

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL, EQUIPE DE APOIO, TREINAMENTOS, NR18, NR17, NR9	UN			44.775,52	464.531,52	509.307,04	PRÓPRIA
90777			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200,0000	112,79	2.316,00	133.032,00	135.348,00	SINAPI 04/23
100533			TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,0000	21,38	4.139,52	41.015,04	45.154,56	SINAPI 04/23
90776			ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,0000	37,66	5.258,88	74.279,04	79.537,92	SINAPI 04/23
90766			ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,0000	26,29	4.266,24	51.258,24	55.524,48	SINAPI 04/23
90767			APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,0000	23,79	4.266,24	45.978,24	50.244,48	SINAPI 04/23
100309			TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,0000	34,86	4.266,24	69.358,08	73.624,32	SINAPI 04/23
88326			VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,0000	31,19	16.262,40	49.610,88	65.873,28	SINAPI 04/23
	10571		PCMAT (NR-18)	UN	1,0000	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	INSUMO SBC
	10573		PCMSO (NR-7)	UN	1,0000	1.500,00	1.500,00	0,00	1.500,00	INSUMO SBC
	10572		PPRA (NR-9)	UN	1,0000	1.300,00	1.300,00	0,00	1.300,00	INSUMO SBC
		C2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			315,91	59,95	375,86	SINAPI 74209/001
	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	10,28	10,28	0,00	10,28	SINAPI 04/23
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	6,93	27,72	0,00	27,72	SINAPI 04/23
	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	1,0000	250,00	250,00	0,00	250,00	SINAPI 04/23
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	17,90	1,97	0,00	1,97	SINAPI 04/23
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,13	7,69	24,44	32,13	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	25,12	15,40	34,84	50,24	SINAPI 04/23
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	0,0100	353,26	2,85	0,67	3,52	SINAPI 04/23
		C3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA, INCLUSO BOMBAMENTO	M			153,97	0,00	153,97	
09.19.17			ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DN30, PERFURAÇÃO, LANÇAMENTO DE CONCRETO E FERRAGEM - PROFUNDIDADE ATÉ 20M	M	1,0000	153,97	153,97	0,00	153,97	SERVIÇO EMBASA
		C4	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA, INCLUSO BOMBAMENTO	M			258,97	0,00	258,97	
09.19.18			ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DN40, PERFURAÇÃO, LANÇAMENTO DE CONCRETO E FERRAGEM - PROFUNDIDADE ATÉ 20M	M	1,0000	258,97	258,97	0,00	258,97	SERVIÇO EMBASA
		C5	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA, INCLUSO BOMBAMENTO	M			394,18	0,00	394,18	
09.19.19			ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DN50, PERFURAÇÃO, LANÇAMENTO DE CONCRETO E FERRAGEM - PROFUNDIDADE ATÉ 20M	M	1,0000	394,18	394,18	0,00	394,18	SERVIÇO EMBASA
		C6	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6,3 MM	KG			9,79	2,21	12,00	SINAPI 89997
	32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	8,99	8,99	0,00	8,99	SINAPI 04/23
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410	25,10	0,32	0,71	1,03	SINAPI 04/23
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615	32,31	0,48	1,50	1,98	SINAPI 04/23
		C7	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK = 16 MPA,	M2			106,67	33,76	140,43	SP Educação 16.15.006
	366		AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0138	85,00	1,18	0,00	1,18	SINAPI 04/23
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,7449	0,86	2,36	0,00	2,36	SINAPI 04/23
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,8746	0,70	2,71	0,00	2,71	SINAPI 04/23
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	32,55	5,82	18,26	24,08	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8900	25,12	6,85	15,50	22,35	SINAPI 04/23
	34579		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	13,5000	6,50	87,75	0,00	87,75	SINAPI 04/23
		C8	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X19 CM, FBK = 16 MPA,	M2			101,18	68,38	169,56	SP Educação 04.01.049
	366		AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0188	85,00	1,60	0,00	1,60	SINAPI 04/23
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,7218	0,86	3,20	0,00	3,20	SINAPI 04/23
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,2543	0,70	3,68	0,00	3,68	SINAPI 04/23
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	32,55	11,81	37,02	48,83	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	25,12	13,86	31,36	45,22	SINAPI 04/23
	191919		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X19CM	UN	27,7000	2,42	67,03		67,03	INSUMO DER/PR - 08/22
		C9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA E MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			106,22	48,24	154,46	SINAPI
92272			FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,9080	33,69	25,75	4,83	30,58	SINAPI 04/23
92266			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,3105	151,05	36,60	10,29	46,89	SINAPI 04/23
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	26,45	0,79	1,92	2,71	SINAPI 04/23
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	32,13	4,31	13,69	18,00	SINAPI 04/23
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050	6,98	0,03	0,00	0,03	SINAPI 04/23
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0245	22,10	0,54	0,00	0,54	SINAPI 04/23
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2370	26,71	6,33	0,00	6,33	SINAPI 04/23
92264			FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1315	197,54	20,53	5,44	25,97	SINAPI 04/23
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795	26,45	0,61	1,49	2,10	SINAPI 04/23
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330	32,13	3,33	10,58	13,91	SINAPI 04/23
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050	6,98	0,03	0,00	0,03	SINAPI 04/23
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0095	22,10	0,21	0,00	0,21	SINAPI 04/23
	40271		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,0980	13,00	1,27	0,00	1,27	SINAPI 04/23
	40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,3925	5,00	1,96	0,00	1,96	SINAPI 04/23
	40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,1965	20,00	3,93	0,00	3,93	SINAPI 04/23
		C10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			507,70	36,03	543,73	SINAPI 103675
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	448,12	494,28	0,00	494,28	SINAPI 04/23
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	32,13	0,96	3,06	4,02	SINAPI 04/23
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	32,55	5,93	18,58	24,51	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	25,12	6,36	14,39	20,75	SINAPI 04/23
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,18	0,10	0,00	0,10	SINAPI 04/23
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,50	0,07	0,00	0,07	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	C11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			508,27	34,43	542,70	SINAPI 103672
	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	448,12	494,28	0,00	494,28	SINAPI 04/23
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	32,13	1,72	5,47	7,19	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	32,55	1,76	5,53	7,29	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	25,12	10,36	23,43	33,79	SINAPI 04/23
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0940	1,18	0,08	0,00	0,08	SINAPI 04/23
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,1300	0,50	0,07	0,00	0,07	SINAPI 04/23
	C13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM CONJUNTO COM A CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			507,99	35,24	543,23	SINAPI 103672
C10		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,5000	543,73	253,85	18,02	271,87	SINAPI 04/23
C11		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,5000	542,70	254,14	17,22	271,36	SINAPI 04/23
	C14	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			526,12	94,21	620,33	SINAPI 103686
	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	448,12	494,28	0,00	494,28	SINAPI 04/23
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	32,13	5,15	16,37	21,52	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6810	32,55	21,10	66,17	87,27	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	25,12	5,16	11,67	16,83	SINAPI 04/23
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,2650	1,18	0,23	0,00	0,23	SINAPI 04/23
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,4050	0,50	0,20	0,00	0,20	SINAPI 04/23
	C15	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			15,56	1,25	16,81	SICRO 4507958
E9764		GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	CHP	0,0050	8,79	0,04		0,04	INSUMO SICRO 01/23
E9717		MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW	CHP	0,0050	0,15	0,00		0,00	INSUMO SICRO 01/23
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	25,10	0,24	0,52	0,76	SINAPI 04/23
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	32,31	0,24	0,73	0,97	SINAPI 04/23
M2426		CORDOALHA ENGRAXADA TIPO CP 190 RB - D = 12,7 MM	KG	1,0500	14,28	14,99		14,99	INSUMO SICRO 01/23
44495		DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,0006	30,46	0,02		0,02	INSUMO SICRO 01/23
4516138		GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO DE CORDOALHA - CONFECCÃO	KG	0,0009	11,12	0,01		0,01	COMPOSIÇÃO SICRO 01/23
5915015		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	0,0011	21,99	0,02		0,02	COMPOSIÇÃO SICRO 01/23
	C16	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			76,14	3,34	79,48	SICRO 4507783
E9720		CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRÁULICO PARA PROTENSÃO COM CAPACIDADE DE 250 KN - 3,70 KW	CHP	0,0803	40,59	3,26		3,26	INSUMO SICRO 01/23
E9764		GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	CHP	0,0803	8,79	0,71		0,71	INSUMO SICRO 01/23
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0803	25,10	0,63	1,38	2,01	SINAPI 04/23
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0803	32,31	0,63	1,96	2,59	SINAPI 04/23
M2431		ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	UN	1,0000	68,79	68,79		68,79	INSUMO SICRO 01/23
M2424		FÓRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	1,0000	0,99	0,99		0,99	INSUMO SICRO 01/23
M0945		PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	UN	2,0000	0,54	1,08		1,08	INSUMO SICRO 01/23
5914655		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,0013	35,61	0,05		0,05	COMPOSIÇÃO SICRO 01/23
5914655		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,0000	35,61	0,00		0,00	COMPOSIÇÃO SICRO 01/23
	C17	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			71,95	2,78	74,73	SICRO 4507866
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	25,10	0,52	1,15	1,67	SINAPI 04/23
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	32,31	0,52	1,63	2,15	SINAPI 04/23
M2431		ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA ENGRAXADA - D = 12,7 MM	UN	1,0000	68,79	68,79		68,79	INSUMO SICRO 01/23
M2424		FÓRMA PLÁSTICA PARA NICHOS DE PROTENSÃO DE CORDOALHA - D = 12,7 MM	UN	1,0000	0,99	0,99		0,99	INSUMO SICRO 01/23
M0945		PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")	UN	2,0000	0,54	1,08		1,08	INSUMO SICRO 01/23
5914655		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,0013	35,61	0,05		0,05	COMPOSIÇÃO SICRO 01/23
5914655		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,0000	35,61	0,00		0,00	COMPOSIÇÃO SICRO 01/23
	C18	BLOCO 50X50X25 DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3			866,93	99,44	966,37	SEINFRA C4098
COT 1		EPS PARA ENCHIMENTO EM LAJE 50X50X25	M3	1,0000	824,49	824,49	0,00	824,49	COTAÇÕES
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,55	3,94	12,34	16,28	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	25,12	38,50	87,10	125,60	SINAPI 04/23
	C19	BLOCO 50X50X33 DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3			915,15	99,44	1.014,59	SEINFRA C4098
COT 2		EPS PARA ENCHIMENTO EM LAJE 50X50X33	M3	1,0000	872,71	872,71	0,00	872,71	COTAÇÕES
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,55	3,94	12,34	16,28	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	25,12	38,50	87,10	125,60	SINAPI 04/23
	C20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M			85,74	11,10	96,84	SINAPI 91788
89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	1,0000	33,75	32,04	1,71	33,75	SINAPI 04/23
89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,2851	46,66	11,44	1,86	13,30	SINAPI 04/23
89506		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,1948	44,60	7,42	1,27	8,69	SINAPI 04/23
89598		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,2146	55,90	11,07	0,93	12,00	SINAPI 04/23
89609		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,2270	94,42	20,45	0,98	21,43	SINAPI 04/23
89610		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0751	21,86	1,34	0,30	1,64	SINAPI 04/23
89628		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0046	53,81	0,21	0,04	0,25	SINAPI 04/23
90437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0418	43,00	0,41	1,38	1,79	SINAPI 04/23
90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,1023	5,91	0,32	0,29	0,61	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,4457	6,99	0,97	2,14	3,11	SINAPI 04/23
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0418	6,50	0,07	0,20	0,27	SINAPI 04/23
	C21	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M			152,35	12,73	165,08	SINAPI 91788
89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	1,0000	54,96	52,83	2,13	54,96	SINAPI 04/23
89513		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,2851	117,11	31,10	2,28	33,38	SINAPI 04/23
89515		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,1948	93,33	16,62	1,56	18,18	SINAPI 04/23
89611		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,2146	35,83	6,55	1,14	7,69	SINAPI 04/23
89612		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,2270	185,54	40,91	1,20	42,11	SINAPI 04/23
89613		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,0751	34,13	2,20	0,36	2,56	SINAPI 04/23
89629		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0046	90,53	0,37	0,05	0,42	SINAPI 04/23
90437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0418	43,00	0,41	1,38	1,79	SINAPI 04/23
90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,1023	5,91	0,32	0,29	0,61	SINAPI 04/23
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,4457	6,99	0,97	2,14	3,11	SINAPI 04/23
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0418	6,50	0,07	0,20	0,27	SINAPI 04/23
	C22	HIDRÔMETRO DN 25 (%), VAZÃO MÁXIMA ATÉ 5,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			131,64	22,84	154,48	SINAPI 95675
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198	17,18	0,34	0,00	0,34	SINAPI 04/23
12774		HIDRÔMETRO UNIATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 5 M³/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,0000	123,74	123,74	0,00	123,74	SINAPI 04/23
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259	26,01	3,78	9,90	13,68	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259	31,79	3,78	12,94	16,72	SINAPI 04/23
	C23	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM TAMPA EM FERRO ARTICULADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (%)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			446,55	48,34	494,89	SINAPI 95676 + 101798
95676		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (%)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,0000	94,54	85,15	9,39	94,54	SINAPI 04/23
101798		TAMPA PARA CAIXA TIPO RL, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,0000	400,35	361,40	38,95	400,35	SINAPI 04/23
	C24	JOELHO 90 GRAUS, PPR, CLASSE PN 25, COM INSERTO METÁLICO, 25X3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			27,80	5,39	33,19	SINAPI 96650
	COT 3	JOELHO 90º F/M COM INSERTO METÁLICO DE PPR, FAB AMANCO, BITOLA 25X3/4"	UN	1,0000	26,00	26,00	0,00	26,00	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241	26,01	0,89	2,34	3,23	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241	31,79	0,89	3,05	3,94	SINAPI 04/23
104091		TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF. 05/2022	CHP	0,0850	0,63	0,02	0,00	0,02	SINAPI 04/23
	C25	AQUECEDOR DE PASSAGEM, VAZÃO 22 L/MIN, 30.000 KCAL/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.552,13	217,97	2.770,10	SP OBRAS 43.03.212
	COT 4	AQUECEDOR DE PASSAGEM, VAZÃO 22 L/MIN, 30.000 KCAL/H	UN	1,0000	2.478,89	2.478,89	0,00	2.478,89	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	26,01	28,76	75,28	104,04	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,06	7,86	19,20	27,06	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,95	7,86	25,09	32,95	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	31,79	28,76	98,40	127,16	SINAPI 04/23
	C26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	M			123,73	13,52	137,25	SINAPI 89849
	COT 5	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	M	1,0549	113,02	119,22	0,00	119,22	COTAÇÕES
38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0173	2,02	0,03	0,00	0,03	SINAPI 04/23
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114	26,01	2,24	5,86	8,10	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114	31,79	2,24	7,66	9,90	SINAPI 04/23
	C27	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			139,01	15,65	154,66	SINAPI 89855
306		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	2,0000	13,95	27,90	0,00	27,90	SINAPI 04/23
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750	28,36	4,96	0,00	4,96	SINAPI 04/23
	COT 6	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	100,97	100,97	0,00	100,97	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605	26,01	2,59	6,78	9,37	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605	31,79	2,59	8,87	11,46	SINAPI 04/23
	C28	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M			132,11	22,50	154,61	SINAPI 91796
C26		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	M	1,0000	137,25	123,73	13,52	137,25	SINAPI 04/23
C27		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	0,0111	154,66	1,54	0,17	1,71	SINAPI 04/23
90438		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0896	61,63	1,28	4,25	5,53	SINAPI 04/23
91189		CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL A 50 MM. AF. 05/2015	UN	0,1715	55,28	5,39	4,09	9,48	SINAPI 04/23
91192		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,0896	7,22	0,17	0,47	0,64	SINAPI 04/23
	C29	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC AQUAPLUV, PARA CAPTAÇÃO NAS CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			34,05	3,01	37,06	SMOP EDIF HID-395
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	26,01	1,15	3,01	4,16	SINAPI 04/23
	COT 7	GRELHA AQUAPLUV, PARA CAPTAÇÃO NAS CALHAS	UN	1,0000	32,90	32,90	0,00	32,90	COTAÇÕES
	C30	GRELHA COM PORTA GRELHA REDONDA, Ø100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			12,23	3,01	15,24	SMOP EDIF HID-395
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	26,01	1,15	3,01	4,16	SINAPI 04/23
	COT 8	PORTA GRELHA 100MM	UN	1,0000	7,58	7,58	0,00	7,58	COTAÇÕES
	COT 9	GRELHA 100MM RADIAL	UN	1,0000	3,50	3,50	0,00	3,50	COTAÇÕES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	C31	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			229,56	2,79	232,35	SINAPI 83626
	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1,0000	228,33	228,33	0,00	228,33	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	25,12	1,23	2,79	4,02	SINAPI 04/23
	C32	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			291,40	2,79	294,19	SINAPI 83624
	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1,0000	290,17	290,17	0,00	290,17	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	25,12	1,23	2,79	4,02	SINAPI 04/23
