31	18,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,08	25,18

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**25**	**SUMIDOURO**	**UNID**		**1.963,84**	**2.076,03**
SINAPI	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,8	107,34	115,88
SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	3,36	173,63	178,06
SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,5	59,72	61,68
SINAPI-I	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1	78,24	78,24
SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,5	29,69	31,11
SINAPI-I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,83	8,83
COMPOSIÇÃO	**26**	**BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - RETA - 40 CM**	**UNID**		**152,23**	**152,70**
COTAÇÃO	07	BARRA DE APOIO TUBULAR AÇO INOX 40 CM	UNIDADE	1	148,83	148,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**27**	**BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - RETA - 80 CM**	**UNID**		**182,30**	**182,77**
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	178,90	178,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**28**	**BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSÍVEL EM AÇO INOX - RETA - 70 CM**	**UNID**		**171,18**	**171,65**
SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	167,78	167,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**29**	**PORTA TOALHA EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA**	**UNID**		**49,11**	**49,43**
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	46,85	46,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**30**	**Saboneteira de parede tipo dispenser para sabonete liquido com reservatórioSABONETEIRA DE PAREDE TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO**	**UNID**		**47,26**	**47,58**
SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	45,00	45,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**31**	**PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TOLÃO**	**UNID**		**50,25**	**50,72**
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	46,85	46,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**32**	**ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO**	**UNID**		**37,40**	**37,87**
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	34,00	34,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**33**	**BANCO ARTICULADO PARA BANHO**	**UNID**		**778,11**	**778,58**
SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1	774,71	774,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,69	25,82
COMPOSIÇÃO	**34**	**TUBO DE CONCRETO 300 MM**	**M**		**104,82**	**107,35**
SINAPI-I	7760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	72,94	72,94
SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	1	31,88	34,41
COMPOSIÇÃO	**35**	**BOCA DE LOBO COMPLETA**	**UNID**		**1.160,58**	**1.234,22**
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,375	5,63	5,97
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0605	114,96	119,68
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22	353,58	362,18
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,22	184,94	209,89
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	4,543	19,25	20,30
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,25	141,52	150,10
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,25	6,13	6,76
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	5,25	29,25	31,48
COMPOSIÇÃO	**36**	**MURRO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA 30X30X30 CM**	**M3**		**577,75**	**630,80**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,38	87,28	87,28
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	116	0,65	0,65

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2	66,38	66,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**37**	**LASTRO DE CONCRETO ARMADO E=5CM - MALHA 15X15CM COM FERRO 4,2MM**	**M2**		**48,69**	**50,32**
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1	25,16	26,62
SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	1	23,53	23,70
COMPOSIÇÃO	**38**	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO - 55X70 CM**	**UNID**		**469,70**	**473,66**
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	84,09	84,09
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,35	519,75	519,75
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,024	184,94	209,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,33	19,64
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	68,55	77,69
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,024	316,25	324,91
COMPOSIÇÃO	**39**	**PAVIMENTAÇÃO TÁTIL - LAJOTAS DE 40X40 CM**	**M2**		**45,74**	**46,21**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,69	25,82
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	8,48	8,48
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	-0,025	426,53	426,53
COMPOSIÇÃO	**40**	**PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO**	**M2**		**66,17**	**67,60**
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	1,93	1,93
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	1,2224	19,18	19,18
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728	426,53	426,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	24,73	28,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	17,33	19,64
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	0,0167	21,04	21,04
SINAPI	91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0833	0,76	0,76
COMPOSIÇÃO	**41**	**LIXEIRAS - CONFORME PROJETO**	**UNID**		**1.398,21**	**1.445,44**
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03262	70,62	70,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,33	19,64
SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	1,0875	39,11	40,97
SINAPI	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,575	107,34	115,88
SINAPI-I	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,2	82,92	82,92
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,15	7,48	8,30
SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	3,15	58,53	64,82
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,15	2,03	2,18
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,15	13,62	14,36
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,15	689,97	691,60
COMPOSIÇÃO	**42**	**LIMPEZA DA OBRA**	**M2**		**2,72**	**3,04**
SINAPI-I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	6,02	6,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**43**	**PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - METÁLICA 40X60 CM**	**UNID**		**681,26**	**681,65**
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	678,38	678,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	17,33	19,64
COMPOSIÇÃO	**44**	**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA 50A, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE RAMAL DE ENTRADA E SAÍDA, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR, SUPORTE, ISOLADORES E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**2.816,66**	**2.851,26**
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2	0,90	0,90
SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1	855,75	855,75

