



COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO 002 LOCAÇÃO DE PASSEIOS E PAVIMENTAÇÕES</b>						
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0413	4,32	4,32
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0413	15,54	15,54
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0007	15,16	15,16
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0011	33,59	33,59
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184	21,65	24,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184	24,51	27,55
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0005	36,24	41,12
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0021	34,92	39,80
SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0005	3.256,91	3.513,05
<b>COMPOSIÇÃO 004 LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>						
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,66	23,08
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	18,47	18,47
<b>COMPOSIÇÃO 005 REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO</b>						
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,66	23,08
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE	CHP	0,02	114,26	118,80
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE	CHI	0,004	64,93	69,47
<b>COMPOSIÇÃO 007 BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>						
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,66	23,08
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA	M3	1,1	133,58	149,49
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	1,1	491,44	501,62
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	UN	22,92	2,52	2,52
<b>COMPOSIÇÃO 008 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>						
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047	20,66	23,08
<b>COMPOSIÇÃO 009 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>						
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	20,66	23,08
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,023	24,32	24,32
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	15,04	15,04
<b>COMPOSIÇÃO 010 CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>						
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,66	23,08
COTAÇÃO	010	CONVERTEDOR DE FERRUGEM - 1 LITRO - FORNECIMENTO	L	0,18	32,48	32,48
<b>COMPOSIÇÃO 014 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE</b>						
COTAÇÃO	014			1	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO 015 PORTÃO METÁLICO PARA FECHAMENTO DE PRAÇA, FIXADO EM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7685	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8843	20,66	23,08
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1	522,70	522,70
<b>COMPOSIÇÃO 016 PLACAS DE ALERTA E AVISOS, FIXADAS NA ESTRUTURA DOS PORTÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0908	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6484	20,66	23,08
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	400,00	400,00
<b>COMPOSIÇÃO 017 PASSEIO EM PÓ DE BRITA, PARA PISTA DE CAMINHADA, COM 10 CM DE ESPESSURA</b>						
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,66	23,08
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1	84,57	84,57
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	320,37	323,67
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006	72,59	75,89
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	43,23	48,11
<b>COMPOSIÇÃO 018 PISO EM BASALTO IRREGULAR, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM</b>						
SINAPI	100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	0,05	551,62	565,07
COTAÇÃO	019			1,06	0,00	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	24,86	27,93



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3725	20,66	23,08
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>020</b>	<b>ATERRO PARA PASSEIO, COM RETROESCAVADEIRA , COM SAIBRO</b>	<b>M3</b>		<b>82,62</b>	<b>83,59</b>
SINAPI-I	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1	63,00	63,00
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0222	148,81	153,35
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0321	65,35	69,89
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	320,37	323,67
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	72,59	75,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	20,66	23,08
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1285	43,23	48,11
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>021</b>	<b>RECONSTITUIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO EM ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>		<b>29,49</b>	<b>30,96</b>
SINAPI-I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	0,9157619	18,31	18,31
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	0,02790476	20,71	20,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26738095	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26738095	20,66	23,08
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>022</b>	<b>INSTALAÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO</b>	<b>UN.</b>		<b>114,80</b>	<b>118,10</b>
SINAPI-I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	1	69,96	69,96
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,088	4,32	4,32
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2	5,61	5,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5615	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5615	20,66	23,08
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	0,0145	453,17	468,38
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>023</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ESTRONCAS DE CONCRETO, COM REALINHAMENTO DA TELA DE ARAME GALVANIZADO</b>	<b>UN.</b>		<b>153,73</b>	<b>160,12</b>
SINAPI-I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIOS PARA FIOS	UN	1	83,34	83,34
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,088	4,32	4,32
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2	5,61	5,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	20,66	23,08
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	0,0145	453,17	468,38
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>024</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUIA / MURETA EM LAJE GRÊS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>M3</b>		<b>557,99</b>	<b>574,78</b>
COTAÇÃO	011	PEDRA GRÊS MÉDIA PARA ALVENARIA	M3	1,06	268,88	268,88
SINAPI	100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	0,3	551,62	565,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,66	23,08
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>025</b>	<b>LIMPEZA DE TERRENO / CORTE DE VEGETAÇÃO RASTEIRA, COM ROCADEIRA COSTAL</b>	<b>M2</b>		<b>1,74</b>	<b>1,96</b>
SINAPI	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071	23,84	26,94
COTAÇÃO	022	SSBC 032553 - ROCADREIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	CHP	0,017	3,06	3,06
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>026</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL INTERNO NO CANTEIRO DE OBRAS, COM CARRINHO DE MÃO, INCLUSIVE CARGA COM PÁ</b>	<b>M3</b>		<b>100,20</b>	<b>111,93</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,85	20,66	23,08
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>027</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>MÊS</b>		<b>3.116,48</b>	<b>3.599,44</b>
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	109,26	126,58
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	56,06	64,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>029</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA BERMUDA, PARA QUADRA ESPORTIVA, COM ASSENTAMENTO EM CAMADA DE AREIA, COM 5,0 CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>34,05</b>	<b>34,45</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	93,00	93,00
SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	25,95	25,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	20,66	23,08
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	21,57	24,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>030</b>	<b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA DE GRAMA COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL</b>	<b>M</b>		<b>1,46</b>	<b>1,60</b>
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,106	1,60	1,60
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	20,66	23,08