	C33	CAMARA DE FILTRAGEM PARA SISTEMAS DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			751,48	65,13	816,61	APROPRIAÇÃO
	COT 10	CAMARA DE FILTRAGEM - CICLO D'ÁGUA	UN	1,0000	729,90	729,90	0,00	729,90	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,01	10,79	28,23	39,02	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	31,79	10,79	36,90	47,69	SINAPI 04/23
	C34	FREIO D'ÁGUA PARA SISTEMAS DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			119,58	7,82	127,40	APROPRIAÇÃO
	COT 11	FREIO D'ÁGUA	UN	1,0000	117,00	117,00	0,00	117,00	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	26,01	1,29	3,39	4,68	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	31,79	1,29	4,43	5,72	SINAPI 04/23
	C35	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO Ø 1 PARA SISTEMAS DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			294,48	19,54	314,02	APROPRIAÇÃO
	COT 12	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO Ø 1	UN	1,0000	288,00	288,00	0,00	288,00	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	26,01	3,24	8,47	11,71	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	31,79	3,24	11,07	14,31	SINAPI 04/23
	C36	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, COM GRELHA 0,2X0,2 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN			365,41	272,54	637,95	SINAPI
97902		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,0000	609,07	336,26	272,54	608,80	SINAPI 04/23
	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	0,0898	324,70	29,15	0,00	29,15	SINAPI 04/23
	C37	POÇO PARA RECALQUE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.572,70	305,14	1.877,84	SINAPI
99275		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	1,0000	851,04	618,40	232,34	850,74	SINAPI 04/23
98114		TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	1,0000	747,23	701,54	45,67	747,21	SINAPI 04/23
99278		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 12/2020	M	0,9500	294,62	252,76	27,13	279,89	SINAPI 04/23
	C38	DUCHA HIGIÊNICA, MANUAL, SEM REGISTRO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			119,82	21,71	141,53	SP OBRAS 44.03.360
	1370	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,0000	112,52	112,52	0,00	112,52	SINAPI 04/23
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0056	17,18	0,10	0,00	0,10	SINAPI 04/23
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,01	3,60	9,41	13,01	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	31,79	3,60	12,30	15,90	SINAPI 04/23
	C39	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, SCHNEIDER, MODELO BCR-2000V, 1/2 CV, MOTOR MONOFÁSICO, SUCCÃO 1", VAZÃO 2,7M³/H, HMAN=16MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			768,60	116,77	885,37	SINAPI
	COT 13	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, SCHNEIDER, MODELO BCR-2000V, 1/2 CV, MOTOR MONOFÁSICO, SUCCÃO 1", VAZÃO 2,7M³/H, HMAN=16MCA	UN	1,0000	721,09	721,09	0,00	721,09	COTAÇÕES
102112		BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	1,0000	164,28	47,51	116,77	164,28	SINAPI 04/23
	C40	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA AUTO ASPIRANTE PARA ÁGUAS SERVIDAS, SCHNEIDER, MODELO BCA-1%, POTÊNCIA 3/4 CV, TRIFÁSICO, VAZÃO 9,1M³/H, HMAN=8MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.712,48	119,91	3.832,39	SINAPI
	COT 14	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA AUTO ASPIRANTE PARA ÁGUAS SERVIDAS, SCHNEIDER, MODELO BCA-1%, POTÊNCIA 3/4 CV, TRIFÁSICO, VAZÃO 9,1M³/H, HMAN=8MCA	UN	1,0000	3.663,94	3.663,94	0,00	3.663,94	COTAÇÕES
102114		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	1,0000	168,45	48,54	119,91	168,45	SINAPI 04/23
	C41	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA AUTO ASPIRANTE PARA ÁGUAS SERVIDAS, SCHNEIDER, MODELO BCS-350, POTÊNCIA 1 CV, TRIFÁSICO, VAZÃO 20,40M³/H, HMAN=6MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6.610,92	119,91	6.730,83	SINAPI
	COT 15	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA AUTO ASPIRANTE PARA ÁGUAS SERVIDAS, SCHNEIDER, MODELO BCS-350, POTÊNCIA 1 CV, TRIFÁSICO, VAZÃO 20,40M³/H, HMAN=6MCA	UN	1,0000	6.562,38	6.562,38	0,00	6.562,38	COTAÇÕES
102114		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	1,0000	168,45	48,54	119,91	168,45	SINAPI 04/23
	C42	VÁLVULA SOLENÓIDE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			277,44	21,71	299,15	ORSE 508984
	COT 16	VÁLVULA SOLENÓIDE 3/4"	UN	1,0000	269,97	269,97	0,00	269,97	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,01	3,60	9,41	13,01	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	31,79	3,60	12,30	15,90	SINAPI 04/23
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0160	17,18	0,27	0,00	0,27	SINAPI 04/23
	C43	PRESSURIZADOR HORIZONTAL AUTO-ESCORVANTE, POTÊNCIA 580W, VAZÃO 4,0M³/H, HMAN=16MCA, MONOFÁSICO 110V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.754,41	34,26	1.788,67	ORSE 512882
	COT 17	PRESSURIZADOR HORIZONTAL AUTO-ESCORVANTE, POTÊNCIA 580W, VAZÃO 4,0M³/H, HMAN=16MCA, MONOFÁSICO 110V	UN	1,0000	1.743,28	1.743,28	0,00	1.743,28	COTAÇÕES
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,01	3,60	9,41	13,01	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	31,79	3,60	12,30	15,90	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,95	3,93	12,55	16,48	SINAPI 04/23
	C44	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			21,22	3,48	24,70	ORSE 512137
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,12	1,54	3,48	5,02	SINAPI 04/23
	37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	19,68	19,68	0,00	19,68	SINAPI 04/23
	C45	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 4KG CLASSE 2-A 20-B-C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			174,87	19,86	194,73	SINAPI 101908
	COT 18	EXTINTOR PÓS 2-A 20-B-C	UN	1,0000	167,03	167,03	0,00	167,03	COTAÇÕES
	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,63	1,26	0,00	1,26	SINAPI 04/23
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	26,01	3,29	8,61	11,90	SINAPI 04/23
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	31,79	3,29	11,25	14,54	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C46	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			11,54	3,48	15,02	ORSE 112137
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,12	1,54	3,48	5,02	SINAPI 04/23
	37539		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	10,00	10,00	0,00	10,00	SINAPI 04/23
		C47	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			13,10	3,48	16,58	ORSE 112137
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,12	1,54	3,48	5,02	SINAPI 04/23
	37556		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	11,56	11,56	0,00	11,56	SINAPI 04/23
		C48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			33,88	3,09	36,97	SINAPI 92986
	39233		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150	32,25	32,73	0,00	32,73	SINAPI 04/23
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	5,15	0,05	0,00	0,05	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	27,06	0,55	1,34	1,89	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	32,95	0,55	1,75	2,30	SINAPI 04/23
		C49	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			6,61	1,77	8,38	SP EDUCAÇÃO 16.85.084
	COT 19		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,0000	5,99	5,99	0,00	5,99	COTAÇÕES
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	27,06	0,31	0,77	1,08	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	32,95	0,31	1,00	1,31	SINAPI 04/23
		C50	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			8,86	1,77	10,63	SP EDUCAÇÃO 16.85.084
	39258		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,0000	8,24	8,24	0,00	8,24	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	27,06	0,31	0,77	1,08	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	32,95	0,31	1,00	1,31	SINAPI 04/23
		C51	SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO, CONFORME PROJETO, INCLUSO TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÃO DE MÓDULOS E ESTRUTURAS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA INCLUSO INVERSORES, CABOS, ELETRODUTOS, CONECTORES, STRINGBOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CUSTO POR MÓDULOS)	UN			1.531,91	0,00	1.531,91	COTAÇÃO
	COT 20		SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO, CONFORME PROJETO, INCLUSO TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÃO DE MÓDULOS E ESTRUTURAS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA INCLUSO INVERSORES, CABOS, ELETRODUTOS, CONECTORES, STRINGBOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CUSTO POR MÓDULOS)	UN	1,0000	1.531,91	1.531,91	0,00	1.531,91	COTAÇÕES
		C52	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE COBRE, PARA GLP, DN 22 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M			97,04	24,75	121,79	SINAPI 91784
97335			TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1,0000	79,70	77,81	1,89	79,70	SINAPI 04/23
103808			COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,5943	37,17	11,34	10,75	22,09	SINAPI 04/23
103820			LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,0944	24,44	1,17	1,14	2,31	SINAPI 04/23
103831			BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,1451	29,61	2,24	2,06	4,30	SINAPI 04/23
103833			TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,0801	49,30	2,02	1,93	3,95	SINAPI 04/23
90436			FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0056	17,70	0,02	0,08	0,10	SINAPI 04/23
90443			RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2924	16,09	1,08	3,62	4,70	SINAPI 04/23
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2924	15,78	1,35	3,26	4,61	SINAPI 04/23
91190			CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0056	6,13	0,01	0,02	0,03	SINAPI 04/23
		C53	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE COBRE, PARA GLP, DN 28 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M			135,91	36,67	172,58	SINAPI 91785
97336			TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1,0000	101,45	99,02	2,43	101,45	SINAPI 04/23
103812			COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,7176	54,54	21,54	17,60	39,14	SINAPI 04/23
103827			LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,1043	34,41	1,88	1,71	3,59	SINAPI 04/23
103834			TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,3054	71,08	11,72	9,99	21,71	SINAPI 04/23
90436			FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083	17,70	0,03	0,11	0,14	SINAPI 04/23
90443			RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006	16,09	0,74	2,49	3,23	SINAPI 04/23
90453			PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0071	3,47	0,01	0,01	0,02	SINAPI 04/23
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006	15,78	0,93	2,24	3,17	SINAPI 04/23
91185			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0092	8,52	0,03	0,05	0,08	SINAPI 04/23
91190			CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083	6,13	0,01	0,04	0,05	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C54	PERFILADO METÁLICO GALVANIZADO 38X38MM COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO A CADA 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			24,81	27,94	52,75	TCPO13 16.134.8.5.3 - para o perfilado (linhas 1/2/3) TCPO13 16.134.8.14.1 - para o suporte (linhas 4/5/6) - considerando que é uma fixação a cada 1,50m de perfilado, os coeficientes foram multiplicados por 0,66 (1/1,5) TCPO13 16.134.8.15.1 - para vergalhão rosca total (linhas 7/8/9) - considerado 0,50m de vergalhão a cada 1,50m de perfilado, os coeficientes foram multiplicados 0,33 (1/1,5)/2
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,95	3,14	10,04	13,18	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	27,06	3,14	7,68	10,82	SINAPI 04/23
	39028		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,0000	10,76	10,76	0,00	10,76	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320	32,95	1,04	3,31	4,35	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320	27,06	1,04	2,53	3,57	SINAPI 04/23
	COT 21		GANCHO LONGO PARA PERFILADO 38X38	UN	0,6600	4,19	2,77	0,00	2,77	COTAÇÕES
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990	32,95	0,78	2,48	3,26	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990	27,06	0,78	1,90	2,68	SINAPI 04/23
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,3300	4,13	1,36	0,00	1,36	SINAPI 04/23
		C55	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 COM TAMPAS, INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			58,00	44,29	102,29	EMOP 15.018.0498-0
	11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	UN	2,6600	1,56	4,15	0,00	4,15	SINAPI 04/23
	COT 22		ELETROCALHA PERFURADA 50X50	M	1,0000	17,69	17,69	0,00	17,69	COTAÇÕES
	14147		PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0133	51,39	0,68	0,00	0,68	SINAPI 04/23
	14148		PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	2,6600	0,87	2,31	0,00	2,31	SINAPI 04/23
	COT 24		PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,3300	3,08	4,10	0,00	4,10	COTAÇÕES
	COT 23		SUPORTE ELETROCALHA SUSPENSÃO TIPO A 50X50	UN	0,6660	4,80	3,20	0,00	3,20	COTAÇÕES
	COT 25		TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50MM	M	1,0000	7,40	7,40	0,00	7,40	COTAÇÕES
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,6660	4,13	2,75	0,00	2,75	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,06	7,86	19,20	27,06	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,95	7,86	25,09	32,95	SINAPI 04/23
		C56	ELETROCALHA PERFURADA 200X50 COM TAMPAS, INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			83,07	44,29	127,36	EMOP 15.018.0501-0
	11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	UN	2,6600	1,56	4,15	0,00	4,15	SINAPI 04/23
	COT 26		ELETROCALHA PERFURADA 200X50	M	1,0000	25,67	25,67	0,00	25,67	COTAÇÕES
	14147		PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0133	51,39	0,68	0,00	0,68	SINAPI 04/23
	14148		PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	2,6600	0,87	2,31	0,00	2,31	SINAPI 04/23
	COT 24		PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,3300	3,08	4,10	0,00	4,10	COTAÇÕES
	COT 27		SUPORTE ELETROCALHA SUSPENSÃO TIPO A 200X50	UN	0,6660	5,32	3,54	0,00	3,54	COTAÇÕES
	COT 28		TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200MM	M	1,0000	24,15	24,15	0,00	24,15	COTAÇÕES
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,6660	4,13	2,75	0,00	2,75	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,06	7,86	19,20	27,06	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,95	7,86	25,09	32,95	SINAPI 04/23
		C57	INTERRUPTOR SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			69,17	54,88	124,05	SINAPI 91976 + 91977
	38112		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,0000	7,99	39,95	0,00	39,95	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0890	27,06	8,56	20,91	29,47	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0890	32,95	8,56	27,32	35,88	SINAPI 04/23
91950			SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,0000	18,75	12,10	6,65	18,75	SINAPI 04/23
		C58	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN			22,56	16,41	38,97	SINAPI 04/23
92001			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,0000	38,97	22,56	16,41	38,97	SINAPI 04/23
		C59	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			172,87	15,32	188,19	SINAPI 100556
	43102		CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 300 X 300 X "100" MM	UN	1,0000	167,43	167,43	0,00	167,43	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460	27,06	2,72	6,64	9,36	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460	32,95	2,72	8,68	11,40	SINAPI 04/23
		C60	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			172,86	14,46	187,32	SINAPI 95752
	COT 29		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4"	M	1,0500	158,63	166,56	0,00	166,56	COTAÇÕES
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	27,06	2,22	5,42	7,64	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	32,95	2,22	7,08	9,30	SINAPI 04/23
91173			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015	M	2,0000	1,91	1,86	1,96	3,82	SINAPI 04/23
		C61	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			266,41	42,08	308,49	SINAPI 72306
	3469		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	1,0000	251,47	251,47	0,00	251,47	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	27,06	7,47	18,24	25,71	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	32,95	7,47	23,84	31,31	SINAPI 04/23
		C62	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA MEDINDO INTERNAMENTE (80 X 80 X 80) CM, COM TAMPAS DE FoFo 60X60 PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			929,21	381,20	1.310,41	SINAPI 72306
97889			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	UN	1,0000	735,31	392,08	342,94	735,02	SINAPI 04/23
101799			TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	M2	0,5950	966,96	537,13	38,26	575,39	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGO ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C63	MUFLA TERMINAL POLIMÉRICA 15KV USO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			305,43	88,58	394,01	SINAPI 73781/1
	COT 30		MUFLA TERMINAL POLIMÉRICA 15KV USO INTERNO	UN	1,0000	273,99	273,99	0,00	273,99	COTAÇÕES
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,06	15,72	38,40	54,12	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,95	15,72	50,18	65,90	SINAPI 04/23
		C64	MUFLA TERMINAL POLIMÉRICA 15KV USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			323,25	88,58	411,83	SINAPI 73781/1
	COT 31		MUFLA TERMINAL POLIMÉRICA 15KV USO EXTERNO	UN	1,0000	291,81	291,81	0,00	291,81	COTAÇÕES
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,06	15,72	38,40	54,12	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,95	15,72	50,18	65,90	SINAPI 04/23
		C65	CABINE DE TRANSFORMAÇÃO CONTENDO UM MÓDULO METÁLICO DE TRANSFORMAÇÃO (PARA UM TRANSFORMADOR DE 112,5KVA A ÓLEO) COM CONJUNTO DE TAMPAS EM CHAPA #12, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E PORTAS DE ACESSO, GRAU DE PROTEÇÃO IP 44, ARRANJAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø 3/8", SUPORTES, PLACAS DE ALERTA ETC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			65.285,53	608,28	65.893,81	SP Educação 09.01.022
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	27,06	125,76	307,20	432,96	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	32,95	94,32	301,08	395,40	SINAPI 04/23
	4.07.01		CABINE CUBÍCULO BLINDADO USO AO TEMPO PADRAO CONCESSIONARIA ENEL CLASSE 17,5KV	UN	1,0000	65.065,45	65.065,45		65.065,45	FDE 01/23
		C66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 300A, DE FAB. CADASTRADO NA COPEL, 18KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.448,46	58,61	1.507,07	SINAPI 101898
	1581		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000	10,09	30,27	0,00	30,27	SINAPI 04/23
	2378		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000	1.397,39	1.397,39	0,00	1.397,39	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	27,06	10,40	25,41	35,81	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	32,95	10,40	33,20	43,60	SINAPI 04/23
		C67	TRANSFORMADOR DE FORÇA, CLASSE 15 KV, SECUNDÁRIO (ESTRELA ATERRADA), MARCA CONF. RELAÇÃO CONCESSIONÁRIA. POTÊNCIA 112,5KVA - A ÓLEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			17.571,31	467,19	18.038,50	SINAPI 103654
5928			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2001	262,99	47,80	4,82	52,62	SINAPI 04/23
	7619		TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000	17.379,10	17.379,10	0,00	17.379,10	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6740	27,06	28,88	70,54	99,42	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0241	32,95	86,65	276,59	363,24	SINAPI 04/23
88266			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6747	39,22	28,88	115,24	144,12	SINAPI 04/23
