

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1</b>	<b>PISO EM CONCRETO USINADO SEMI POLIDO, FCK 20MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO COM TELA SOLDADA, D:4,2MM MALHA 15X15CM</b>	<b>M2</b>		<b>92,36</b>	<b>93,65</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09855	21,41	24,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	21,66	24,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	17,96	20,04
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,072	464,22	464,22
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	1,1	18,34	18,34
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	0,8	36,96	37,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>2</b>	<b>CANALETA EM CONCRETO USINADO 20MPA, ARMADA COM BARRAS 4,2MM, GRANDE FORMADA POR BARRAS CHATAS E CANTONEIRAS 2" X 3,18MM</b>	<b>M</b>		<b>342,05</b>	<b>350,70</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,546	21,41	24,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	21,66	24,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	17,96	20,04
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,039	1,01	1,01
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1244	0,32	0,32
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0845	464,22	464,22
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,27468	15,99	16,58
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,4	57,00	61,15
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	13,811	10,01	10,01
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	4,92	11,68	11,68
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,577	26,34	29,61
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,025	70,13	70,13
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,6	47,88	49,27
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,14	71,04	79,27
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>3</b>	<b>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PASSARINHEIRA PARA TELHA</b>	<b>M</b>		<b>7,68</b>	<b>8,34</b>
COTAÇÃO	A	PASSARINHEIRA PARA TELHA CERAMICA	UNIDADE	4	0,58	0,58
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	21,21	23,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>4</b>	<b>TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, CEDRINHO, 1A QUALIDADE, 2,5X15CM, PARA BEIRAL (ABA)</b>	<b>M</b>		<b>25,93</b>	<b>27,57</b>
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,15	72,61	72,61
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,05	25,37	25,37
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	18,90	21,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733	21,41	24,04
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>5</b>	<b>FUNDAÇÃO EM CONCRETO USINADO 50X30X30CM COM TUBO DE AÇO 3" PARA FIXAÇÃO DE TUBOS MÓVEIS DA TELA DE PROTEÇÃO DA QUADRA, ESPIRIBOL, REDE VOLEI</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>113,92</b>	<b>116,17</b>
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,04725	125,61	140,49
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,04725	464,22	464,22
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3" ), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	0,5	146,43	146,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256	21,66	24,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	17,96	20,04
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154	21,53	24,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>6</b>	<b>ESTRUTURA DE FECHAMENTO DA QUADRA, PILARES EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3"X E:3,65MM. TRAVAMENTO TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", E: 3MM. REDE EM POLIETILENO 100% VIRGEM MALHA 10X10CM, TRATAMENTO UV, FIO 4MM, COR BRANCO. CABOS DE AÇO DE SUSTENTAÇÃO 6,4MM (ESPIA) REVESTIDOS EM PVC CRISTAL. PINTURA DE TODA ESTRUTURA COM 1 DEMÃO DE ZARCÃO + 3 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO</b>	<b>CONJUNTO</b>		<b>26.828,80</b>	<b>27.075,44</b>
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3" ), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	96	146,43	146,43
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	74,92	91,09	91,09
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1,7352	10,34	10,51
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,5784	10,50	10,67
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,7175	67,35	67,35
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	1,594	26,69	26,69
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,51	21,53	24,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,55	17,96	20,04
COTAÇÃO	B	100m Cabo De Aço 3/16 Revestido Pvc Cristal 6,4mm	M	93,54	5,95	5,95