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5	17,97	20,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,98	33,09
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	40,53	40,53
SINAPI-I	39241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	60	16,86	16,86
SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	63,22	63,22
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	2	4,11	4,11
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,95	0,95
SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	8	8,55	8,55
SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	2,48	2,48
SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	1,55	1,55
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1	69,62	69,62
SINAPI-I	3380	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	66,91	66,91
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3	16,18	16,18
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	5,30	5,30
SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1	4,80	4,80
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4	7,24	7,24
SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	3	86,24	86,24
COMPOSIÇÃO	**45**	**CONECTOR DE PORCELANA PARA CHUVEIRO (CABO 6MM²) 3 POLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**16,04**	**16,73**
COTAÇÃO	13	CONECTOR DE PORCELANA PARA CHUVEIRO CABO 6MM²	UNIDADE	1	11,03	11,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**46**	**TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**6,58**	**6,79**
SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	5,14	5,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**47**	**DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**148,65**	**150,04**
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	138,62	138,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**48**	**DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**167,97**	**169,36**
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	157,94	157,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**49**	**PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA COM ADVERTÊNCIA (PERIGO - PAINEL DE ELETRICIDADE) CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**21,62**	**21,90**
COTAÇÃO	10	PLACA DE ACRÍLICO ADESIVADA 20X20 CM	UNIDADE	1	19,50	19,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,20	24,09
COMPOSIÇÃO	**50**	**PERFILADO PERFURADO 38X38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**35,93**	**37,32**
SINAPI-I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	1	20,23	20,23
SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	1	0,20	0,20
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1	0,90	0,90
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	1	0,49	0,49
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	0,65	6,28	6,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**51**	**LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR DE LED COM POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90-240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**27,51**	**28,56**
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	19,99	19,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**52**	**REFLETOR DE LED 200W, TEMPERATURA DE COR 6000K, LUMINOSIDADE MÍNIMA 20000 LUMENS, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, CORPO EM ALUMÍNIO COM TINTURA EPOXI, COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**282,44**	**284,19**
COTAÇÃO	14	REFLETOR DE LED 200W	UNIDADE	1	269,90	269,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**53**	**LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA PARA 2 LÂMPADAS DE LED COM POTÊNCIA NOMINAL DE 18W CADA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 90-240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**82,63**	**84,02**
SINAPI-I	12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1	39,24	39,24
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	16,68	16,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,98	33,09