		C68	CABO SINGELO DE COBRE ISOL. 12/20 KV - #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			78,96	3,09	82,05	SINAPI 92986
	COT 32		CABO SINGELO DE COBRE ISOL. 12/20 KV - #35 MM2	M	1,0150	76,66	77,81	0,00	77,81	COTAÇÕES
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	5,15	0,05	0,00	0,05	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	27,06	0,55	1,34	1,89	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	32,95	0,55	1,75	2,30	SINAPI 04/23
		C69	CABO COAXIAL RF 4MM + BIPOLAR 2X26AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			2,27	3,32	5,59	SINAPI 98300
	COT 33		CABO COAXIAL RF 4MM + BIPOLAR 2X26AWG	M	1,0500	1,04	1,09	0,00	1,09	COTAÇÕES
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	27,06	0,59	1,44	2,03	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	32,95	0,59	1,88	2,47	SINAPI 04/23
		C70	ELETRICALHA PERFURADA 100X50 COM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			63,21	44,29	107,50	EMOP 15.018.0499-0
11267			ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	UN	2,6600	1,56	4,15	0,00	4,15	SINAPI 04/23
100860			ELETRICALHA PERFURADA 100X50MM	M	1,0000	19,67	19,67		19,67	INSUMO ORSE
14147			PINO DE ACO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0133	51,39	0,68	0,00	0,68	SINAPI 04/23
14148			PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	2,6600	0,87	2,31	0,00	2,31	SINAPI 04/23
COT 24			PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,3300	3,08	4,10	0,00	4,10	COTAÇÕES
COT 35			SUORTE ELETROCALHA SUSPENSAO TIPO A 100X50	UN	0,6660	3,49	2,32	0,00	2,32	COTAÇÕES
COT 36			TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100MM	M	1,0000	11,51	11,51	0,00	11,51	COTAÇÕES
39996			VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,6660	4,13	2,75	0,00	2,75	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,06	7,86	19,20	27,06	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,95	7,86	25,09	32,95	SINAPI 04/23
		C71	ELETRICALHA PERFURADA 300X50 COM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			172,10	44,29	216,39	EMOP 15.018.0502-0
11267			ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	UN	2,6600	1,56	4,15	0,00	4,15	SINAPI 04/23
COT 37			ELETRICALHA PERFURADA 300X50	M	1,0000	59,42	59,42	0,00	59,42	COTAÇÕES
14147			PINO DE ACO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0133	51,39	0,68	0,00	0,68	SINAPI 04/23
14148			PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	UN	2,6600	0,87	2,31	0,00	2,31	SINAPI 04/23
COT 24			PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,3300	3,08	4,10	0,00	4,10	COTAÇÕES
COT 38			SUORTE ELETROCALHA SUSPENSAO TIPO A 100X50	UN	0,6660	12,38	8,25	0,00	8,25	COTAÇÕES
COT 39			TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300MM	M	1,0000	74,72	74,72	0,00	74,72	COTAÇÕES
39996			VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,6660	4,13	2,75	0,00	2,75	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,06	7,86	19,20	27,06	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,95	7,86	25,09	32,95	SINAPI 04/23
		C72	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45, INCLUSO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			79,64	13,17	92,81	SINAPI 98307
39601			CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	2,0000	34,92	69,84	0,00	69,84	SINAPI 04/23
91947			SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	10,60	6,56	4,04	10,60	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	27,06	1,62	3,96	5,58	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	32,95	1,62	5,17	6,79	SINAPI 04/23
		C73	TOMADA SIMPLES DE REDE RJ45, INCLUSO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			44,72	13,17	57,89	SINAPI 98307
39601			CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,0000	34,92	34,92	0,00	34,92	SINAPI 04/23
91947			SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	10,60	6,56	4,04	10,60	SINAPI 04/23
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	27,06	1,62	3,96	5,58	SINAPI 04/23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	32,95	1,62	5,17	6,79	SINAPI 04/23
		C74	ESPELHO COM FURO CENTRAL 4x2, INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6,02	4,03	10,05	SINAPI 91947
38091			ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,82	2,82	0,00	2,82	SINAPI 04/23
38099			SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,76	1,76	0,00	1,76	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	27,06	0,72	1,75	2,47	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	32,95	0,72	2,28	3,00	SINAPI 04/23
	C75	ESPELHO COM FURO CENTRAL 4x4, INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			10,53	4,73	15,26	SINAPI 91951
	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	5,97	5,97	0,00	5,97	SINAPI 04/23
	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	2,88	2,88	0,00	2,88	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	27,06	0,84	2,05	2,89	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	32,95	0,84	2,68	3,52	SINAPI 04/23
	C76	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, INCLUSO BLOCO M10 E BARRAMENTO PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			230,46	75,69	306,15	SINAPI
100561		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,0000	195,67	150,20	45,47	195,67	SINAPI 04/23
98306		BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,0000	83,92	53,70	30,22	83,92	SINAPI 04/23
	12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	0,2148	123,67	26,56	0,00	26,56	SINAPI 04/23
	C77	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.310,84	126,09	1.436,93	SINAPI
	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	771,75	771,75	0,00	771,75	SINAPI 04/23
100578		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,0000	508,86	382,77	126,09	508,86	SINAPI 04/23
	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,0000	78,16	156,32	0,00	156,32	SINAPI 04/23
	C78	RACK DE PISO FECHADO 19" X 32U (600X770MM), COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.564,79	45,62	1.610,41	IOPEIS S160813
	COT 40	RACK DE PISO FECHADO 19" X 32U (600X770MM), COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	1.548,59	1.548,59	0,00	1.548,59	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	27,06	8,10	19,78	27,88	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	32,95	8,10	25,84	33,94	SINAPI 04/23
	C79	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			321,94	14,46	336,40	SINAPI 95752
	COT 41	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 2"	M	1,0500	300,61	315,64	0,00	315,64	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	27,06	2,22	5,42	7,64	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	32,95	2,22	7,08	9,30	SINAPI 04/23
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	2,0000	1,91	1,86	1,96	3,82	SINAPI 04/23
	C80	CONECTOR GAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			10,91	5,46	16,37	SINAPI 101549
	COT 42	CONECTOR GAR	UN	1,0000	9,16	9,16	0,00	9,16	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223	27,06	0,17	0,43	0,60	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004	32,95	1,58	5,03	6,61	SINAPI 04/23
	C81	SWITCH 24 PORTAS POE GERENCIÁVEL 10 100 1000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.782,58	12,55	2.795,13	SP OBRAS 66.20.225
	COT 43	SWITCH 24 PORTAS POE GERENCIÁVEL 10 100 1000	UN	1,0000	2.778,65	2.778,65	0,00	2.778,65	COTAÇÕES
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,95	3,93	12,55	16,48	SINAPI 04/23
	C82	GRAVADOR DE VÍDEO (DVR) PARA SISTEMA CFTV, 32 CANAIS FULL HD, MODELO MHDX 3132 1080P MULTI HD, DA INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.572,99	12,55	3.585,54	SP OBRAS 66.20.225
	COT 44	GRAVADOR DE VÍDEO (DVR) PARA SISTEMA CFTV, 32 CANAIS FULL HD, MODELO MHDX 3132 1080P MULTI HD, DA INTELBRAS	UN	1,0000	3.569,06	3.569,06	0,00	3.569,06	COTAÇÕES
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,95	3,93	12,55	16,48	SINAPI 04/23
	C83	CÂMERAS PARA SISTEMA CFTV COM CONEXÃO BNC, VHD 3240 VF, DA INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			538,19	12,85	551,04	APROPRIAÇÃO
	COT 45	CÂMERAS PARA SISTEMA CFTV COM CONEXÃO BNC, VHD 3240 VF, DA INTELBRAS	UN	1,0000	533,63	533,63	0,00	533,63	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	27,06	2,28	5,57	7,85	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	32,95	2,28	7,28	9,56	SINAPI 04/23
	C84	CONJUNTO PORTEIRO ELETRÔNICO (INTERFONE), MODELO P9-AZ01 DA HDL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			460,05	25,69	485,74	APROPRIAÇÃO
	COT 46	CONJUNTO PORTEIRO ELETRÔNICO (INTERFONE), MODELO P9-AZ01 DA HDL	UN	1,0000	450,93	450,93	0,00	450,93	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800	27,06	4,56	11,14	15,70	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800	32,95	4,56	14,55	19,11	SINAPI 04/23
	C85	FITA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			19,34	3,84	23,18	APROPRIAÇÃO
	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,3333	53,30	17,77	0,00	17,77	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,06	1,57	3,84	5,41	SINAPI 04/23
	C86	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2,82	3,84	6,66	APROPRIAÇÃO
	103156	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR	UN	1,0000	1,25	1,25		1,25	INSUMO ORSE 02/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,06	1,57	3,84	5,41	SINAPI 04/23
	C87	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			16,15	22,15	38,30	SP OBRAS 42.05.440
	P.19.000.048002	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" X 3 M; REF. TEL 771 D TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	M	1,0375	7,99	8,29		8,29	INSUMO CPOS
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,06	3,93	9,60	13,53	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,95	3,93	12,55	16,48	SINAPI 04/23
	C88	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			59,79	5,46	65,25	SINAPI 101549
	COT 47	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12	UN	1,0000	58,04	58,04	0,00	58,04	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223	27,06	0,17	0,43	0,60	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004	32,95	1,58	5,03	6,61	SINAPI 04/23
	C89	CORDALHA DE COBRE NU 6 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			14,03	11,25	25,28	SINAPI 96971
	COT 48	CABO DE SOBRE NÚ 6MM2	M2	1,0500	5,88	6,17	0,00	6,17	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	27,06	0,75	1,84	2,59	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	32,95	0,75	2,40	3,15	SINAPI 04/23
98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000	26,73	6,36	7,01	13,37	SINAPI 04/23
	C90	CONECTOR ESTRUTURAL MONTAL 3/8", DISCO INOX REGULAGEM 37MM, COM PARAFUSO CABECA CHATA INOX 7/8"X1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			59,79	5,46	65,25	SINAPI 101549
	COT 47	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12	UN	1,0000	58,04	58,04	0,00	58,04	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223	27,06	0,17	0,43	0,60	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004	32,95	1,58	5,03	6,61	SINAPI 04/23
	C91	BARRA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø8MM X 3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BR			16,68	14,06	30,74	SETOP MG ED-51022
92883		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,1850	13,27	12,74	2,99	15,73	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,06	1,97	4,80	6,77	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	32,95	1,97	6,27	8,24	SINAPI 04/23
	C92	TELA BELINOX PERFURADA 300MMX1,2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			48,88	13,29	62,17	IOPEIS S160335
	1041106	TELA BELINOX, L=245MM/E=1,5MM INOX-TEL-754	M	1,0500	42,06	44,16		44,16	INSUMO IOPEIS
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,06	2,36	5,76	8,12	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	32,95	2,36	7,53	9,89	SINAPI 04/23
	C93	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 1.1/2" PARA 1 DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			14,90	4,43	19,33	SETOP MG ED-51010
	I039515	ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO SIMPLES P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-320	UN	1,0000	13,32	13,32		13,32	INSUNMO IOPES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,06	0,79	1,92	2,71	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	0,79	2,51	3,30	SINAPI 04/23
	C94	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" PARA 1 DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			17,00	4,43	21,43	SETOP MG ED-51011
	I048120	ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO SIMPLES P/ 1 DESCIDA 2" - TEL-330	UN	1,0000	15,42	15,42		15,42	INSUNMO IOPES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,06	0,79	1,92	2,71	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	0,79	2,51	3,30	SINAPI 04/23
	C95	ABRACADEIRA-GUIA REFORÇADA 1.1/2" PARA 1 DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			20,01	4,43	24,44	SETOP MG ED-51010
	I048038	ABRACADEIRA GUIA MASTRO REFORÇADA P/ 1 DESCIDA 1.1/2" - TEL-340	UN	1,0000	18,43	18,43		18,43	INSUNMO IOPES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,06	0,79	1,92	2,71	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	0,79	2,51	3,30	SINAPI 04/23
	C96	ABRACADEIRA-GUIA REFORÇADA 2" PARA 1 DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			26,07	4,43	30,50	SETOP MG ED-51011
	I048064	ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO REFORÇADA P/ 1 DESCIDA 2" - TEL-350	UN	1,0000	24,49	24,49		24,49	INSUNMO IOPES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,06	0,79	1,92	2,71	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	0,79	2,51	3,30	SINAPI 04/23
	C97	TERMINAL A COMPRESSÃO ESTANHADO #6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1,65	1,00	2,65	ORSE 507925
	1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000	1,34	1,34	0,00	1,34	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	32,95	0,31	1,00	1,31	SINAPI 04/23
	C98	TERMINAL A COMPRESSÃO ESTANHADO #16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4,08	6,64	10,72	SP OBRAS 39.10.080
	1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000	1,72	1,72	0,00	1,72	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,06	1,18	2,88	4,06	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	32,95	1,18	3,76	4,94	SINAPI 04/23
	C99	TERMINAL A COMPRESSÃO ESTANHADO #35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5,05	6,64	11,69	SP OBRAS 39.10.130
	1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1,0000	2,69	2,69	0,00	2,69	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,06	1,18	2,88	4,06	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	32,95	1,18	3,76	4,94	SINAPI 04/23
	C100	TERMINAL A COMPRESSÃO ESTANHADO #50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7,03	6,64	13,67	SP OBRAS 39.10.160
	1578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1,0000	4,67	4,67	0,00	4,67	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,06	1,18	2,88	4,06	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	32,95	1,18	3,76	4,94	SINAPI 04/23
	C101	QUADRO QD-1, COMPLETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			38.272,34	0,00	38.272,34	SINAPI 04/23
	COT 49	QUADRO QD-1	UN	4,1500	9.222,25	38.272,34	0,00	38.272,34	COTAÇÕES
	C102	QUADRO QD-2, COMPLETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			21.909,26	0,00	21.909,26	SINAPI 04/23
	COT 50	QUADRO QD-2	UN	4,1500	5.279,34	21.909,26	0,00	21.909,26	COTAÇÕES
	C103	QUADRO QD-3, COMPLETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			12.193,49	0,00	12.193,49	SINAPI 04/23
	COT 51	QUADRO QD-3	UN	4,1500	2.938,19	12.193,49	0,00	12.193,49	COTAÇÕES
	C104	QUADRO QD-4, COMPLETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			34.213,35	0,00	34.213,35	SINAPI 04/23
	COT 52	QUADRO QD-4	UN	4,1500	8.244,18	34.213,35	0,00	34.213,35	COTAÇÕES
	C105	QUADRO QD-A, COMPLETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			15.437,54	0,00	15.437,54	SINAPI 04/23
	COT 53	QUADRO QD-A	UN	4,1500	3.719,89	15.437,54	0,00	15.437,54	COTAÇÕES
	C106	QUADRO QD-P, COMPLETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			14.022,68	0,00	14.022,68	SINAPI 04/23
	COT 54	QUADRO QD-P	UN	4,1500	3.378,96	14.022,68	0,00	14.022,68	COTAÇÕES
	C107	QUADRO QD-BOMBAS, COMPLETO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			13.222,02	0,00	13.222,02	SINAPI 04/23
	COT 55	QUADRO QD-BOMBAS	UN	4,1500	3.186,03	13.222,02	0,00	13.222,02	COTAÇÕES
	C108	CÓD T11 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, ENCHIMENTO EM EPS, E = 40 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			214,19	14,66	228,85	SINAPI 94216
	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500	1,41	5,85	0,00	5,85	SINAPI 04/23
	MATED-12553	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,43MM ESPESSURA EPS: 30MM ALTURA: 40MM TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO- ISOPOR MATERIAL: GALVALUME)	M2	1,1460	168,47	193,07		193,07	INSUMO SETOP
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	25,12	0,48	1,08	1,56	SINAPI 04/23
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	31,81	0,43	1,35	1,78	SINAPI 04/23
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	0,0009	30,96	0,01	0,02	0,03	SINAPI 04/23
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHI	0,0012	30,19	0,01	0,03	0,04	SINAPI 04/23
C325		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO/ALUMÍNIO	M2	2,0000	13,26	14,34	12,18	26,52	COMPOSIÇÃO
	C109	CÓD PV2 - PEDRISCO, ESP. 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1,76	0,66	2,42	SINAPI 96624
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	75,80	1,52	0,00	1,52	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	32,55	0,16	0,49	0,65	SINAPI 04/23
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	25,12	0,08	0,17	0,25	SINAPI 04/23
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0000	9,60	0,00	0,00	0,00	SINAPI 04/23
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0000	0,57	0,00	0,00	0,00	SINAPI 04/23
	C110	CÓD PV3 - SEIXOS, ESP. 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			4,56	0,66	5,22	SINAPI 96624
	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0200	215,82	4,32	0,00	4,32	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	32,55	0,16	0,49	0,65	SINAPI 04/23
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	25,12	0,08	0,17	0,25	SINAPI 04/23
	C111	CÓD PIT - ARGILA EXPANDIDA, ESP. 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			4,56	0,66	5,22	SINAPI 96624
	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0200	215,82	4,32	0,00	4,32	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	32,55	0,16	0,49	0,65	SINAPI 04/23
88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	25,12	0,08	0,17	0,25	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	C112	CÓD P12 - CARPETE EM PLACAS 50x50cm, ESPESSURA DO PELO 4mm, TOTAL 6,5mm, PESO TOTAL 3900g/m² TIPO DE APLICAÇÃO 4 (COMERCIAL MÉDIO), REAÇÃO AO FOGO IV-A, PROPENSÃO ELETROSTÁTICA <2,0kv, ACABAMENTO MODULAR BASE TERMOSPLÁSTICA BETUMINOSA, COR DE REFERÊNCIA AZUL MESCLADO, COLEÇÃO LÍNEA MODULAR, MARCA BEAULIEU OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			257,11	1,91	259,02	SBC 170356	
	1000654	CARPETE EM PLACA MODULAR ASTRAL 6,5mmx50x50cm BEAULIEU	M2	1,0000	205,00		0,00	205,00	SBC 04/23	
	1002230	COLA TACKFIX GALAO 3,5kg - PARA PISO AUTOPORTANTE E CARPETE	GL	0,2190	234,36		51,32	51,32	SBC 04/23	
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	26,40		0,79	1,91	SINAPI 04/23	
	C113	CÓD P13 - CARPETE EM ROLO DE 366cm, ESPESSURA TOTAL 5,5mm, PESO TOTAL 1620g/m² TIPO DE APLICAÇÃO 33 (COMERCIAL PESADO), REAÇÃO AO FOGO II-A/BFL-S1, PROPENSÃO ELETROSTÁTICA <2,0kv, COR DE REFERÊNCIA AZUL, COLEÇÃO MISTRAL, MARCA BEAULIEU OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			162,16	1,91	164,07	SBC 170088	