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	C	REDE DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO 100% VIRGEM, FIO 4, COR BRANCO, MALHA 10X10, COM PROTEÇÃO UV, TRANSADA ENTRE NÓS	M2	490,25	6,54	6,54
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	18,01	20,09
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>7</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT PARA ESPIRIBOL, COMPOSTO POR PILAR METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" X 3,65MM DE ENCAIXE NO PISO, CORDA DE POLIAMIDA TRANSADA 12MM. TUBO COM PINTURA 1 DEMÃO ZARCÃO E 3 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR BRANCO</b>	<b>CONJUNTO</b>		<b>776,20</b>	<b>778,79</b>
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3" ), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	5	146,43	146,43
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,075396	10,34	10,51
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,025132	10,50	10,67
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,53	24,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,96	20,04
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,042	511,76	511,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>8</b>	<b>PISO ELEVADO EM CONCRETO POLIDO COM CONJUNTO DE 3 MASTROS PARA BANDEIRAS, FORMADOS POR BARRAS DE 3 DIAMETROS EM CADA UM DOS MASTROS : 4", 3" E 2", SENDO DOIS MASTROS COM 6M DE ALTURA E 1 MASTRO COM 7M DE ALTURA, AMBOS FORMADOS POR GANCHO, ROLDANA E TAMPA. MASTROS 1 DEMÃO DE ZARCÃO E 3 TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO. PISO 1 DEMÃO DE FUNDO + 2 DEMÃOS DE PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI + PRIMER</b>	<b>CONJUNTO</b>		<b>4.797,78</b>	<b>4.861,78</b>
SINAPI-I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	9	231,74	231,74
SINAPI-I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	7	168,27	168,27
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3	100,76	100,76
SINAPI-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	3	64,42	64,42
SINAPI-I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	3	0,71	0,71
SINAPI-I	4315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	3	1,61	1,61
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,32605707	10,34	10,51
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,10868569	10,50	10,67
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0065	67,35	67,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,464	21,53	24,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5184	17,96	20,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04016	21,41	24,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4048	21,66	24,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96704	17,96	20,04
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,336	464,22	464,22
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO 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	3,2	18,34	18,34
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	2,56	36,96	37,19
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,84	57,00	61,15
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	3,2	60,18	61,15
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>9</b>	<b>VASO EM CONCRETO ARMADO, PAREDES 6CM ARMADO COM TELA SOLDADA, 70X70X70CM EXTERNO, FURO NO FUNDO PARA DRENO DA AGUA, IMPERMEABILIZADO INTERNAMENTE, PINTURA EM EPOXI 2 DEMÃOS + PRIMER, ACABAMENTO DO CONCRETO QUEIMADO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>486,05</b>	<b>507,64</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	21,41	24,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	21,66	24,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,96	20,04
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,087	1,01	1,01
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,154	0,32	0,32
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1340892	464,22	464,22
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO 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	1,8	18,34	18,34
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,8	57,00	61,15
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256	26,34	29,61
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0022	70,13	70,13
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1,682	47,88	49,27
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	2,128	60,18	61,15
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10</b>	<b>CONJUNTO DE MESA E BANCO CONSTRUÍDO EM TUBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO DIAMETRO 2M, TIPO MACHO E FEMEA. BANCOS EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIS U 100X50MM REVESTIDO EM MADEIRA GARAPEIRA OU IPE, MESA EM ESTRUTURA METÁLICA TUPO 50X50 E.:3MM E GRANITO PRETO SÃO GABRIEL. FINALIZAÇÃO COM PINTURA EPOXI 2 DEMÃOS + PRIMER</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>11.815,19</b>	<b>11.928,32</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	2	2.923,36	2.923,36
SINAPI	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,55	139,61	142,81
SINAPI	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,25	55,23	58,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,55	21,66	24,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,55	17,96	20,04
SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,094245	575,30	598,85
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	29,08822	60,18	61,15
	PRA CIMA O TUBO			0	0,00	0,00
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	49,898	12,61	12,61
SINAPI-I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	4,5	150,90	150,90
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,5	25,78	27,65
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,24	26,34	29,61
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,025	70,13	70,13
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	20,21	22,66
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24	0,98	0,98
SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,544	9,97	10,53
	BANCOS				0,00	0,00
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	7,54	91,09	91,09
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	26,34	29,61
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,023	70,13	70,13
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,616	507,32	507,32
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,98	0,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>11</b>	<b>REVESTIMENTO BANCO COM DECK DE MADEIRA GARAPEIRA OU IPE, ACRESCIDO DE 3 DEMÃOS DE CETOL + FUNDO</b>	<b>M2</b>		<b>212,65</b>	<b>216,99</b>
SINAPI-I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	1	150,90	150,90
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1	25,78	27,65
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	20,21	22,66
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	15	0,98	0,98
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	17,96	20,04
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1	1,81	1,96
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>12</b>	<b>ROLETA PARA JOGAR TWISTER CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO D80MM, RODA EM PVC EXPANDIDO, PINTURA TOTAL EM EPOXI</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>696,13</b>	<b>722,28</b>
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,6	146,43	146,43
SINAPI-I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	3,16965	11,75	11,75
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	8,79	8,79
SINAPI-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	1	64,42	64,42
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	0,787112	39,43	39,77
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,527112	25,98	26,15
SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,3926875	44,24	45,37
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,63	10,01	10,01
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	21,53	24,16
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,54	13,94	16,15
COTAÇÃO	N	CHAPA DE PVC EXPANDIDO ESPESSURA 2CM	M2	0,25791715	231,76	231,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>13</b>	<b>TAPUME COM TELHA DE AÇO ZINCADA, ONDULADA.</b>	<b>M2</b>		<b>67,25</b>	<b>68,42</b>
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5	18,44	18,44
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,85	15,54	15,54
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	19,45	19,45
SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	0,5853	58,76	58,76
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355	18,90	21,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3122	21,41	24,04
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	23,97	26,95
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0121	22,66	25,64
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>14</b>	<b>BICICLETÁRIO EM AÇO E CONCRETO, PINTURA EPOXI (LARGURA 3M)</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1.091,86</b>	<b>1.115,78</b>
SINAPI-I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	34,8192	10,19	10,19

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	18,3	13,00	13,00
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	2,4	28,20	28,65
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	2,4	39,43	39,77
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,225	18,97	21,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,223	21,53	24,16
SINAPI-I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,07875	511,68	511,68
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	1,35	40,30	42,09
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0211	1,01	1,01
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,044	0,32	0,32
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	0,48	18,34	18,34
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,35	60,18	61,15

COMPOSIÇÃO	15	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE PU FLEXÍVEL PU40	M		20,48	21,34
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3	34,10	34,10
SINAPI-I	44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	0,006	553,09	553,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,311	21,66	24,31
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	17,96	20,04

COMPOSIÇÃO	16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA EUCALIPTO OU PINUS AUTOCLAVADO, APARELHADA E DESQUINADA, PINTADO COM 3 DEMÃOS DE CETOL COM PROTEÇÃO UV (BASEADO 103314)	UNIDADE		7.928,36	8.061,98
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04255	61,91	61,91
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,52745	25,63	28,44
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	1,10445	23,45	26,26
	item abaixo 8x20 ou aproximado				0,00	0,00
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,92	208,47	208,47
	item abaixo 6x16 ou aproximado				0,00	0,00
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	55,66	78,58	78,58
	pilar 15x15 ou aproximado				0,00	0,00
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,17	78,58	78,58
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,95	19,77	19,77
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0222	667,25	678,43
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8827	18,90	21,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8827	21,41	24,04
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,3848	535,47	548,45
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,4459	25,78	27,65
SINAPI	102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H	8,225	0,86	0,86

COMPOSIÇÃO	17	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DUAS FOLHAS, 160X210CM, CONJUNTO DE FERRAGENS EM AÇO ZAMAC CROMADO	UNIDADE		1.429,87	1.446,59
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	171,73	171,73
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,36	280,95	280,95
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,788	17,96	20,04
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,811	19,52	21,84

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: