

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP02	INSTALAÇÃO DE PILAR 15X15CM	UNIDADE		27,66	30,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,77	26,69

COMPOSIÇÃO	CP03	ESTRUTURA PARA DECK EM PINUS TRATADO EM PASSEIO, INCLUSO VIGA ENTRE PILARES DE 8X20CM, BARROTEAMENTO 6X12, DECK 10CM E=3CM, FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO.	M2		250,51	254,07
COTAÇÃO	COT03	CAIBRO 6X12 PINUS TRATADO	M	3,05291723	21,60	21,60
COTAÇÃO	COT02	VIGA 8X20 PINUS TRATADO	M	0,39755767	66,00	66,00
COTAÇÃO	COT04	DECK DE PINUS TRATADO 10X3	M2	1,05	85,00	85,00
COTAÇÃO	COT05	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16" 150MM GALVANIZADO A FOGO	UNIDADE	1,22116689	3,01	3,01
SINAPI-I	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	0,27137042	23,01	23,01
SINAPI-I	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	0,27137042	19,71	19,71
COTAÇÃO	COT06	PREGO GALVANIZADO LENTILHADO ANELADO 17X27	KG	0,39277298	50,00	50,00
COTAÇÃO	COT07	BORRACHA LIQUIDA EM SPRAY	400ML	0,03035064	44,00	44,00
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	0,54274084	1,25	1,25
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	0,54274084	1,55	1,55
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54274084	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54274084	23,77	26,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27137042	20,08	22,40
COTAÇÃO	COT11	COLA PUR 500G	UNIDADE	0,02713704	59,90	59,90

COMPOSIÇÃO	CP04	PINTURA STAIN EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M2		18,93	20,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529	25,62	28,55
COTAÇÃO	COT08	TINTA STAIN PARA MADEIRA 18L	UNIDADE	0,00666667	1.100,75	1.100,75

COMPOSIÇÃO	CP05	GUARDA CORPO EM PINUS TRATADO CONFORME PROJETO	M		254,43	263,07
COTAÇÃO	COT09	PILAR 5X15 PINUS TRATADO	M	1,122	22,50	22,50
COTAÇÃO	COT10	CAIBRO 8X10 PINUS TRATADO	M	1,96	24,00	24,00
COTAÇÃO	COT13	BALAUSTRE 7X3 CM EM PINUS TRATADO	M	4,312	14,00	14,00
SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	0,4	11,70	11,70
SINAPI-I	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,2	19,71	19,71
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,6	1,25	1,25
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	3,2	1,55	1,55
COTAÇÃO	COT11	COLA PUR 500G	UNIDADE	0,2	59,90	59,90
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	23,77	26,69
COTAÇÃO	COT07	BORRACHA LIQUIDA EM SPRAY	400ML	0,04210526	44,00	44,00
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	2,4	0,41	0,41

COMPOSIÇÃO	CP06	PINTURA STAIN EM MADEIRA 1 DEMÃO	M2		9,46	10,12
COTAÇÃO	COT08	TINTA STAIN PARA MADEIRA 18L	UNIDADE	0,00333333	1.100,75	1.100,75
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2265	25,62	28,55

COMPOSIÇÃO	CP08	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE TRABALHO EM CANTEIRO DE OBRAS, SEM MOBILIÁRIO. FECHAMENTO EM CHAPA COMPENSADA (3 LADOS) E TELHADO DE FIBROCIMENTO. ELETRICA, HIDRAULICA, EXTINTORES. 30M²	M2		194,22	200,46
SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0332	195,33	195,33
SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0332	188,89	188,89
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,4438	10,69	11,50
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6794	10,68	11,28
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4438	13,42	14,35
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,8668	2,75	2,88
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,8944	4,01	4,17
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0332	45,36	48,43
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	31,18	33,32
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	33,62	35,76
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,2467	15,54	16,08
SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,3312	14,79	14,86
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0026	79,43	88,61
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,2467	52,22	53,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0662	24,60	25,98
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0331	107,01	108,45
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0981	102,90	107,12
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1532	117,00	122,35
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1195	143,09	150,78
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0332	80,17	82,17
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1	25,50	26,28

COMPOSIÇÃO	CP09	INSTALAÇÃO DE PILAR 20X20CM	UNIDADE		38,86	43,53
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	23,77	26,69

COMPOSIÇÃO	CP10	ESTRUTURA PARA DECK EM PINUS TRATADO EM RAMPA, INCLUSO VIGA ENTRE PILARES DE 8X20CM, BARROTEAMENTO 6X12, DECK 10CM E=3CM, FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO.	M2		271,83	275,85
COTAÇÃO	COT03	CAIBRO 6X12 PINUS TRATADO	M	3,57142857	21,60	21,60
COTAÇÃO	COT02	VIGA 8X20 PINUS TRATADO	M	0,44	66,00	66,00
COTAÇÃO	COT04	DECK DE PINUS TRATADO 10X3	M2	1,05	85,00	85,00
COTAÇÃO	COT05	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16" 150MM GALVANIZADO A FOGO	UNIDADE	1,42857143	3,01	3,01
SINAPI-I	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	0,40816327	19,71	19,71
COTAÇÃO	COT06	PREGO GALVANIZADO LENTILHADO ANELADO 17X27	KG	0,48335124	50,00	50,00
COTAÇÃO	COT07	BORRACHA LIQUIDA EM SPRAY	400ML	0,04833512	44,00	44,00
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	0,40816327	1,25	1,25
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	0,81632653	1,55	1,55
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6122449	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6122449	23,77	26,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30612245	20,08	22,40
COTAÇÃO	COT11	COLA PUR 500G	UNIDADE	0,04081633	59,90	59,90