	1005614	CARPETE EM MANTA BEAULIEU NEW WAVE 5,5mmx3,66m PARATI	M2	1,1000	100,04		110,04	110,04	SBC 04/23	
	1002230	COLA TACKFIX GALAO 3,5kg - PARA PISO AUTOPORTANTE E CARPETE	GL	0,2190	234,36		51,32	51,32	SBC 04/23	
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	26,40		0,79	1,91	SINAPI 04/23	
	C114	CÓD P14 - PISO ELEVADO EM POLIPROPILENO OU AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			631,51	13,62	645,13	SINAPI	
98678		PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	1,0000	645,13		631,51	13,62	SINAPI 04/23	
	C115	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			131,80	172,12	303,92	SEINFRA CA166	
	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	4,2500	10,43		44,33	0,00	44,33	SINAPI 04/23
	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2600	48,36		12,57	0,00	12,57	SINAPI 04/23
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1700	6,93		8,11	0,00	8,11	SINAPI 04/23
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2500	17,90		4,48	0,00	4,48	SINAPI 04/23
88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0500	26,45		31,14	75,98	107,12	SINAPI 04/23
88261		CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	30,78		10,38	31,17	41,55	SINAPI 04/23
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	29,70		9,03	31,06	40,09	SINAPI 04/23
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	33,83		11,76	33,91	45,67	SINAPI 04/23
	C116	BARROTEAMENTO PARA FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPACADO DE 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			99,30	33,48	132,78	EMOP 13.170.0025-0	
	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2000	38,57		84,85	0,00	84,85	SINAPI 04/23
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200	17,90		2,15	0,00	2,15	SINAPI 04/23
88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	26,45		6,15	15,01	21,16	SINAPI 04/23
88261		CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	30,78		6,15	18,47	24,62	SINAPI 04/23
	C117	CÓD P16 - TABLADO EM ASSOALHO DE TÁBUAS CORRIDAS EM MADEIRA IMUNIZADA LOURO FREIJÓ 10cm, COM VERNIZ FOSCO, APLICADAS NO SENTIDO TRANSVERSAL AO PALCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			520,22	237,61	757,83	SINAPI 04/23	
	C115	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	303,92		131,80	172,12	303,92	SINAPI 04/23
	C116	BARROTEAMENTO PARA FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPACADO DE 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	132,78		99,30	33,48	132,78	SINAPI 04/23
101746		ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	1,0000	286,69		272,05	14,64	286,69	SINAPI 04/23
102224		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0000	34,44		17,07	17,37	34,44	SINAPI 04/23
	C118	CÓD P18 - REVESTIMENTO PORCELANATO ACABAMENTO AMADEIRADO, DIMENSÕES 20x120cm, 10mm DE ESPESSURA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, COM BORDA RETIFICADA E JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5mm, COM VARIAÇÃO VISUAL V2, COR DE REFERÊNCIA PARQUET D'OLIVIER, MARCA PORTOBELLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			177,85	15,68	193,53	SINAPI 87263	
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	4,22		0,60	0,00	0,60	SINAPI 04/23
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300	2,21		20,18	0,00	20,18	SINAPI 04/23
	COT 56	PORCELANATO ACABAMENTO AMADEIRADO, DIMENSÕES 20x120cm, 10mm DE ESPESSURA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, COM BORDA RETIFICADA, COM VARIAÇÃO VISUAL V2, COR DE REFERÊNCIA PARQUET D'OLIVIER, MARCA PORTOBELLO	M2	1,0690	141,90		151,69	0,00	151,69	COTAÇÕES
88256		AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203	32,39		4,09	12,76	16,85	SINAPI 04/23
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674	25,12		1,29	2,92	4,21	SINAPI 04/23
	C119	CÓD P19 - PISO EM CONCRETO, COM ACABAMENTO EM GRANITO AQUALUX FLAMEADO e=2cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			398,43	60,76	459,19	SINAPI	
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1,0000	18,20		11,31	6,86	18,17	SINAPI 04/23
101092		PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	1,0000	441,02		387,12	53,90	441,02	SINAPI 04/23
	C120	CÓD P12 - PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, DIMENSÕES 60x60cm, 9,8mm DE ESPESSURA, RETIFICADO, COM JUNTA SECA, CLASSE DE ATRITO II, COR DE REFERÊNCIA NEGRO (8532), MARCA CEUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			223,61	15,68	239,29	SINAPI 87263	
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	4,22		0,60	0,00	0,60	SINAPI 04/23
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300	2,21		20,18	0,00	20,18	SINAPI 04/23
	COT 57	PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, DIMENSÕES 60x60cm, 9,8mm DE ESPESSURA, RETIFICADO, COM JUNTA SECA, CLASSE DE ATRITO II, COR DE REFERÊNCIA NEGRO (8532), MARCA CEUSA	M2	1,0690	184,71		197,45	0,00	197,45	COTAÇÕES
88256		AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203	32,39		4,09	12,76	16,85	SINAPI 04/23
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674	25,12		1,29	2,92	4,21	SINAPI 04/23
	C121	CÓD S11 - SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL e=2cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			542,05	49,44	591,49	SINAPI 98671	
	10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1600	436,05		505,82	0,00	505,82	SINAPI 04/23
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	4,22		0,59	0,00	0,59	SINAPI 04/23
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,21		19,05	0,00	19,05	SINAPI 04/23
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	35,71		9,35	33,07	42,42	SINAPI 04/23
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9400	25,12		7,24	16,37	23,61	SINAPI 04/23
	C122	CÓD F01 - FORRO DE FIBRA MINERAL MODULAR 62,5x62,5cm, THERMATX FEINGELOCHT (PINHOLE), BORDA VT-24, MARCA KNAUF OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			191,48	0,00	191,48	SINAPI	
	3.40.05	FORN INST FORRO PLACA MIN. NRC 0,65 SAHARA (625X625) INCL.PERFIS E CLIPES DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	191,48		191,48	0,00	191,48	FDE 04/23
	C123	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			743,25	69,62	812,87	SINAPI 102176	
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960	0,24		0,53	0,00	0,53	SINAPI 04/23
	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,4160	27,50		93,94	0,00	93,94	SINAPI 04/23
	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,9640	43,63		42,06	0,00	42,06	SINAPI 04/23
	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	572,91		572,91	0,00	572,91	SINAPI 04/23
	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,9920	2,75		8,23	0,00	8,23	SINAPI 04/23
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6190	25,12		12,47	28,20	40,67	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88325		VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6660	32,73	13,11	41,42	54,53	SINAPI 04/23
	C124	CÓD J1A - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 02 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PVB+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.212,43	181,48	2.393,91	SINAPI 94570
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	19,2041	0,18	3,46	0,00	3,46	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,3011	23,04	29,98	0,00	29,98	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0834	32,55	8,53	26,74	35,27	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5406	25,12	4,16	9,42	13,58	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,0874	812,87	1.551,46	145,32	1.696,78	SINAPI 04/23
	MAT070100	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIS SERIE 28, COM 2 FOLHAS DE CORRER, COLOCADA, SEM VIDRO	M2	2,0874	294,55	614,84		614,84	INSUMO SCO 03/23
	C125	CÓD J1B - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 02 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PVB+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.253,98	184,88	2.438,86	SINAPI 94570
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	19,5647	0,18	3,52	0,00	3,52	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,3255	23,04	30,54	0,00	30,54	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1037	32,55	8,69	27,24	35,93	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5508	25,12	4,24	9,59	13,83	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,1266	404,58	1.580,60	148,05	1.728,65	SINAPI 04/23
	MAT070100	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIS SERIE 28, COM 2 FOLHAS DE CORRER, COLOCADA, SEM VIDRO	M2	2,1266	294,55	626,39		626,39	INSUMO SCO 03/23
	C126	CÓD J1C - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 02 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PVB+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.326,69	190,85	2.517,54	SINAPI 94570
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	20,1958	0,18	3,64	0,00	3,64	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,3683	23,04	31,52	0,00	31,52	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1393	32,55	8,97	28,12	37,09	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5686	25,12	4,38	9,90	14,28	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,1952	404,58	1.631,58	152,83	1.784,41	SINAPI 04/23
	MAT070100	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIS SERIE 28, COM 2 FOLHAS DE CORRER, COLOCADA, SEM VIDRO	M2	2,1952	294,55	646,60		646,60	INSUMO SCO 03/23
	C127	CÓD J1D - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 02 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PVB+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.368,24	194,26	2.562,50	SINAPI 94570
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	20,5565	0,18	3,70	0,00	3,70	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,3927	23,04	32,09	0,00	32,09	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1597	32,55	9,13	28,62	37,75	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5787	25,12	4,46	10,08	14,54	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,2344	404,58	1.660,72	155,56	1.816,28	SINAPI 04/23
	MAT070100	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIS SERIE 28, COM 2 FOLHAS DE CORRER, COLOCADA, SEM VIDRO	M2	2,2344	294,55	658,14		658,14	INSUMO SCO 03/23
	C128	CÓD J1E - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 02 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PVB+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.181,26	178,93	2.360,19	SINAPI 94570
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	18,9336	0,18	3,41	0,00	3,41	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2828	23,04	29,55	0,00	29,55	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0681	32,55	8,41	26,36	34,77	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5330	25,12	4,10	9,29	13,39	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,0580	404,58	1.529,61	143,28	1.672,89	SINAPI 04/23
	MAT070100	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIS SERIE 28, COM 2 FOLHAS DE CORRER, COLOCADA, SEM VIDRO	M2	2,0580	294,55	606,18		606,18	INSUMO SCO 03/23
	C129	CÓD J2 - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 02 FOLHAS MÁXIMO AR, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PVB+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. HASTE TIPO ALAVANCA, MODELO DE REFERÊNCIA HAS 28 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.061,36	126,61	1.187,97	SINAPI 94569
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	0,18	4,39	0,00	4,39	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	23,04	28,72	0,00	28,72	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	32,55	13,43	42,13	55,56	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	25,12	6,57	14,86	21,43	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	404,58	743,25	69,62	812,87	SINAPI 04/23
	I12789	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, MAX-AR, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,0000	265,00	265,00		265,00	INSUMO ORSE 02/23
	C130	CÓD J3 - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 10 FOLHAS MÁXIMO AR, COM VIDRO SERIGRAFADO TEMPERADO INCOLOR (BRANCO) ESP. 6mm, COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005 HASTE TIPO ALAVANCA, MODELO DE REFERÊNCIA HAS 28 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			385,46	73,97	459,43	SINAPI 94569
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	14,6400	0,18	2,64	0,00	2,64	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,7480	23,04	17,23	0,00	17,23	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0242	32,55	8,06	25,28	33,34	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5118	25,12	3,94	8,92	12,86	SINAPI 04/23
102179		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 PS	M2	0,6000	404,58	194,59	39,77	234,36	SINAPI 04/23
	I12789	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, MAX-AR, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,6000	265,00	159,00		159,00	INSUMO ORSE 02/23
	C131	CÓD J4 - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 10 FOLHAS MÁXIMO AR, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PVB+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. HASTE TIPO ALAVANCA, MODELO DE REFERÊNCIA HAS 28 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5.943,66	709,00	6.652,66	SINAPI 94569
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	136,6400	0,18	24,60	0,00	24,60	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	6,9815	23,04	160,85	0,00	160,85	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5592	32,55	75,23	235,92	311,15	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7768	25,12	36,78	83,21	119,99	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,6000	404,58	4.162,20	389,87	4.552,07	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	112789	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, MAX-AR, EXCLUSIVE VIDRO	M2	5,6000	265,00	1.484,00		1.484,00	INSUMO ORSE 02/23
	C132	CÓD J5 - JANELA DE VIDRO 04 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4mm+PVB+4mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.883,71	166,71	2.050,42	SINAPI 94573
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,9720	0,18	2,15	0,00	2,15	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,9184	23,04	21,16	0,00	21,16	SINAPI 04/23
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5744	32,55	12,39	38,86	51,25	SINAPI 04/23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7872	25,12	6,06	13,71	19,77	SINAPI 04/23
	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS	M2	1,6400	404,58	1.358,89	114,14	1.473,03	SINAPI 04/23
	MAT070100	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIS SERIE 28, COM 2 FOLHAS DE CORRER, COLOCADA, SEM VIDRO	M2	1,6400	294,55	483,06		483,06	INSUMO SCO 03/23
	C133	CÓD J6 - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 02 FOLHAS FIXAS C/ VENEZIANA, C/ TELA MOSQUITOIRA NYLON INTERNA E VEDAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			505,64	16,54	522,18	SINAPI 94573
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	2,6280	0,18	0,47	0,00	0,47	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2016	23,04	4,64	0,00	4,64	SINAPI 04/23
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3456	32,55	2,72	8,53	11,25	SINAPI 04/23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1728	25,12	1,33	3,01	4,34	SINAPI 04/23
	C134	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITOIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,3600	1.112,99	395,68	5,00	400,68	SINAPI 04/23
	112797	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	0,3600	280,00	100,80		100,80	INSUMO SCO 03/23
	C134	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITOIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.099,10	13,89	1.112,99	SP OBRAS 24.03.200
	S.04.000.090258	TELA TIPO MOSQUITOIRA EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 30, ABERTURA 1,5 MM, COM REQUADRO EM PERFIS E CHAPAS DE FERRO GALVANIZADO - REMOVÍVEL	M2	1,0000	1.093,55	1.093,55		1.093,55	INSUMO CPOS
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	32,55	2,60	8,14	10,74	SINAPI 04/23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	25,12	2,54	5,75	8,29	SINAPI 04/23
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0100	40,72	0,41	0,00	0,41	SINAPI 04/23
	C135	CÓD P1 - PORTA DE ABRIR, 228x214, COM 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR 10mm (5mm+PVB+5mm), COM PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.227,00	207,18	1.434,18	SINAPI 102182
	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 PRESSÃO	CJ	2,0000	165,19	330,38	0,00	330,38	SINAPI 04/23
	I017265	VIDRO LAMINADO INCOLOR 10MM (2 X 5MM)	M2	1,0000	820,50	820,50		820,50	INSUMO SBC 05/23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8198	25,12	37,11	83,96	121,07	SINAPI 04/23
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9566	32,73	39,01	123,22	162,23	SINAPI 04/23
	C136	CÓD P2 - PORTA DE ABRIR, 90x210, COM 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR 10mm (5mm+PVB+5mm), COM PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.745,43	80,25	1.825,68	SINAPI 102182
	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 PRESSÃO	CJ	1,0000	165,19	165,19	0,00	165,19	SINAPI 04/23
	I017265	VIDRO LAMINADO INCOLOR 10MM (2 X 5MM)	M2	1,8900	820,50	1.550,75		1.550,75	INSUMO SBC 05/23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8670	25,12	14,38	32,52	46,90	SINAPI 04/23
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9200	32,73	15,11	47,73	62,84	SINAPI 04/23
	C137	CÓD P3 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA, 80x210, COM ENCHIMENTO (NÚCLEO) TIPO COLMEIA. GUARNIÇÃO LISA EM MADEIRA MACIÇA 7cm. BATENTE EM MADEIRA, COM LARGURA CONFORME PAREDE EXECUTADA. TODOS PRÉ-PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE SELADORA PARA MADEIRA. PINTURA FINAL EM VERNIZ BASE ÁGUA INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.013,56	318,69	1.332,25	SINAPI 102182
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	1.040,34	811,70	228,64	1.040,34	SINAPI 04/23
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	161,73	137,34	24,39	161,73	SINAPI 04/23
	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	5,6700	22,96	64,52	65,66	130,18	SINAPI 04/23
	C138	CÓD P4 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA, 80x210, COM ENCHIMENTO (NÚCLEO) TIPO COLMEIA. GUARNIÇÃO LISA EM MADEIRA MACIÇA 7cm. BATENTE EM MADEIRA, COM LARGURA CONFORME PAREDE EXECUTADA. TODOS PRÉ-PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE SELADORA PARA MADEIRA. PINTURA FINAL EM VERNIZ BASE ÁGUA INCOLOR. CHAPA DE PROTEÇÃO EM INOX POLIDO 1mm DE ESPESSURA, INSTALADA EM AMBOS OS LADOS. BARRA DE APOIO (40cm) EM AÇO POLIDO, MODELO DE REFERÊNCIA: 2310.C.040.POL, DECA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.811,06	359,17	2.170,23	SINAPI 102182
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	994,81	770,79	224,02	994,81	SINAPI 04/23
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	161,73	137,34	24,39	161,73	SINAPI 04/23
	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	5,0400	22,96	57,36	58,36	115,72	SINAPI 04/23
	C151	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	251,78	239,15	12,63	251,78	SINAPI 04/23
	C152	CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA 80CM EM AÇO INOX COM ESPESSURA DE 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,9000	340,10	606,42	39,77	646,19	SINAPI 04/23