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**54**	**ALARME PARA BANHEIRO ACESSÍVEL CONFORME NBR 9050/2015 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**405,01**	**405,70**
COTAÇÃO	11	ALARME PARA BANHEIRO DEFICIENTE FISÍCO CONFORME NBR 9050/2015 COM ACIONADOR	UNIDADE	1	400,00	400,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**55**	**CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², NÃO ENTERRADA, NORMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**47,06**	**48,81**
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1	34,52	34,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**56**	**CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIO, DIÂMETRO 300MM, CORPO E TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**90,11**	**91,59**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169	17,33	19,64
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,141	128,23	132,24
SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÃ□MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1	65,28	65,28
COMPOSIÇÃO	**57**	**CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO 2 PARAFUSOS PARA CABO DE COBRE 16A 50MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**25,92**	**27,67**
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	13,38	13,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**58**	**CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO TERMINAIS DE ATERRAMENTO (BEP) EM POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**435,09**	**438,58**
COTAÇÃO	16	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO TERMINAIS DE ATERRAMENTO (BEP) EM POLIPROPILENO	UNIDADE	1	410,00	410,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**59**	**PRESILHA DE LATÃO, INCLUSIVE PARAFUSO FENDA DN 4,2X32MM E BUCHA NYLON DN 6MM E VEDAÇÃO DOS FUROS COM POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**9,90**	**10,95**
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,013	25,51	25,51
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,22	0,22
COTAÇÃO	15	PRESILHA PARA CABO DE COBRE NU 35 MM²	UNIDADE	1	1,83	1,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**60**	**TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE COBRE 35mm², UM FURO E UMA COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 (INCLUSO PARAFUSO ARRUELA E FORCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNID**		**12,72**	**13,41**
SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	2,91	2,91
SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1	4,80	4,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**61**	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20x40mm EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO**	**UNID**		**0,71**	**0,79**
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,22	0,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**62**	**PLACA INDICATIVA ADESIVADA 11x18cm - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO**	**UNID**		**23,42**	**23,77**
COTAÇÃO	12	PLACA DE PVC ADESIVADA 11X18 CM	UNIDADE	1	20,00	20,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	21,20	24,09
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,22	0,22
COMPOSIÇÃO	**63**	**CONECTOR MEDIÇÃO TIPO EMENDA COM DOIS PARAFUSOS, PARA CABO 35/50mm² - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO**	**UNID**		**23,41**	**24,80**
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	13,38	13,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**64**	**CABO MULTIPLEXADO 1X1X10(10)MM² DE ALUMINIO, COM NEUTRO ISOLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**5,81**	**6,03**
COTAÇÃO	21	CABO MULTPLEXADO 1X1X10(10)MM² DE ALUMINIO COM NEUTRO ISOLADO	M	1	4,32	4,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	28,98	33,09
COMPOSIÇÃO	**65**	**PISO EM CONCRETO ARMADO COM 8 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE POLIMENTO MECANIZADO E JUNTAS DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**	**M²**		**128,61**	**130,69**
SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1	99,98	101,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	1	28,25	28,53
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,34	1,13	1,13
COMPOSIÇÃO	**66**	**ELETRODUTO TIPO PESADO DE PVC RIGIDO 2", INCLUSIVE COM ABERTURA DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**21,54**	**23,38**
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1	13,07	13,80
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,09	68,55	77,69
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,09	25,76	28,82
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	**67**	**TERMINAL AÉREO COM BASE PLANA EM AÇO GALVANIZADO 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNIDADE**		**41,51**	**45,00**
COTAÇÃO	23	TERMINAL AÉREO COM BASE PLANA EM AÇO GALVANIZADO 50 CM	UNIDADE	1	16,42	16,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,98	33,09
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,20	24,09
COMPOSIÇÃO	**68**	**ALÇAPÃO 60X60 CM EM PVC COM ESTRUTURA EM MADEIRA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNIDADE**		**126,87**	**133,02**
SINAPI-I	36230	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	0,36	27,90	27,90
SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	2,4	5,19	5,19
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6	1,33	1,33
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,2	21,75	21,75
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,2	28,12	28,12
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,09	22,81
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	21,90	25,33
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	23,82	23,82
COMPOSIÇÃO	**69**	**TAPUME COM PENSADO EM MADEIRA h: 2,20m**	**M²**		**82,17**	**84,92**
SINAPI-I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,4339	67,80	67,80
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6923	16,50	16,50
SINAPI-I	14439	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,2273	3,45	3,45
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	20,98	20,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	20,09	22,81
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127	24,73	28,19
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	22,43	25,31
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	20,29	23,17

18/10/2021

Data

Responsável Técnico: Indiamara Aline Vizolli

CREA/CAU: 136607-4

INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927

Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=29988253000105, cn=INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2021.10.27 17:30:47 -03'00'