COMPOSIÇÃO	CP11	CONTRAVENTAMENTO EM PINUS 8X20CM TRATADO, FERRAGEM EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	M		95,60	96,90
COTAÇÃO	COT02	VIGA 8X20 PINUS TRATADO	M	1	66,00	66,00
SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	0,66666667	23,13	23,13
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13333333	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33333333	23,77	26,69
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	0,33333333	1,25	1,25
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,33333333	1,55	1,55
COTAÇÃO	COT07	BORRACHA LIQUIDA EM SPRAY	400ML	0,00877193	44,00	44,00
COTAÇÃO	COT11	COLA PUR 500G	UNIDADE	0,01020408	59,90	59,90

COMPOSIÇÃO	CP13	ESCADA EM PINUS TRATADO, DEGRAUS EM PRANCHA DE 5X30, INCLUSO MADEIRAS DAS ESTRUTURA E FERRAGENS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO. CONFORME PROJETO	UNIDADE		5.342,08	5.416,80
COTAÇÃO	COT18	VIGA 8X30CM EM PINUS TRATADO	M	9,6	72,00	72,00
COTAÇÃO	COT02	VIGA 8X20 PINUS TRATADO	M	24,4	66,00	66,00
COTAÇÃO	COT16	PRANCHA DE PINUS 5X20CM	M	30	45,00	45,00
SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	16	23,13	23,13
COTAÇÃO	COT11	COLA PUR 500G	UNIDADE	2	59,90	59,90
COTAÇÃO	COT05	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16" 150MM GALVANIZADO A FOGO	UNIDADE	112	3,01	3,01
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	32	1,25	1,25
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	32	1,55	1,55
COTAÇÃO	COT17	PREGO GALVANIZADO 22X48	KG	2,4	45,00	45,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	23,77	26,69
COTAÇÃO	COT07	BORRACHA LIQUIDA EM SPRAY	400ML	1	44,00	44,00

COMPOSIÇÃO	CP18	PERGOLADO EM PINUS, CONFORME PROJETO	UNIDADE		4.369,85	4.434,65
COTAÇÃO	COT01	PILAR 15X15 PINUS TRATADO	M	19,5	67,50	67,50
COTAÇÃO	COT33	VIGA 8X15 EM PINUS TRATADO	M	47,2	36,00	36,00
SINAPI-I	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12	19,71	19,71
SINAPI-I	11790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12	34,68	34,68
COTAÇÃO	COT05	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16" 150MM GALVANIZADO A FOGO	UNIDADE	20	3,01	3,01
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	10	1,25	1,25
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	20	1,55	1,55
COTAÇÃO	COT07	BORRACHA LIQUIDA EM SPRAY	400ML	0,00916288	44,00	44,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	23,77	26,69
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	21,04	23,52
COTAÇÃO	COT11	COLA PUR 500G	UNIDADE	1	59,90	59,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP19	CORRIMÃO SIMPLES EM PINUS 5X5CM BOLEADO	M		57,40	61,45
SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1,2	0,32	0,32
SINAPI-I	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	2	0,08	0,08
COTAÇÃO	COT15	SUPORTE PARA CORRIMÃO EM ALUMINIO	UNIDADE	0,4	8,00	8,00
COTAÇÃO	COT19	CORRIMÃO 5X5CM BOLEADO EM PINUS TRATADO	M	1,029	19,50	19,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	23,77	26,69

COMPOSIÇÃO	CP23	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PISO	M2		97,97	108,43
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	7,36	7,36
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37	6,75	6,75
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44	2,36	2,36
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,095	13,56	13,56
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,38	4,82	4,82
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,444	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,357	23,77	26,69

COMPOSIÇÃO	CP24	PISO DE CONCRETO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESURA 25MM, COLORIDO, FIXADO COM ARGAMASSA ACIII.	M2		200,38	206,40
SINAPI-I	38135	TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,03	116,61	116,61
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,84	0,84
SINAPI	95240	3 CM. AF_01/2024	M2	1,0300000	17,70	18,63
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,30	2,30
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2360000	23,98	26,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180000	20,08	22,40

COMPOSIÇÃO	CP30	INSTALAÇÃO DE MOURÃO ROLIÇO TRATADO D= 15CM	UN		52,63	53,68
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	42,25	42,25
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	20,00	20,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,91	26,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,08	22,40

COMPOSIÇÃO	CP33	INSTALAÇÃO DE PILAR ROLIÇO D=20 CM	UNIDADE		52,06	56,11
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	23,77	26,69
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,4	3,42	3,42

COMPOSIÇÃO	CP34	INSTALAÇÃO DE VIGA ROLIÇA D=20 CM	UNIDADE		46,57	50,73
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,77	26,69
SINAPI-I	4317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	4	3,07	3,07

COMPOSIÇÃO	CP41	INSTALAÇÃO DE PRANCHA 5X20CM	UNIDADE		32,16	35,48
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,77	26,69
COTAÇÃO	COT17	PREGO GALVANIZADO 22X48	KG	0,1	45,00	45,00

24/05/2024	Responsável Técnico:	RAUL DARIVA MAGGI
Data	CREA/CAU:	RS172453