	C139	CÓD P5 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA, 70x210, COM ENCHIMENTO (NÚCLEO) TIPO COLMEIA. GUARNIÇÃO LISA EM MADEIRA MACIÇA 7cm. BATENTE EM MADEIRA, COM LARGURA CONFORME PAREDE EXECUTADA. TODOS PRÉ-PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE SELADORA PARA MADEIRA. PINTURA FINAL EM VERNIZ BASE ÁGUA INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			904,77	294,86	1.199,63	SINAPI 102182
	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	936,64	717,24	219,40	936,64	SINAPI 04/23
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	161,73	137,34	24,39	161,73	SINAPI 04/23
	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	4,4100	22,96	50,19	51,07	101,26	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	C140	CÓD P6 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS, 160x210, DE MADEIRA MACIÇA (AUDITÓRIO), GUARNIÇÃO LISA EM MADEIRA MACIÇA 7cm. BATENTE EM MADEIRA, COM LARGURA CONFORME PAREDE EXECUTADA. TODOS PRÉ-PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE SELADORA PARA MADEIRA. PINTURA FINAL EM VERNIZ BASE ÁGUA INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5.217,68	944,38	6.162,06	SINAPI 102182
91337		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,0000	1.852,21	3.217,84	486,58	3.704,42	SINAPI 04/23
C153		BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000	1.076,52	1.818,24	334,80	2.153,04	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,0900	812,87	66,89	6,27	73,16	SINAPI 04/23
102214		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	10,0800	22,96	114,71	116,73	231,44	SINAPI 04/23
	C141	CÓD P7 - PORTA DE CORRER 1 FOLHA, 90x210, COM ENCHIMENTO (NÚCLEO) TIPO COLMEIA. GUARNIÇÃO LISA EM MADEIRA MACIÇA 7cm. BATENTE EM MADEIRA, COM LARGURA CONFORME PAREDE EXECUTADA. TODOS PRÉ-PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE SELADORA PARA MADEIRA. PINTURA FINAL EM VERNIZ BASE ÁGUA INCOLOR. CHAPA DE PROTEÇÃO EM INOX POLIDO 1mm DE ESPESSURA, INSTALADA EM AMBOS OS LADOS. BARRA DE APOIO (40cm) EM AÇO POLIDO, MODELO DE REFERÊNCIA: 2310.C.040.POL, DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.678,90	408,99	2.087,89	ORSE 508204
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	30,78	38,45	115,45	153,90	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,55	15,74	49,36	65,10	SINAPI 04/23
88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	25,12	53,90	121,94	175,84	SINAPI 04/23
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0210	85,00	1,79	0,00	1,79	SINAPI 04/23
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000	0,70	2,31	0,00	2,31	SINAPI 04/23
	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	31,41	31,41	0,00	31,41	SINAPI 04/23
	43612	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	104,34	104,34	0,00	104,34	SINAPI 04/23
	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,8000	7,13	12,83	0,00	12,83	SINAPI 04/23
	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	294,89	294,89	0,00	294,89	SINAPI 04/23
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500	17,90	0,90	0,00	0,90	SINAPI 04/23
	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,0000	55,79	111,58	0,00	111,58	SINAPI 04/23
	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,8000	20,46	36,83	0,00	36,83	SINAPI 04/23
102214		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	5,6700	22,96	64,52	65,66	130,18	SINAPI 04/23
C151		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	251,78	239,15	12,63	251,78	SINAPI 04/23
C152		CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA 80CM EM AÇO INOX COM ESPESSURA DE 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,1000	340,10	670,26	43,95	714,21	SINAPI 04/23
	C142	CÓD P8 - PORTA DE CORRER 1 FOLHA, 80X210, COM ENCHIMENTO (NÚCLEO) TIPO COLMEIA. GUARNIÇÃO LISA EM MADEIRA MACIÇA 7cm. BATENTE EM MADEIRA, COM LARGURA CONFORME PAREDE EXECUTADA. TODOS PRÉ-PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE SELADORA PARA MADEIRA. PINTURA FINAL EM VERNIZ BASE ÁGUA INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			757,71	345,11	1.102,82	ORSE 508258
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	30,78	38,45	115,45	153,90	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,55	15,74	49,36	65,10	SINAPI 04/23
88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	25,12	53,90	121,94	175,84	SINAPI 04/23
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0210	85,00	1,79	0,00	1,79	SINAPI 04/23
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000	0,70	2,31	0,00	2,31	SINAPI 04/23
	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	31,41	31,41	0,00	31,41	SINAPI 04/23
	43612	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	104,34	104,34	0,00	104,34	SINAPI 04/23
	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,6000	7,13	11,41	0,00	11,41	SINAPI 04/23
	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	294,89	294,89	0,00	294,89	SINAPI 04/23
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	17,90	1,79	0,00	1,79	SINAPI 04/23
	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,0000	55,79	111,58	0,00	111,58	SINAPI 04/23
	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,6000	20,46	32,74	0,00	32,74	SINAPI 04/23
102214		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	5,0400	22,96	57,36	58,36	115,72	SINAPI 04/23
	C143	CÓD P9 - PORTA DE ABRIR, 80X210, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, BANDEIRA INFERIOR EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR COM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 6mm (3mm+PV8+3mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.111,61	89,38	3.200,99	SINAPI 04/23
91338		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,6800	1.533,82	2.556,88	19,94	2.576,82	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,5400	812,87	401,36	37,59	438,95	SINAPI 04/23
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	185,22	153,37	31,85	185,22	SINAPI 04/23
	C144	CÓD P10 - PORTA DE ABRIR, 80X210, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, BANDEIRA INFERIOR E SUPERIOR EMLAMBRI DE ALUMÍNIO, COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.710,25	51,79	2.762,04	SINAPI
91338		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,6800	1.533,82	2.556,88	19,94	2.576,82	SINAPI 04/23
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	185,22	153,37	31,85	185,22	SINAPI 04/23
	C145	CÓD P11 - PORTA DE ABRIR, 65X145, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, BANDEIRA INFERIOR E SUPERIOR EM LAMBRI DE ALUMÍNIO, COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.584,00	43,01	1.627,01	SINAPI
91338		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,9400	1.533,82	1.430,63	11,16	1.441,79	SINAPI 04/23
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	185,22	153,37	31,85	185,22	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO								
	C146	CÓD P12 - PORTA DE ABRIR, 80X210, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. COM TELA MOSQUITEIRO NYLON INTERNA E VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.948,31	76,61	4.024,92	SINAPI
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,6800	1.172,54	1.948,45	21,42	1.969,87	SINAPI 04/23
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	185,22	153,37	31,85	185,22	SINAPI 04/23
C134		TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRO EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,6800	1.112,99	1.846,49	23,34	1.869,83	SINAPI 04/23
	C147	CÓD P13 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA, 60X185, DE VIDRO SERIGRAFADO INCOLOR (BRANCO) TEMPERADO 8mm, COM TARJETA LIVRE/OCUPADO, DOBRADIÇAS METÁLICAS E PERFIS DE ALUMÍNIO, PARA BOX DE SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			627,74	154,41	782,15	SINAPI
102180		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	1,1100	451,88	431,50	70,09	501,59	SINAPI 04/23
102189		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,0000	280,56	196,24	84,32	280,56	SINAPI 04/23
	C148	CÓD P14 - PORTA DE ABRIR 1, 90X210, FOLHA DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO COR AMADEIRADO, INTERNA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			773,84	105,77	879,61	SINAPI
90797		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	717,88	636,50	81,38	717,88	SINAPI 04/23
91306		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	161,73	137,34	24,39	161,73	SINAPI 04/23
	C149	CÓD P11 - PORTA-JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO RAL 9005, 06 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4mm+PVB+4mm), COM FERRAGENS COR PRETO RAL 9005. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			26.856,97	1.255,31	28.112,28	SINAPI
100702		PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M2	15,8900	870,99	13.690,67	149,37	13.840,04	SINAPI 04/23
102176		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	15,8900	898,19	13.166,30	1.105,94	14.272,24	SINAPI 04/23
	C150	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL, ENCLAUSURADA, PARA DESNÍVEIS ACIMA DE 2m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETOS, INCLUSO ESTRUTURA DE FECHAMENTO PARA ENCLAUSURAMENTO EM AÇO E VIDRO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS GERAIS - 1. ACIONAMENTO HIDRÁULICO OLEODINÂMICO; 2. TENSÃO 220V; 3. PARA PERCURSOS DE ATÉ 4,00m (DUAS PARADAS); 4. VELOCIDADE DE 6,0m/min; 5. CAPACIDADE PARA 250KG; 6. DIMENSÃO DA BASE: 900mm x 1400mm; 7. COMANDO: ACIONADORES NOS PAVIMENTOS E NA CABINE, POR PRESSÃO CONSTANTE E COM PARADA AUTOMÁTICA NOS PAVIMENTOS; 8. ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO RAL 9005; 9. PORTAS COM ALTURA DE 2000mm COM TRAVAMENTO ELETROMECÂNICO; 10. CORRIMÃO; 11. ATENDIMENTO À NORMA NBR 9386.1 ITENS DE SEGURANÇA: 1. PISO ANTIDERRAPANTE; 2. TRAVAMENTO DAS PORTAS DURANTE O MOVIMENTO DA PLATAFORMA; 3. ABERTURA DAS PORTAS SOBRENTE COM A PLATAFORMA NIVELADA AO PISO; 4. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM ALARME SONORO; 5. VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA O ROMPIMENTO DE TUBULAÇÃO; 6. FREIO DE SEGURANÇA; 7. SISTEMA DE RESGATE: MOVIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; 8. DEMAIS ITENS DE ACESSIBILIDADE, CONFORME PROJETO DE ACESSIBILIDADE. OBSERVAÇÕES: 1. DISTÂNCIA ENTRE A SOLEIRA DA PLATAFORMA E A DOS PAVIMENTOS NÃO PODE EXCEDER 20mm; 2. A PLATAFORMA DEVERÁ POSSUIR SOLEIRA METÁLICA PARA NIVELAMENTO COM O PISO DA EDIFICAÇÃO; 3. A PLATAFORMA DEVERÁ FICAR ENCOSTADA E NIVELADA COM O PISO ACABADO DO 2º PAVIMENTO	UN			76.500,00	0,00	76.500,00	SINAPI
	COT 58	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL, ENCLAUSURADA, PARA DESNÍVEIS ACIMA DE 2m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UN	1,0000	76.500,00	76.500,00	0,00	76.500,00	COTAÇÕES
	C151	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			239,15	12,63	251,78	SP OBRAS 30.01.120
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	32,55	2,36	7,40	9,76	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,12	2,31	5,23	7,54	SINAPI 04/23
	COT 59	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM	UN	1,0000	234,48	234,48	0,00	234,48	COTAÇÕES
	C152	CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA 80CM EM AÇO INOX COM ESPESURA DE 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			319,17	20,93	340,10	EMOP 14.002.0240-0
	COT 60	CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA 80CM EM AÇO INOX COM ESPESURA DE 1MM	UN	1,2500	248,60	310,75	0,00	310,75	COTAÇÕES
	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	4,0000	0,18	0,72	0,00	0,72	SINAPI 04/23
88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,45	3,85	9,38	13,23	SINAPI 04/23
88261		CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,78	3,85	11,55	15,40	SINAPI 04/23
	C153	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			909,12	167,40	1.076,52	SP OBRAS 28.20.840
88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	26,45	30,76	75,04	105,80	SINAPI 04/23
88261		CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,78	30,76	92,36	123,12	SINAPI 04/23
	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	1,0000	847,60	847,60	0,00	847,60	SINAPI 04/23
	C154	CÓD P6 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS, 160X210, DE MADEIRA MACIÇA (SALA MULTIUSO), GUARNIÇÃO LISA EM MADEIRA MACIÇA 7cm. BATENTE EM MADEIRA, COM LARGURA CONFORME PAREDE EXECUTADA. TODOS PRÉ-PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE SELADORA PARA MADEIRA. PINTURA FINAL EM VERNIZ BASE ÁGUA INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.422,07	517,24	3.939,31	SINAPI
91337		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,0000	1.852,21	3.217,84	486,58	3.704,42	SINAPI 04/23
91306		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000	161,73	137,34	24,39	161,73	SINAPI 04/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,0900	812,87	66,89	6,27	73,16	SINAPI 04/23
	C155	PORTÃO DE ABRIR, 1 FOLHA, COM QUADRO EM AÇO PERFIL RETANGULAR E PERFIL TUBULAR COM ESPAÇAMENTO DE 10cm NA COR PRETO RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			509,76	184,20	693,96	ORSE 508702
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,55	7,87	24,68	32,55	SINAPI 04/23
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,31	15,74	48,88	64,62	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,12	3,85	8,71	12,56	SINAPI 04/23
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,83	17,42	50,24	67,66	SINAPI 04/23
	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4200	34,81	14,62	0,00	14,62	SINAPI 04/23
	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM. *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,9800	44,90	88,90	0,00	88,90	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	9,0000	33,90	305,10	0,00	305,10	SINAPI 04/23
88630		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M3	0,0008	437,67	0,30	0,05	0,35	SINAPI 04/23
100761		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020. PE	M2	2,0000	53,80	55,96	51,64	107,60	SINAPI 04/23
	C156	PORTA SUBSOLO, CIRCULAÇÃO - FOLHAS FIXAS EM VIDRO LAMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			888,83	59,25	948,08	SINAPI 102181
	I017265	VIDRO LAMINADO INCOLOR 10MM (2 X 5MM)	M2	1,0000	820,50	820,50		820,50	INSUMO SBC 05/23
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	0,24	0,41	0,00	0,41	SINAPI 04/23
	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,7480	43,63	32,64	0,00	32,64	SINAPI 04/23
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	2,75	6,39	0,00	6,39	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	23,04	7,12	0,00	7,12	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	25,12	10,61	24,00	34,61	SINAPI 04/23
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	32,73	11,16	35,25	46,41	SINAPI 04/23
	C157	PORTA SUBSOLO, ACESSO ESCADA - FOLHAS FIXAS EM VIDRO LAMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			888,83	59,25	948,08	SINAPI 102181
	I017265	VIDRO LAMINADO INCOLOR 10MM (2 X 5MM)	M2	1,0000	820,50	820,50		820,50	INSUMO SBC 05/23
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	0,24	0,41	0,00	0,41	SINAPI 04/23
	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,7480	43,63	32,64	0,00	32,64	SINAPI 04/23
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	2,75	6,39	0,00	6,39	SINAPI 04/23
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	23,04	7,12	0,00	7,12	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	25,12	10,61	24,00	34,61	SINAPI 04/23
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	32,73	11,16	35,25	46,41	SINAPI 04/23
	C158	ESQUADRIA SALA MULTISUO, FOLHAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.472,87	132,05	1.604,92	SINAPI 04/23
C326		CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	1,0000	765,53	715,28	50,25	765,53	COMPOSIÇÃO
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	812,87	743,25	69,62	812,87	COMPOSIÇÃO
C325		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO/ALUMÍNIO	M2	2,0000	13,26	14,34	12,18	26,52	COMPOSIÇÃO
	C159	ESQUADRIA ACESSO PRINCIPAL, FOLHAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.472,87	132,05	1.604,92	SINAPI 04/23
C326		CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	1,0000	765,53	715,28	50,25	765,53	COMPOSIÇÃO
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	812,87	743,25	69,62	812,87	COMPOSIÇÃO
C325		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO/ALUMÍNIO	M2	2,0000	13,26	14,34	12,18	26,52	COMPOSIÇÃO
	C160	ESQUADRIA SALA ADMINISTRATIVA, FOLHAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.472,87	132,05	1.604,92	SINAPI 04/23
C326		CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	1,0000	765,53	715,28	50,25	765,53	COMPOSIÇÃO
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	812,87	743,25	69,62	812,87	COMPOSIÇÃO
C325		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO/ALUMÍNIO	M2	2,0000	13,26	14,34	12,18	26,52	COMPOSIÇÃO
	C161	ESQUADRIA DUTOS DE VENTILAÇÃO DOS BANHEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.238,92	87,72	2.326,64	SINAPI 04/23
ES 15.10.0600		JANELA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PERFIL EXTRUDADO, SERIE ESPECIAL, COM ESPESURA MINIMA DE CAMADA ANODICA DE 20 MICRA, NA COR PRETA, COM DUAS FOLHA TIPO VENEZIANA, MEDINDO: (1,70X0,40)M, COM FERRAGENS E GAXETAS DE PRIMEIRA QUALIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,8400	1.550,50	1.302,42		1.302,42	SERVIÇO SCO 03/23
C123		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 6 MM (3+3), ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,2600	812,87	936,50	87,72	1.024,22	COMPOSIÇÃO
	C162	CÓD T18 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR BRANCO	M2			9,05	6,89	15,94	SINAPI
88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1,0000	15,94	9,05	6,89	15,94	SINAPI 04/23
	C163	CÓD T14 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA COLHER DE PAU (K174), MARCA SUVINIL OU SIMILAR	M2			9,05	6,89	15,94	SINAPI
88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1,0000	15,94	9,05	6,89	15,94	SINAPI 04/23
	C164	CÓD T15 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA PRETO (RM042), MARCA SUVINIL OU SIMILAR	M2			9,05	6,89	15,94	SINAPI
88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1,0000	15,94	9,05	6,89	15,94	SINAPI 04/23
	C165	CÓD T16 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA TERRACOTA (R118), MARCA SUVINIL OU SIMILAR	M2			9,05	6,89	15,94	SINAPI
88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1,0000	15,94	9,05	6,89	15,94	SINAPI 04/23
	C166	CÓD T11 - PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR BRANCO	M2			9,54	4,95	14,49	SINAPI 88489
	COT 61	TINTA ACRÍLICA ACETINADA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR BRANCO	L	0,2285	33,33	7,62	0,00	7,62	COTAÇÕES
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	33,74	1,50	4,00	5,50	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	25,12	0,42	0,95	1,37	SINAPI 04/23
	C167	CÓD T12 - PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA TUBARÃO MARTELO, MARCA SUVINIL OU SIMILAR	M2			16,66	4,95	21,61	SINAPI 88489
	COT 62	TINTA ACRÍLICA ACETINADA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA TUBARÃO MARTELO, MARCA SUVINIL OU SIMILAR	L	0,2285	64,51	14,74	0,00	14,74	COTAÇÕES
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	33,74	1,50	4,00	5,50	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	25,12	0,42	0,95	1,37	SINAPI 04/23
	C168	CÓD T13 - PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA ALGODÃO CINZENTO, MARCA CORAL OU SIMILAR	M2			10,30	4,95	15,25	SINAPI 88489
	COT 63	TINTA ACRÍLICA ACETINADA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA ALGODÃO CINZENTO, MARCA CORAL OU SIMILAR	L	0,2285	36,66	8,38	0,00	8,38	COTAÇÕES
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	33,74	1,50	4,00	5,50	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	25,12	0,42	0,95	1,37	SINAPI 04/23