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>031</b>	<b>BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, E = 4,00 MM, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN.</b>		<b>458,47</b>	<b>474,45</b>
COMPOSIÇÃO	032	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,057	2.239,24	2.300,31
COMPOSIÇÃO	033	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA	UN.	12	4,48	5,04
SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	2,85	29,57	30,43
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,85	15,19	16,36
SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	21,00	21,00
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	12	1,96	1,96

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>032</b>	<b>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022</b>	<b>M3</b>		<b>2.239,24</b>	<b>2.300,31</b>
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7021	88,15	92,71
SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,8675	150,14	157,82
SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6888	55,11	57,40
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,3201	13,69	14,26
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,3779	13,06	13,43
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9259	12,35	12,61
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,7774	11,07	11,24
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7137	9,33	9,44
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4417	9,06	9,13
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4975	10,36	10,42
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,8037	13,17	13,66
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,464	12,58	12,88
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,5835	11,91	12,11
SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,4162	19,16	20,28
SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1,4919	15,67	16,34
SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,0557	12,59	12,95
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6101	91,63	99,09
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1935	18,98	20,19
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3338	17,27	18,16
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1761	15,69	16,36
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6749	13,77	14,27
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,4667	10,72	11,00
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,0404	736,19	738,42
SINAPI	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,2324	281,39	296,68
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0982	663,13	667,76
SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,8313	663,16	667,86
SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0302	721,58	733,47

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>033</b>	<b>FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA</b>	<b>UN.</b>		<b>4,48</b>	<b>5,04</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	20,66	23,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	24,86	27,93

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>034</b>	<b>MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, MORÉIA, FORNECIMENTO E PLANTIO</b>	<b>UN.</b>		<b>71,61</b>	<b>71,91</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	20,66	23,08
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02555	21,57	24,10
SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1	68,96	68,96

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>035</b>	<b>ADUBAÇÃO DE SOLO COM APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL</b>	<b>M3</b>		<b>196,52</b>	<b>198,46</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,66	23,08
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1	180,00	180,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>036</b>	<b>RETIRADA DE EQUIPAMENTOS, LIXEIRAS E BANCOS DE PRAÇINHA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO</b>	<b>UN.</b>		<b>195,25</b>	<b>203,39</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,66	23,08



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	250,45	253,75
SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,5	57,42	60,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>037</b>	<b>PLACA INDICATIVA PARA PISTA DE CAMINHADA, 40 X 60 CM, FIXADA EM TUBIO METÁLICO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN.</b>		<b>321,64</b>	<b>322,60</b>
SINAPI-I	21016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	1,5	145,08	145,08
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	0,24	400,00	400,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2685	21,73	24,31

11/11/2024

Data

Responsável Técnico: DIEGO DA LUZ ADORNA  
 CREA/CAU: RS 199.346