	C169	CÓD T14 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR BRANCO	M2			9,07	4,95	14,02	SINAPI 88489
	COT 64	TINTA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR BRANCO	L	0,2285	31,29	7,15	0,00	7,15	COTAÇÕES
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	33,74	1,50	4,00	5,50	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	25,12	0,42	0,95	1,37	SINAPI 04/23
	C170	CÓD T16 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA ALGODÃO CINZENTO, MARCA CORAL OU SIMILAR	M2			8,30	4,95	13,25	SINAPI
88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1,0000	13,25	8,30	4,95	13,25	SINAPI 04/23
	C171	CÓD T17 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC, COR DE REFERÊNCIA TUBARÃO MARTELO, MARCA SUVINIL OU SIMILAR	M2			8,30	4,95	13,25	SINAPI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF. 04/2023	M2	1,0000	13,25	8,30	4,95	13,25	SINAPI 04/23
	C172	CÓD T110 - PINTURA ACRÍLICA BRILHANTE, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC. COR AMARELO 99174 S Y 8/12 - SISTEMA MUNSSELL	M2			55,07	8,74	63,81	SINAPI
102494		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO.S, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	1,0000	63,81	55,07	8,74	63,81	SINAPI 04/23
	C173	CÓD T111 - PINTURA ACRÍLICA BRILHANTE, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC. COR PRETO RAL 9005	M2			55,07	8,74	63,81	SINAPI
102494		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO.S, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	1,0000	63,81	55,07	8,74	63,81	SINAPI 04/23
	C174	CÓD T112 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC. COR DE REFERÊNCIA PRETO (RM042), MARCA SUVINIL OU SIMILAR	M2			8,30	4,95	13,25	SINAPI
88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF. 04/2023	M2	1,0000	13,25	8,30	4,95	13,25	SINAPI 04/23
	C175	CÓD T118 - PINTURA ACRÍLICA FOSCA, A BASE DE ÁGUA, COM BAIXO OU ZERO VOC. COR DE REFERÊNCIA ESPINAFRE, MARCA SUVINIL OU SIMILAR	M2			8,30	4,95	13,25	SINAPI
88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF. 04/2023	M2	1,0000	13,25	8,30	4,95	13,25	SINAPI 04/23
	C177	CÓD MD1 - CHAPA EM MDF COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO COR DE REFERÊNCIA NOGUEIRA CADIZ, MARCA DURATEX. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			86,85	10,68	97,53	SCO RV 10.30.0060
	COT 66	CHAPA EM MDF, 2750x1840x15mm, COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO COR DE REFERÊNCIA NOGUEIRA CADIZ, MARCA DURATEX	M2	1,0000	83,00	83,00	0,00	83,00	COTAÇÕES
88239		AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,45	1,54	3,75	5,29	SINAPI 04/23
88261		CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,78	2,31	6,93	9,24	SINAPI 04/23
	C178	CÓD PA1 - REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40cm NA COR BRANCA ACABAMENTO ACETINADO, COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 2mm, MARCA ELIANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			53,59	22,56	76,15	SINAPI
87273		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	1,0000	76,15	53,59	22,56	76,15	SINAPI 04/23
	C179	CÓD RV1 - REVESTIMENTO EM PLACAS DE 60x60cm EM LÁ DE VIDRO, COM DENSIDADE 80kg/m³, ESPESSURA DE 25mm, PARA ATENUAÇÃO ACÚSTICA, COR PRATA, MODELO DECORSOUND, MARCA ISOVER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			41,13	21,08	62,21	SINAPI 96113
	100024	PAINEL LLA DE VIDRO E=25MM (ISOVER - SANTA MARINA REF PSI 30/25MM OU SIMILAR	M2	1,0000	32,89	32,89		32,89	INSUIMO ORSE
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308	27,14	0,84	0,00	0,84	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6313	32,55	4,97	15,58	20,55	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156	25,12	2,43	5,50	7,93	SINAPI 04/23
	C180	CÓD CP1 - CONTRAPISO e=2cm	M2			20,67	9,83	30,50	SINAPI
87620		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	1,0000	30,52	20,67	9,83	30,50	SINAPI 04/23
	C181	CÓD CP2 - CONTRAPISO e=3cm	M2			26,73	11,94	38,67	SINAPI
87630		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	1,0000	38,70	26,73	11,94	38,67	SINAPI 04/23
	C182	CÓD CP3 - CONTRAPISO e=4cm	M2			31,71	13,67	45,38	SINAPI
87640		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	M2	1,0000	45,42	31,71	13,67	45,38	SINAPI 04/23
	C183	CÓD CP5 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO e=4cm	M2			31,71	13,67	45,38	SINAPI
87640		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	M2	1,0000	45,42	31,71	13,67	45,38	SINAPI 04/23
	C184	CÓD CP6 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO e=2,75cm	M2			25,32	11,31	36,63	SINAPI
87630		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	0,9472	38,70	25,32	11,31	36,63	Coefficiente interpolado entre 2 e 3cm
	C185	CÓD CP9 - CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA e=3cm	M2			26,73	11,94	38,67	SINAPI
87630		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	1,0000	38,70	26,73	11,94	38,67	SINAPI 04/23
	C186	CÓD EN1 - ENCHIMENTO e=13cm	M2			37,09	8,75	45,84	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	0,1300	353,26	37,09	8,75	45,84	SINAPI 04/23
	C187	CÓD EN2 - ENCHIMENTO e=15cm	M2			42,80	10,10	52,90	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	0,1500	353,26	42,80	10,10	52,90	SINAPI 04/23
	C188	CÓD EN3 - ENCHIMENTO e=16,5cm	M2			47,08	11,11	58,19	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	0,1650	353,26	47,08	11,11	58,19	SINAPI 04/23
	C189	CÓD EPS - CAMADA DE EPS e=3cm	M2			18,35	4,94	23,29	SEINFRA C2829
	COT 68	PLACA DE ISOPOR (EPS) 30MM	M2	1,0000	16,78	16,78	0,00	16,78	COTAÇÕES
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	32,55	1,57	4,94	6,51	SINAPI 04/23
	C190	CÓD PAP - CAMADA DE PAPEL KRAFT	M2			7,31	3,48	10,79	SP OBRAS 32.20.020
	38366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	1,0000	5,77	5,77	0,00	5,77	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,12	1,54	3,48	5,02	SINAPI 04/23
	C191	VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 19CM	M2			74,65	42,55	117,20	SINAPI
103320		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	111,81	73,03	38,77	111,80	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
	C192	VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 21,5CM	M2			98,25	64,62	162,87	SINAPI
103320		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	111,81	73,03	38,77	111,80	SINAPI 04/23
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	1,0000	41,04	21,40	19,62	41,02	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	C193	VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 24CM	M2			121,85	86,69	208,54	SINAPI
103320		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	111,81	73,03	38,77	111,80	SINAPI 04/23
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	2,0000	41,04	42,80	39,24	82,04	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2,0000	4,65	4,40	4,90	9,30	SINAPI 04/23
	C194	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 24CM	M2			113,70	82,09	195,79	SINAPI
103326		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	99,06	64,88	34,17	99,05	SINAPI 04/23
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	2,0000	41,04	42,80	39,24	82,04	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2,0000	4,65	4,40	4,90	9,30	SINAPI 04/23
	C195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, COM ISOLAMENTO EM EPS, ESPESSURA FINAL DE 16,5CM	M2			96,33	60,47	156,80	SINAPI
103324		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	82,44	52,76	29,68	82,44	SINAPI 04/23
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	1,0000	41,04	21,40	19,62	41,02	SINAPI 04/23
C189		CÓD EPS - CAMADA DE EPS e=3cm	M2	1,0000	23,29	18,35	4,94	23,29	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23
	C196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 19CM	M2			101,58	77,60	179,18	SINAPI
103324		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	82,44	52,76	29,68	82,44	SINAPI 04/23
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	2,0000	41,04	42,80	39,24	82,04	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2,0000	4,65	4,40	4,90	9,30	SINAPI 04/23
	C197	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 21CM	M2			89,37	88,74	178,11	SINAPI
103326		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	99,06	64,88	64,88	129,76	SINAPI 04/23
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	1,0000	38,33	20,67	17,63	38,30	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23
	C198	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, COM ISOLAMENTO EM EPS, ESPESSURA FINAL DE 43CM	M2			323,26	310,70	633,96	SINAPI
103330		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	2,0000	91,01	100,24	81,78	182,02	SINAPI 04/23
87788		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF. 08/2022	M2	4,0000	94,03	174,28	201,68	375,96	SINAPI 04/23
C189		CÓD EPS - CAMADA DE EPS e=3cm	M2	2,0000	23,29	36,70	9,88	46,58	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	27,0000	0,40	3,24	7,56	10,80	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	4,0000	4,65	8,80	9,80	18,60	SINAPI 04/23
	C199	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 21,5CM	M2			90,10	60,02	150,12	SINAPI
103326		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	99,06	64,88	34,17	99,05	SINAPI 04/23
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	1,0000	41,04	21,40	19,62	41,02	SINAPI 04/23
C327		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C200	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 24CM	M2			113,70	82,09	195,79	SINAPI
103326			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	99,06	64,88	34,17	99,05	SINAPI 04/23
87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	2,0000	41,04	42,80	39,24	82,04	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2,0000	4,65	4,40	4,90	9,30	SINAPI 04/23
		C201	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 16,5CM	M2			77,98	55,53	133,51	SINAPI
103324			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	82,44	52,76	29,68	82,44	SINAPI 04/23
87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	1,0000	41,04	21,40	19,62	41,02	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23
		C202	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 21,5CM	M2			90,10	60,02	150,12	SINAPI
103326			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	99,06	64,88	34,17	99,05	SINAPI 04/23
87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	1,0000	41,04	21,40	19,62	41,02	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	13,5000	0,40	1,62	3,78	5,40	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23
		C203	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 16,5CM	M2			102,81	97,85	200,66	SINAPI
103330			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	91,01	50,12	40,89	91,01	SINAPI 04/23
87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	2,0000	41,04	42,80	39,24	82,04	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	45,7700	0,40	5,49	12,82	18,31	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2,0000	4,65	4,40	4,90	9,30	SINAPI 04/23
		C204	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 12,8CM	M2			70,38	68,80	139,18	SINAPI
103330			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	91,01	50,12	40,89	91,01	SINAPI 04/23
87547			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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1,0000	25,22	12,57	12,64	25,21	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	45,7700	0,40	5,49	12,82	18,31	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23
		C205	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 29CM	M2			205,62	195,69	401,31	SINAPI
103330			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	2,0000	91,01	100,24	81,78	182,02	SINAPI 04/23
87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	4,0000	41,04	85,60	78,48	164,08	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	91,5400	0,40	10,98	25,63	36,61	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	4,0000	4,65	8,80	9,80	18,60	SINAPI 04/23
		C206	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 14CM	M2			79,21	75,78	154,99	SINAPI
103330			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,0000	91,01	50,12	40,89	91,01	SINAPI 04/23
87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	1,0000	41,04	21,40	19,62	41,02	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	45,7700	0,40	5,49	12,82	18,31	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1,0000	4,65	2,20	2,45	4,65	SINAPI 04/23
		C207	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA FINAL DE 15,5CM	M2			101,35	93,87	195,22	SINAPI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
103330			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1,0000	91,01	50,12	40,89	91,01	SINAPI 04/23
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	2,0000	38,33	41,34	35,26	76,60	SINAPI 04/23
C327			TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN	45,7700	0,40	5,49	12,82	18,31	COMPOSIÇÃO
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	2,0000	4,65	4,40	4,90	9,30	SINAPI 04/23
		C208	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) E ESTRUTURA METÁLICA, PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES. ESPESSURA MÍNIMA 8CM	M2			60,06	10,45	70,51	SINAPI
96370			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,7500	67,13	42,90	7,45	50,35	SINAPI 04/23
96371			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,2500	80,64	17,16	3,00	20,16	SINAPI 04/23
		C209	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) E ESTRUTURA METÁLICA, PARA USO INTERNO. ESPESSURA MÍNIMA 10CM	M2			85,72	15,47	101,19	SINAPI
96358			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,7500	97,75	62,13	11,18	73,31	SINAPI 04/23
96359			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 PS	M2	0,2500	111,54	23,59	4,29	27,88	SINAPI 04/23
		C210	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (VERDE), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2			96,26	14,91	111,17	SINAPI 96358
37586			PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	45,05	1,09	0,00	1,09	SINAPI 04/23
39417			PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	26,22	55,22	0,00	55,22	SINAPI 04/23
39419			PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604	8,84	6,72	0,00	6,72	SINAPI 04/23
39422			PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,9910	10,03	19,97	0,00	19,97	SINAPI 04/23
39431			FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,78	0,00	0,78	SINAPI 04/23
39432			FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	2,75	2,04	0,00	2,04	SINAPI 04/23
39434			MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,44	3,55	0,00	3,55	SINAPI 04/23
39435			PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,10	2,00	0,00	2,00	SINAPI 04/23
39443			PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,24	0,19	0,00	0,19	SINAPI 04/23
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5449	29,70	3,65	12,54	16,19	SINAPI 04/23
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	25,12	1,05	2,37	3,42	SINAPI 04/23
		C211	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (VERDE), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2			107,80	17,18	124,98	SINAPI 96359
37586			PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0290	45,05	1,31	0,00	1,31	SINAPI 04/23
39417			PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	26,22	55,22	0,00	55,22	SINAPI 04/23
39419			PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	8,84	8,04	0,00	8,04	SINAPI 04/23
39422			PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	10,03	29,09	0,00	29,09	SINAPI 04/23
39431			FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,78	0,00	0,78	SINAPI 04/23
39432			FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,75	2,18	0,00	2,18	SINAPI 04/23
39434			MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,44	3,55	0,00	3,55	SINAPI 04/23
39435			PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,10	2,00	0,00	2,00	SINAPI 04/23
39443			PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,24	0,22	0,00	0,22	SINAPI 04/23
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280	29,70	4,20	14,45	18,65	SINAPI 04/23
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	25,12	1,21	2,73	3,94	SINAPI 04/23
		C212	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES À UMIDADE (DRYWALL VERDE) E ESTRUTURA METÁLICA, PARA USO INTERNO. ESPESSURA MÍNIMA 10CM	M2			99,15	15,48	114,63	CPU
C210			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (VERDE), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	0,7500	111,17	72,20	11,18	83,38	SINAPI 04/23
C211			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (VERDE), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	0,2500	124,98	26,95	4,30	31,25	SINAPI 04/23
		C213	INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2			28,42	1,86	30,28	SINAPI 96372
	F.07.000.024075		MANTA DE LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA DE 2"	M2	1,0000	27,84	27,84	0,00	27,84	SP OBRAS
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	29,70	0,45	1,56	2,01	SINAPI 04/23
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	25,12	0,13	0,30	0,43	SINAPI 04/23
		C214	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) E ESTRUTURA METÁLICA, COM LÃ DE ROCHA, PARA USO INTERNO E TRATAMENTO ACÚSTICO. ESPESSURA MÍNIMA 10CM. A ESPESSURA DO VÃO INTERNO DA PAREDE DEVERÁ SER COMPLETAMENTE PREENCHIDA COM LÃ DE ROCHA, NÃO PODENDO HAVER ESPAÇOS VAZIOS ENTRE AS PLACAS DE GESSO.	M2			114,14	17,33	131,47	SINAPI + CPU
96358			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,7500	97,75	62,13	11,18	73,31	SINAPI 04/23
96359			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 PS	M2	0,2500	111,54	23,59	4,29	27,88	SINAPI 04/23
C213			INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	1,0000	30,28	28,42	1,86	30,28	SINAPI 04/23
		C215	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) EM UMA DAS FACES E ESTRUTURA METÁLICA, COM LÃ DE ROCHA DE 40mm DE ESPESSURA, PARA USO INTERNO, APLICADAS COMO REVESTIMENTO EM PAREDES DE ALVENARIA	M2			88,48	12,31	100,79	SINAPI + CPU
96370			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,7500	67,13	42,90	7,45	50,35	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
96371		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,2500	80,64	17,16	3,00	20,16	SINAPI 04/23
C213		INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	1,0000	30,28	28,42	1,86	30,28	SINAPI 04/23
	C216	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) EM UMA DAS FACES E ESTRUTURA METÁLICA, COM 2 CAMADAS DE LÃ DE ROCHA DE 40mm DE ESPESSURA (80mm NO TOTAL), PARA USO INTERNO, APLICADAS COMO REVESTIMENTO EM PAREDES DE ALVENARIA	M2			116,90	14,17	131,07	SINAPI + CPU
96370		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,7500	67,13	42,90	7,45	50,35	SINAPI 04/23
96371		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	0,2500	80,64	17,16	3,00	20,16	SINAPI 04/23
C213		INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	2,0000	30,28	56,84	3,72	60,56	SINAPI 04/23
	C217	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL VERDE) EM UMA DAS FACES E ESTRUTURA METÁLICA, COM LÃ DE ROCHA DE 40mm DE ESPESSURA, PARA USO INTERNO, APLICADAS COMO REVESTIMENTO EM PAREDES DE ALVENARIA	M2			127,57	17,34	144,91	CPU
C210		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (VERDE), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	0,7500	111,17	72,20	11,18	83,38	SINAPI 04/23
C211		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (VERDE), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	0,2500	124,98	26,95	4,30	31,25	SINAPI 04/23
C213		INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	1,0000	30,28	28,42	1,86	30,28	SINAPI 04/23
	C218	REVESTIMENTO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO APLICADAS COMO REVESTIMENTO EM PAREDES DE ALVENARIA	M2			30,05	29,91	59,96	ORSE 509722
	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0000	19,87	19,87	0,00	19,87	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,55	7,87	24,68	32,55	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,12	2,31	5,23	7,54	SINAPI 04/23
	C219	ESCALADA MARINHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			258,00	139,99	397,99	SINAPI 74194/1
	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4,0000	49,67	198,68	0,00	198,68	SINAPI 04/23
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000	32,31	26,76	83,10	109,86	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1000	25,12	23,87	54,00	77,87	SINAPI 04/23
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0200	578,66	8,69	2,89	11,58	SINAPI 04/23
	C220	ESCALADA MARINHEIRO COM PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			522,77	57,58	580,35	SETOP 240618
	D00212	ESCALADA TIPO MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO	M	1,0000	463,60	463,60	0,00	463,60	INSUMO SETOP
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,57	7,87	18,70	26,57	SINAPI 04/23
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,31	7,87	24,44	32,31	SINAPI 04/23
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,1000	578,66	43,43	14,44	57,87	SINAPI 04/23
	C221	GUARDA-CORPO METÁLICO, INCLUSO CORRIMÃO, CONFORME PROJETO. INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			518,31	330,21	848,52	SINAPI
99837		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	1,0000	614,80	395,50	219,30	614,80	SINAPI 04/23
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	1,0000	110,55	72,83	37,72	110,55	SINAPI 04/23
100762		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	2,2000	55,99	49,98	73,19	123,17	SINAPI 04/23
	C222	CORRIMÃO METÁLICO, CONFORME PROJETO. INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			79,99	44,21	124,20	SINAPI 04/23
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	1,0000	110,55	72,83	37,72	110,55	SINAPI 04/23
C223		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM CORRIMÃOS E TUBOS METÁLICOS	M			7,16	6,49	13,65	TCP013
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	33,74	1,38	3,68	5,06	SINAPI 04/23
100301		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,98	1,38	2,81	4,19	SINAPI 04/23
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0250	19,80	0,50	0,00	0,50	SINAPI 04/23
	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1000	38,99	3,90	0,00	3,90	SINAPI 04/23
	C224	CONTRARUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO	M			49,46	8,36	57,82	SINAPI 04/23
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	1,0000	57,82	49,46	8,36	57,82	SINAPI 04/23
	C225	PASSARELA METÁLICA PARA MANUTENÇÃO, INCLUSO GUARDA CORPO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.758,35	202,58	1.960,93	SCO IT 15.65.0050
104466		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF 11/2022	KG	29,1800	32,63	858,18	93,08	951,26	SINAPI 04/23
	MAT064250	GRADE METÁLICA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA, TIPO PS 253-70, COM ALTURA DE 25MM, ESPESSURA DE 3MM E MALHA DE (35X70)MM, ESPESSURA MÉDIA DA MALHA DE 86 MICRAS, SEM RECORTES, CONFORME NORMAS ASTM-A-123, MEDINDO: (1120X530)MM	UN	1,6846	457,52	770,75		770,75	INSUMO SCO 03/23
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3369	26,57	2,65	6,30	8,95	SINAPI 04/23
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3369	32,31	2,65	8,23	10,88	SINAPI 04/23
100762		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	1,2652	55,99	28,75	42,09	70,84	SINAPI 04/23
99837		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	0,2411	614,80	95,37	52,88	148,25	SINAPI 04/23
	C226	BANCADA BCL - RECEPÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8.914,74	0,00	8.914,74	SINAPI 04/23
	COT 69	BANCADA BCL - RECEPÇÃO	UN	1,0000	8.914,74	8.914,74	0,00	8.914,74	COTAÇÕES
	C227	APARADOR M16 - RECEPÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.650,00	0,00	4.650,00	SINAPI 04/23
	COT 70	APARADOR M16 - RECEPÇÃO	UN	1,0000	4.650,00	4.650,00	0,00	4.650,00	COTAÇÕES
	C228	ARMÁRIOS DA COPA, SOB A BANCADA E SUSPENSOS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			13.550,00	0,00	13.550,00	SINAPI 04/23
	COT 71	COPA - ARMÁRIOS SOB A BANCADA E SUSPENSOS	UN	1,0000	13.550,00	13.550,00	0,00	13.550,00	COTAÇÕES
	C229	ARMÁRIOS DA COZINHA, SOB A BANCADA E SUSPENSOS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			18.680,00	0,00	18.680,00	SINAPI 04/23
	COT 72	COZINHA - ARMÁRIOS SOB A BANCADA E SUSPENSOS	UN	1,0000	18.680,00	18.680,00	0,00	18.680,00	COTAÇÕES
	C230	ARMÁRIOS DA HIGIENIZAÇÃO, SOB A BANCADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.613,58	0,00	4.613,58	SINAPI 04/23
	COT 73	HIGIENIZAÇÃO - ARMÁRIOS SOB A BANCADA E SUSPENSOS	UN	1,0000	4.613,58	4.613,58	0,00	4.613,58	COTAÇÕES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	C231	POLTRONA LE CORBUSIER LINHO CORES, OU SIMILAR - REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SÃO 03 POLTRONAS "LE CORBUSIER" COURO MARROM (M07) PARA A RECEPÇÃO E 01 POLTRONA "LE CORBUSIER" TECIDO CINZA (CE01) PARA A SALA DE ATENDIMENTO	UN			964,76	0,00	964,76	SINAPI 04/23
	COT 74	POLTRONA LE CORBUSIER LINHO CORES, OU SIMILAR	UN	1,0000	964,76	964,76	0,00	964,76	COTAÇÕES
	C232	MESA DE REFEIÇÃO PADRÃO CREA, 6 LUGARES, TAMPO DE MADEIRA E VIDRO - REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.070,56	0,00	1.070,56	SINAPI 04/23
	COT 75	MESA DE REFEIÇÃO PADRÃO CREA, 6 LUGARES, TAMPO DE MADEIRA E VIDRO	UN	1,0000	1.070,56	1.070,56	0,00	1.070,56	COTAÇÕES
	C233	CADEIRA PADRÃO CREA-PR COM ENCOSTO E PÉS NA COR PRETO - REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			405,38	0,00	405,38	SINAPI 04/23
	COT 76	CADEIRA PADRÃO CREA-PR COM ENCOSTO E PÉS NA COR PRETO	UN	1,0000	405,38	405,38	0,00	405,38	COTAÇÕES
	C234	ESTANTE COM DIMENSÃO DE 4,00M DE COMPRIMENTO X 0,40M DE PROFUNDIDADE X 2,00M DE ALTURA, CONSTITUÍDA POR 18 MÓDULOS DE 0,40X0,40M; EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL QUADRADO COM ABAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO FOSCO; PRATELHAS EM MDF CARVALHO MEL (ARAUJO) E VIDRO, CONFORME PROJETO - REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.610,21	190,64	3.800,85	APROPRIAÇÃO
	60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	108,0000	12,44	1.343,52		1.343,52	SUDECAP
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	33,83	0,35	1,00	1,35	SERVIÇO SINAPI
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	26,57	0,31	0,75	1,06	SERVIÇO SINAPI
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	32,31	0,16	0,49	0,65	SERVIÇO SINAPI
	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	36,49	0,47	0,00	0,47	INSUMO SINAPI
98763		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2018	H	0,0400	2,93	0,00	0,00	0,00	SERVIÇO SINAPI
5212552		PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO/ALUMÍNIO	KG	108,0000	14,50	1.566,00		1.566,00	SICRO NOVO
102179		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 PS	M2	1,6000	390,60	518,90	106,06	624,96	SERVIÇO SINAPI
	34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	2,8800	45,18	130,12	0,00	130,12	INSUMO SINAPI
88273		MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,16	15,38	44,94	60,32	SERVIÇO SINAPI
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,40	15,40	37,40	52,80	SERVIÇO SINAPI
	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	40,0000	0,26	10,40	0,00	10,40	INSUMO SINAPI
	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	40,0000	0,23	9,20	0,00	9,20	INSUMO SINAPI
	C235	MESA DOBRÁVEL DE PAREDE REDONDA MEIA LUA. DIMENSÕES: 100X50CM (LXP). MATERIAL: MDF 15MM. ACABAMENTO: MELAMÍNICO (FOSCO). BORDA ARREDONDADA. COR: BRANCO. INCLUSO 01 PAR DE SUPORTES DOBRÁVEIS DE 40 CM, COR BRANCA, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO FIXADO NO TAMPO. INCLUSO BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAR NA PAREDE. REFERÊNCIA: HTTPS://PRODUTO.MERCADOLIVRE.COM.BR/MLB-1824159531-MESA-DE-PAREDE-DOBRÁVEL-REDONDA-MEIA-LUA-100X50-PRATELHABR-_JM?MATT_TOOL=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic-cozinha - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			218,90	0,00	218,90	SINAPI 04/23
	COT 78	MESA DOBRÁVEL	UN	1,0000	218,90	218,90	0,00	218,90	COTAÇÕES
	C236	ARMÁRIOS DA LAVANDERIA, SOB A BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8.836,90	0,00	8.836,90	SINAPI 04/23
C228		ARMÁRIOS DA COPA, SOB A BANCADA E SUSPENSOS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,6522	13.550,00	8.836,90	0,00	8.836,90	SINAPI 04/23
	C237	CORTINA ROLO - REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			189,00	0,00	189,00	SINAPI 04/23
	COT 79	CORTINA ROLO - REFEITÓRIO	M2	1,0000	189,00	189,00	0,00	189,00	COTAÇÕES
	C238	CÓD GR2 - BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			660,98	0,00	660,98	SBC 190404
190404		BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	M2	1,0000	660,98	660,98		660,98	COMPOSIÇÃO SBC
	C239	CÓD GR1 - DIVISÓRIA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			722,80	0,00	722,80	ORSE 513318
513318		Divisória em granito São Gabriel polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	1,0000	722,80	722,80		722,80	COMPOSIÇÃO ORSE
	C240	CÓD RP1 - RODAPÉ EM POLIESTIRENO RECICLADO, 70x13mm, MODELO DE REFERÊNCIA 451 RP/BR, COLEÇÃO MODERNA, MARCA DE REFERÊNCIA SANTA LUZIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			53,53	3,45	56,98	SINAPI 98688
	4791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300	43,68	14,41	0,00	14,41	SINAPI 04/23
	COT 80	RODAPE EM POLIESTIRENO RECICLADO, 70x13mm, MODELO DE REFERÊNCIA 451 RP/BR, COLEÇÃO MODERNA, MARCA DE REFERÊNCIA SANTA LUZIA	M	1,3400	28,29	37,91	0,00	37,91	COTAÇÕES
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030	32,55	0,81	2,54	3,35	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	25,12	0,40	0,91	1,31	SINAPI 04/23
	C241	CÓD RP2 - RODAPÉ EM PORCELANATO ACABAMENTO AMADEIRADO, 70mm DE ALTURA, 10mm DE ESPESSURA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, COM BORDA RETIFICADA E JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5mm, COM VARIAÇÃO VISUAL V2, COR DE REFERÊNCIA PARQUET D'OLIVIER, MARCA PORTOBELLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			28,39	2,71	31,10	SINAPI 88650
	COT 56	PORCELANATO ACABAMENTO AMADEIRADO, DIMENSÕES 20x120cm, 10mm DE ESPESSURA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, COM BORDA RETIFICADA, COM VARIAÇÃO VISUAL V2, COR DE REFERÊNCIA PARQUET D'OLIVIER, MARCA PORTOBELLO	M2	0,1875	141,90	26,61	0,00	26,61	COTAÇÕES
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,6392	0,72	0,46	0,00	0,46	SINAPI 04/23
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0890	4,22	0,38	0,00	0,38	SINAPI 04/23
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	32,39	0,69	2,14	2,83	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	25,12	0,25	0,57	0,82	SINAPI 04/23
	C242	CÓD RP3 - RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ACETINADO, 70mm DE ALTURA, 8mm DE ESPESSURA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS DE TRÁFEGO INTENSO, COM BORDA RETIFICADA E JUNTA DE ASSENTAMENTO 2mm, COM BAIXA VARIAÇÃO DE TONALIDADE, COR DE REFERÊNCIA CREMA VALENCIA ACT, MARCA PORTINARI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			21,33	2,71	24,04	SINAPI 88650
	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1875	104,29	19,55	0,00	19,55	SINAPI 04/23
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,6392	0,72	0,46	0,00	0,46	SINAPI 04/23
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0890	4,22	0,38	0,00	0,38	SINAPI 04/23
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	32,39	0,69	2,14	2,83	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	25,12	0,25	0,57	0,82	SINAPI 04/23
	C243	CÓD RP4 - RODAPÉ CERÂMICO ACETINADO, 70mm DE ALTURA, 6,5mm DE ESPESSURA, NÃO RETIFICADO, COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 3mm, RESISTÊNCIA À ABRASÃO 5, CLASSE DE ATRITO II COR DE REFERÊNCIA CARGO PLUS WHITE, MARCA ELIANE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			17,31	2,39	19,70	SINAPI 88649
	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1500	104,29	15,64	0,00	15,64	SINAPI 04/23
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,6392	0,72	0,46	0,00	0,46	SINAPI 04/23
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0900	4,22	0,38	0,00	0,38	SINAPI 04/23
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764	32,39	0,60	1,87	2,47	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296	25,12	0,23	0,52	0,75	SINAPI 04/23
	C244	AC1 - REVESTIMENTO EM AÇO CORTEN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			620,42	0,00	620,42	SINAPI 04/23
	COT 81	REVESTIMENTO EM AÇO CORTEN	M2	1,0000	620,42	620,42	0,00	620,42	COTAÇÕES
	C245	DIVISÓRIA PISO-TETO ESPESSURA DE 85mm, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM VIDROS DUPLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.100,94	66,29	1.167,23	SINAPI 04/23
14.30.842		DIVISÓRIA TIPO PISO/TETO EM VIDRO TEMPERADO SIMPLES, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M2	1,0000	776,63	776,63		776,63	COMPOSIÇÃO SP OBRAS

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
102179		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021 PS	M2	1,0000	390,60	324,31	66,29	390,60	SINAPI 04/23
	C246	DIVISÓRIA PISO-TETO ESPESSURA DE 85mm, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM VIDROS DUPLoS E PERSIANA INSTALADA ENTRE OS VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.443,72	0,00	1.443,72	SINAPI 04/23
14.30.843		DIVISÓRIA TIPO PISO/TETO EM VIDRO TEMPERADO DUPLO E MICRO PERSIANAS, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M2	1,0000	1.443,72	1.443,72		1.443,72	COMPOSIÇÃO SP OBRAS
	C247	BRISE METÁLICO FIXO REFERÊNCIA-SM B30 - SUL METAIS NA COR PRETO RAL 9005, INCLUSO ESTRUTURA DE APOIO PARA BRISE METÁLICO NA COR PRETO RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			889,23	78,76	967,99	SINAPI 04/23
	1020089	BRISE DE ALUMÍNIO REFAX SISTEMA RB30	M2	1,0000	776,40	776,40		776,40	INSUMO SBC
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7120	32,31	13,47	41,84	55,31	SINAPI 04/23
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7180	26,40	13,23	32,13	45,36	SINAPI 04/23
	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,5700	10,43	37,24	0,00	37,24	SINAPI 04/23
	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0448	8,91	0,40	0,00	0,40	SINAPI 04/23
	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0126	9,05	0,11	0,00	0,11	SINAPI 04/23
	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0126	34,81	0,44	0,00	0,44	SINAPI 04/23
	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	3,9200	11,86	46,49	0,00	46,49	SINAPI 04/23
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056	23,02	0,04	0,09	0,13	SINAPI 04/23
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659	29,70	1,11	3,82	4,93	SINAPI 04/23
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	33,83	0,30	0,88	1,18	SINAPI 04/23
	C248	MURO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, INCLUSIVE PERFS DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OS MUROS QUE CERCAM A EDIFICAÇÃO NO ALINHAMENTO PREDIAL SERÃO NO MÍNIMO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA MÍNIMA 10MM, FIXADOS EM TRÊS LADOS DE MONTANTES METÁLICOS PREVIAMENTE TRATADOS E PINTADOS, TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA CONSTRUÇÃO DO MURO DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM TRATAMENTO ADEQUADO CONTRA CORROSÃO.	M2			795,52	0,00	795,52	SINAPI 04/23
15.03.69		MURO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, INCLUSIVE PERFS DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	795,52	795,52		795,52	COMPOSIÇÃO EMBASA
	C249	PONTO DE ANCORAGEM FIXO EM AÇO INOX, DE ACORDO COM A NBR 16489 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			190,78	57,82	248,60	ORSE 508215
90439		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	UN	1,0000	75,43	19,86	55,57	75,43	SINAPI 04/23
	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,1140	53,88	6,14	0,00	6,14	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0912	32,55	0,72	2,25	2,97	SINAPI 04/23
	COT 83	ANCORAGEM FIXO EM AÇO INOX, DE ACORDO COM A NBR 16489	UN	1,0000	164,06	164,06	0,00	164,06	COTAÇÕES
	C250	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3			10,16	0,80	10,96	SINAPI 79473
5847		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0304	261,71	7,15	0,80	7,95	SINAPI 04/23
5718		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	0,0304	99,10	3,01	0,00	3,01	SINAPI 04/23
	C251	LOCAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2			1,84	7,96	9,80	SINAPI 73686 ADAP
	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1000	2,25	0,23	0,00	0,23	SINAPI 04/23
	7252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,1000	2,25	0,23	0,00	0,23	SINAPI 04/23
88253		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	12,90	1,18	6,56	7,74	SINAPI 04/23
88288		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,94	0,20	1,40	1,60	SINAPI 04/23
	C252	DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÃO, LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO, SENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE DEMOLIÇÕES: DIVISÓRIA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL e=3cm - 1,44 m² DIVISÓRIA INTERNA DE VIDRO - 17,34 m² DIVISÓRIA NAVAL e=5cm - 9,39 m² ENCHIMENTO ARGAMASSA e=15cm - 9,87 m² ENCHIMENTO DE ALVENARIA - 0,92 m² ESQUADRIA DE VIDRO - 33,39 m² MURETA DE ALVENARIA e=19cm - 29,15 m² MURO DE ALVENARIA e=19cm - 378,92 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE e=15cm - 11,96 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE e=16cm - 11,21 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE e=17cm - 120,86 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE e=30cm - 3,15 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE INTERNA e=18cm - 19,33 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE INTERNA e=19cm - 39,02 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE INTERNA e=21cm - 4,35 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE=20cm - 103,46 m² PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE/ PASTILHA AZUL e=18cm - 38,96 m² CONTRAPISO e=3cm - 102,06 m² LAJE DE CONCRETO - 775,23 m² LASTRO DE CONCRETO e=12cm - 2,43 m² REVESTIMENTO CERÂMICO 40x40cm - 197,88 m² REVESTIMENTO EM CARPET e=2cm - 84,01 m² TELHADO EM TELHA DE FIBROCIMENTO - 261,49 m²	UN			111.932,72	68.312,16	180.244,88	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.250,06	25,12	17.325,44	39.195,99	56.521,43	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	215,36	32,55	1.694,90	5.315,15	7.010,05	SINAPI 04/23
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,44	32,13	357,13	1.135,02	1.492,15	SINAPI 04/23
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	464,28	26,45	3.570,28	8.709,82	12.280,10	SINAPI 04/23
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,94	31,81	68,73	215,58	284,31	SINAPI 04/23
5824		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	16,66	206,29	3.095,67	341,76	3.437,43	SINAPI 04/23
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	3,50	200,82	620,96	82,57	703,53	SINAPI 04/23
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	3,50	29,69	34,65	69,37	104,02	SINAPI 04/23
5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	3,50	216,64	670,95	88,00	758,95	SINAPI 04/23
97914		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (LIMIDADE: M3/KM), AF_07/2020	M3XKM	34.628,69	2,82	84.494,01	13.158,90	97.652,91	SINAPI 04/23
	C253	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN			587,80	0,00	587,80	SINAPI
	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	587,80	587,80	0,00	587,80	SINAPI 04/23
	C254	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN			93,50	0,00	93,50	SINAPI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	12769		HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,0000	93,50	93,50	0,00	93,50	SINAPI 04/23
		C255	LOCACAO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MES			950,00	0,00	950,00	SINAPI
	10775		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	950,00	950,00	0,00	950,00	SINAPI 04/23
		C256	LOCACAO DE CONTAINER PARA REFEITÓRIO	MES			742,18	0,00	742,18	SINAPI
	10776		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	742,18	742,18	0,00	742,18	SINAPI 04/23
		C257	LOCACAO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO	MES			1.187,50	0,00	1.187,50	SINAPI
	10779		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	1.187,50	1.187,50	0,00	1.187,50	SINAPI 04/23
		C258	LOCACAO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MES			742,18	0,00	742,18	SINAPI
	10776		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	742,18	742,18	0,00	742,18	SINAPI 04/23
		C259	SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECANICA, COMPLETO, CONFORME PROJETO, INCLUSO MATERIAL, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS 1 CONDIC. SPLIT CENTRAL AXIAL 10TR, INVERTER - EQUIP CONFORME PROJETO UN 2,00 CONDENSADORA C/ KIT PARA FUNCIONAMENTO COM SPLITÃO 2 CONDIC. SPLIT CENTRAL AXIAL 15TR, INVERTER - EQUIP CONFORME PROJETO UN 1,00 CONDENSADORA C/ KIT PARA FUNCIONAMENTO COM SPLITÃO 3 CONDIC. SPLIT PISO TETO 18.000 BTU/H - MOD. EQUIP CONFORME PROJETO UN 1,00 SOMENTE EQUIPAMENTOS COM SELO A DO INMETRO E COP ACIMA DE 3,28 4 CONDIC. SPLIT PISO TETO 29.000 BTU/H - MOD. EQUIP CONFORME PROJETO UN 2,00 SOMENTE EQUIPAMENTOS COM SELO A DO INMETRO E COP ACIMA DE 3,28 5 CONDIC. SPLIT PISO TETO 36.000 BTU/H - MOD. EQUIP CONFORME PROJETO UN 1,00 SOMENTE EQUIPAMENTOS COM SELO A DO INMETRO E COP ACIMA DE 3,28 6 CONDIC. SPLIT CASSETE 29.000 BTU/H - MOD. EQUIP CONFORME PROJETO UN 2,00 SOMENTE EQUIPAMENTOS COM SELO A DO INMETRO E COP ACIMA DE 3,28 7 CAIXA DE VENTILAÇÃO BERLINER - MOD.: BBF-200 UN 2,00 SOMENTE EQUIPAMENTOS COM SELO A DO INMETRO E COP ACIMA DE 3,28 8 EXAUSTOR TIPO VENTOKIT MOD.: MURO - 150B - MULTIVAC UN 2,00 9 VENTILADOR AXIAL MOD.: AXC-150B - MULTIVAC UN 1,00 10 VENTILADOR AXIAL MOD.: AXC-315A - MULTIVAC UN 1,00 SERVIÇOS/MATERIAIS 1 COXIM DE NEOPRENE E=1" 50X50X25MM PARA APOIO CONDENSADOR UN 24,00 2 COXIM DE NEOPRENE E=1" 100X100X25MM PARA APOIO CONDENSADOR UN 12,00 3 COLARINHO INSULF 25CM C/REG UN 30,00 4 DIFUSOR QUAD. ADLQ-AK-AG TAM 4 + CX PLENUM + REG UN 30,00 5 DIFUSOR QUAD. ADQ-32 = 320 x 587 + CX PLENUM + REG UN 1,00 6 DUTO FLEXIVEL 10" (25,0CM) C/ISOLAM ISODEC 50 M 60,00 7 DUTOS EM MPU (POLIURETANO) M2 425,00 8 DUTOS CHAPA DE AÇO GALVANIZADA S/ISOLAM. KG 140,00	UN			541.354,75	0,00	541.354,75	SINAPI 04/23
	COT 84		SISTEMA DE AR CONDICIONADO COMPLETO	UN	1,0000	541.354,75	541.354,75	0,00	541.354,75	COTAÇÕES
		C260	IMPLANTACAO DE PAISAGISMO COMPLETO, CONFORME PROJETO, INCLUSO VASOS, FLOREIRAS, ADUBOS, SUBSTRATOS, PLANTAS, MANTAS, ARGILAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO 1. Módulo PlastWall 12 litros - Preto 2. Substrato de Plantio 3. GeoDreno - MacDrain 4. Aspargo Alfinete 5. Mini Moréia Branca - pote 5l 6. Irrigação 7. Moréia - Dietes iridioides - 30 cm 8. Seixo de Rio 9. Casca de Pinus Polida 10. Grama - São Carlo 11. Grama Amendoin 12. Lantana Rasteira Branca 13. Grama Preta 14. Agapanto Branco 15. Buxo Bola - 70cm 16. Buxo Bola - 45 cm 17. VASO PLÁSTICO REDONDO COM PRATO CERÂMICA - ø58 x H 50cm 18. Jardineiras de Madeira em Itaúba 19. VASO PLÁSTICO REDONDO COM PRATO CERÂMICA - ø30 x H 25cm	UN			99.044,40	0,00	99.044,40	SINAPI 04/23
	COT 85		PAISAGISMO COMPLETO	UN	1,0000	99.044,40	99.044,40	0,00	99.044,40	COTAÇÕES
		C261	PLACA S1 - FAIXA ADESIVA PARA SINALIZAÇÃO EM PORTA DE VIDRO OU MADEIRA, APLICAÇÃO NA FOLHA DA ESQUERDA, ADESIVO PARA SINALIZAÇÃO, FAIXA CONFECCIONADA EM ADESIVO NA COR AZUL (PANTONE 541 C) COM IMPRESSÃO DIGITAL DE BORDAS DOURADAS (PANTONE 475 C) E TEXTO NA COR BRANCA, CONFORME ARTE FINAL, INCLUSOS OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DIMENSÕES: 20 cm (ALTURA) X ____ CM (LARGURA DA PORTA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			32,67	0,00	32,67	SINAPI 04/23
	S10710		PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	M2	0,2280	143,27	32,67		32,67	COMPOSIÇÃO ORSE
		C262	PLACA S2 - FAIXA ADESIVA PARA SINALIZAÇÃO EM PORTA DE VIDRO OU MADEIRA, APLICAÇÃO NA FOLHA DA DIREITA, ADESIVO PARA SINALIZAÇÃO, FAIXA CONFECCIONADA EM ADESIVO NA COR AZUL (PANTONE 541 C) COM IMPRESSÃO DIGITAL DE BORDAS DOURADAS (PANTONE 475 C) E TEXTO NA COR BRANCA, CONFORME ARTE FINAL, INCLUSOS OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DIMENSÕES: 20 cm (ALTURA) X ____ CM (LARGURA DA PORTA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			32,67	0,00	32,67	SINAPI 04/23
	S10710		PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	M2	0,2280	143,27	32,67		32,67	COMPOSIÇÃO ORSE
		C263	PLACA S3 - PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO FEMININO PARA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS, FORMATO QUADRADO 15X15cm, CONTÉM UM PICTOGRAMA QUE REPRESENTA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS E O SEXO FEMININO, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO BANHEIRO, EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			19,24	2,90	22,14	SINAPI 04/23
	COT 86		PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO EM ALUMINIO	UN	1,0000	17,96	17,96	0,00	17,96	COTAÇÕES
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C264	PLACA S4 - PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO MASCULINO PARA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS, FORMATO QUADRADO 15X15cm, CONTÉM UM PICTOGRAMA QUE REPRESENTA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS E O SEXO MASCULINO, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO BANHEIRO, EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			19,24	2,90	22,14	SINAPI 04/23
	COT 86		PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO EM ALUMINIO	UN	1,0000	17,96	17,96	0,00	17,96	COTAÇÕES
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C265	PLACA S5 - DESTINA-SE À IDENTIFICAÇÃO DE BANHEIROS DE USO EXCLUSIVO DO SEXO MASCULINO, FORMATO QUADRADO 15X15cm, CONTÉM UM PICTOGRAMA QUE REPRESENTA O SEXO MASCULINO, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO BANHEIRO, EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			19,24	2,90	22,14	SINAPI 04/23
	COT 86		PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	17,96	17,96	0,00	17,96	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C266	PLACA S6 - DESTINA-SE À IDENTIFICAÇÃO DE BANHEIROS DE USO EXCLUSIVO DO SEXO FEMININO, FORMATO QUADRADO 15X15cm, CONTÉM UM PICTOGRAMA QUE REPRESENTA O SEXO FEMININO, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO BANHEIRO, EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			19,24	2,90	22,14	SINAPI 04/23
	COT 86		PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	17,96	17,96	0,00	17,96	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C267	PLACA S7 - PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA IDOSO, DESTINADA A INFORMAR E SINALIZAR A EXCLUSIVIDADE DE DETERMINADA VAGA EM ESTACIONAMENTO DE ESPAÇOS PRIVADOS, PARA IDOSOS, FORMATO RETANGULAR 70X50cm, MATERIAL PS - 1mm - BRANCO, FIXAR EM POSTE, EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			211,11	24,29	235,40	SBC 202331
	34723		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	577,50	202,13	0,00	202,13	SINAPI 04/23
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	32,55	4,54	14,24	18,78	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	25,12	4,44	10,05	14,49	SINAPI 04/23
		C268	PLACA S8 - PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PCD, DESTINADA A INFORMAR E SINALIZAR A EXCLUSIVIDADE DE DETERMINADA VAGA EM ESTACIONAMENTO DE ESPAÇOS PRIVADOS, PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD), FORMATO RETANGULAR 70X50cm, MATERIAL PS - 1mm - BRANCO, FIXAR EM POSTE, EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			211,11	24,29	235,40	SBC 202331
	34723		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	577,50	202,13	0,00	202,13	SINAPI 04/23
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	32,55	4,54	14,24	18,78	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	25,12	4,44	10,05	14,49	SINAPI 04/23
		C269	PLACA S9 - SINALIZAÇÃO BRAILE, PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE ANDARES, ELEVADORES, PATAMARES, COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO: 70 x 35mm, FIXAÇÃO: AUTOADESIVA COM FITA DE CONTATO DUPLA FACE 3M, USO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			17,82	2,90	20,72	SINAPI 04/23
	COT 87		SINALIZAÇÃO BRAILE, PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE ANDARES, ELEVADORES, PATAMARES, COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	16,54	16,54	0,00	16,54	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C270	PLACA S10 - SINALIZAÇÃO BRAILE, PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO, COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO: 100 x 30mm, FIXAÇÃO: FITA DE CONTATO DUPLA FACE 3M OU COM COLA DE CONTATO, USO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			12,28	2,90	15,18	SINAPI 04/23
	COT 88		SINALIZAÇÃO BRAILE, PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO, COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	11,00	11,00	0,00	11,00	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C271	PLACA S11 - PLACA DE HIGIENE PARA BANHEIRO FEMININO, DESTINA-SE À APLICAÇÃO NO INTERIOR DE BANHEIROS FEMININOS COM O OBJETIVO DE ORIENTAR O PÚBLICO PARA MANTER O AMBIENTE LIMPO E ORGANIZADO, FORMATO QUADRADO 15X15cm, CONTÉM IMAGEM ILUSTRATIVA E TEXTOS EXPLICATIVOS RELACIONADOS A USO ESPECÍFICO DO SANITÁRIO PELO PÚBLICO FEMININO, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, FIXAR PRÓXIMO AO VASO SANITÁRIO NO INTERIOR DO BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			17,37	2,90	20,27	SINAPI 04/23
	COT 89		PLACA PROCEDIMENTOS SANITÁRIOS EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	16,09	16,09	0,00	16,09	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C272	PLACA S12 - PLACA DE HIGIENE PARA BANHEIRO MASCULINO, DESTINA-SE À APLICAÇÃO NO INTERIOR DE BANHEIROS MASCULINOS COM O OBJETIVO DE ORIENTAR O PÚBLICO PARA MANTER O AMBIENTE LIMPO E ORGANIZADO, FORMATO QUADRADO 15X15cm, CONTÉM IMAGEM ILUSTRATIVA E TEXTOS EXPLICATIVOS RELACIONADOS A USO ESPECÍFICO DO SANITÁRIO PELO PÚBLICO MASCULINO, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, FIXAR PRÓXIMO AO VASO SANITÁRIO NO INTERIOR DO BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			17,37	2,90	20,27	SINAPI 04/23
	COT 89		PLACA PROCEDIMENTOS SANITÁRIOS EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	16,09	16,09	0,00	16,09	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C273	PLACA S13 - PLACA ANTIFUMO, DESTINA-SE À APLICAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS COM O OBJETIVO DE ORIENTAR O PÚBLICO QUANTO AO ATENDIMENTO DA LEI ESTADUAL Nº 16.239 QUE PROÍBE, EM AMBIENTES DE USO COLETIVO, PÚBLICO OU PRIVADO, O CONSUMO DE PRODUTOS FUMÍGENOS, FORMATO QUADRADO 20X20cm, CONTÉM IMAGEM ILUSTRATIVA E TEXTOS EXPLICATIVOS RELACIONADOS ATENDIMENTO A LEI ANTIFUMO PARANÁ (LEI Nº 16.239); MATERIAL PS - 1mm - BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			29,56	2,90	32,46	SINAPI 04/23
	COT 90		PLACA ANTIFUMO PARANÁ	UN	1,0000	28,28	28,28	0,00	28,28	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C274	PLACA S14 - DESTINA-SE À SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES, FORMATO 25X05cm, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, PROCESSO DE IMPRESSÃO COMPUTADORIZADO/FOTOGRAFICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			13,53	0,11	13,64	ORSE S12907
	I13666		PLACA SUSPENSÃO DE PAREDE 125 X 50CM, EM ALUMÍNIO COMPOSTO ESP: 3MM COM APLICAÇÃO DE ADESIVO.	UN	0,0250	539,35	13,48		13,48	INSUMO ORSE 02/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	25,12	0,05	0,11	0,16	SINAPI 04/23
		C275	PLACA S17 - PLACA PERIGO INFLAMÁVEL NÃO FUME, DESTINA-SE A CENTRAL GLP, FORMATO 28x44cm, MATERIAL PVC/POLIETILENO	UN			19,27	2,90	22,17	SINAPI 04/23
	COT 91		PLACA PERIGO INFLAMÁVEL NÃO FUME	UN	1,0000	17,99	17,99	0,00	17,99	COTAÇÕES
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
		C276	PLACA S19 - PLACA BICICLETÁRIO, DESTINA-SE A SINALIZAR O LOCAL DO ESTACIONAMENTO RESERVADO A GUARDA DE BICICLETAS, CONTÉM O PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA E A LEGENDA "BICICLETÁRIO", FORMATO 15X15cm MATERIAL PS - 1mm - BRANCO, FIXAR NA PAREDE/MURO DO BICICLETÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			21,97	24,29	46,26	SINAPI 04/23
	34723		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,0225	577,50	12,99	0,00	12,99	SINAPI 04/23
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	32,55	4,54	14,24	18,78	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	25,12	4,44	10,05	14,49	SINAPI 04/23
		C277	PLACA S20 - PLACA DE ESTACIONAMENTO PARA MOTOS, DESTINA-SE A SINALIZAR QUE DETERMINADA ÁREA DO ESTACIONAMENTO OU VAGA SÃO DESTINADAS SOMENTE A MOTOS, FORMATO 40X50cm, MATERIAL PS - 1mm - BRANCO, FIXAR NA PAREDE/MURO POSTERIOR EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			124,48	24,29	148,77	SINAPI 04/23
	34723		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2000	577,50	115,50	0,00	115,50	SINAPI 04/23
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	32,55	4,54	14,24	18,78	SINAPI 04/23
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5770	25,12	4,44	10,05	14,49	SINAPI 04/23

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		PLACA S23 - DESTINA-SE À IDENTIFICAÇÃO DE BANHEIROS DE USO FEMININO/MASCULINO ACESSÍVEL, FORMATO QUADRADO 15X15cm, CONTÉM PICTOGRAMA QUE IDENTIFICA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS, E PICTOGRAMAS QUE SIMBOLIZAM O SEXO MASCULINO E FEMININO, MATERIAL ALUMÍNIO NATURAL CINZA FOSCO - 0,5mm, FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO BANHEIRO, EM ALTURA QUE POSSIBILITE A VISIBILIDADE PARA TODO O PÚBLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			19,24	2,90	22,14	SINAPI 04/23
	COT 86	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	17,96	17,96	0,00	17,96	COTAÇÕES
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,12	1,28	2,90	4,18	SINAPI 04/23
	C279	PLACA S24 - DESTINA-SE À INDICAÇÃO DE LOCAL RESERVADO A PCD, EM FORMATO 80X120cm, EM MATERIAL AUTOADESIVO. FIXAR NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			137,54	0,00	137,54	SINAPI 04/23
S10710		PLANTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	M2	0,9600	143,27	137,54		137,54	COMPOSIÇÃO ORSE
	C280	PLACA S25 - TOTEM PARA SINALIZAÇÃO DE FACHADA CONFECCIONADO EM ACM E LETRA CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			23.850,00	0,00	23.850,00	SINAPI 04/23
	COT 92	TOTEM PARA SINALIZAÇÃO DE FACHADA CONFECCIONADO EM ACM E LETRA CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA	UN	1,0000	23.850,00	23.850,00	0,00	23.850,00	COTAÇÕES
	C281	PLACA FACHADA EM PVC 2MM E CAIXA ALTA, E PLACA DA RECEPÇÃO EM AÇO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7.900,00	0,00	7.900,00	SINAPI 04/23
	COT 93	PLACA FACHADA EM PVC 2MM E CAIXA ALTA, E PLACA DA RECEPÇÃO EM AÇO POLIDO	UN	1,0000	7.900,00	7.900,00	0,00	7.900,00	COTAÇÕES
	C282	CÓD A10 - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA, AMARELO, ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM, ABNT NBR 9050	M			43,05	19,84	62,89	EMOP 05.021.0110-0
14904		SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA, AMARELO, MEDINDO (7X3)CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM, ABNT NBR 9050	M	14,2857	2,50	35,71		35,71	INSUMO EMOP
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4714	32,55	3,71	11,63	15,34	SINAPI 04/23
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4714	25,12	3,63	8,21	11,84	SINAPI 04/23
	C283	CÓD A11 - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA, AMARELO, MEDINDO (7X3)CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM, ABNT NBR 9050	UN			3,01	1,38	4,39	EMOP 05.021.0110-0
14904		SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA, AMARELO, MEDINDO (7X3)CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM, ABNT NBR 9050	UN	1,0000	2,50	2,50		2,50	INSUMO EMOP
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	32,55	0,26	0,81	1,07	SINAPI 04/23
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	25,12	0,25	0,57	0,82	SINAPI 04/23
	C284	CÓD A12 - PISO DE ALERTA EM PVC, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE ESPECIAL, PARA USO INTERNO, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			169,01	14,57	183,58	SINAPI 04/23
101094		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020	M	1,0000	183,58	169,01	14,57	183,58	SINAPI 04/23
	C285	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			29,32	16,84	46,16	SINAPI 04/23
586		CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16"	M	1,0500	21,99	23,09	0,00	23,09	SINAPI 04/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,55	3,15	9,87	13,02	SINAPI 04/23
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	25,12	3,08	6,97	10,05	SINAPI 04/23
	C286	CÓD L1 - PAINEL LED 33W 3300 LÚMENS 4000K - 620x620x10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			329,52	16,38	345,90	SINAPI 103782
COT 94		CÓD L1 - PAINEL LED 33W 3300 LÚMENS 4000K - 620x620x10mm	UN	1,0000	323,70	323,70	0,00	323,70	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C287	CÓD L2 - PAINEL LED 12W 780 LÚMENS 4000K - 170x170x21mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			58,92	16,38	75,30	SINAPI 103782
COT 95		CÓD L2 - PAINEL LED 12W 780 LÚMENS 4000K - 170x170x21mm	UN	1,0000	53,10	53,10	0,00	53,10	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C288	CÓD L3 - PAINEL LED 24W 1700 LÚMENS 4000K - 300x300x21mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			92,11	16,38	108,49	SINAPI 103782
COT 96		CÓD L3 - PAINEL LED 24W 1700 LÚMENS 4000K - 300x300x21mm	UN	1,0000	86,29	86,29	0,00	86,29	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C289	CÓD L4 - LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR DIRECIONÁVEL C/1 LÂMPADA LED DICRÓICA 38º 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			55,55	16,38	71,93	SINAPI 103782
COT 97		CÓD L4 - LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR DIRECIONÁVEL C/1 LÂMPADA LED DICRÓICA 38º 5W	UN	1,0000	49,73	49,73	0,00	49,73	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C290	CÓD L5 - PERFIL DE LED PARA FORRO DE GESSO 14,4W/M DE COMPRIMENTO 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			664,34	16,38	680,72	SINAPI 103782
COT 98		CÓD L5 - PERFIL DE LED PARA FORRO DE GESSO 14,4W/M DE COMPRIMENTO 2 METROS	UN	1,0000	658,52	658,52	0,00	658,52	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C291	CÓD L6 - PERFIL DE LED PARA FORRO DE GESSO 14,4W/M DE COMPRIMENTO 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			335,08	16,38	351,46	SINAPI 103782
COT 99		CÓD L6 - PERFIL DE LED PARA FORRO DE GESSO 14,4W/M DE COMPRIMENTO 1 METRO	UN	1,0000	329,26	329,26	0,00	329,26	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C292	CÓD L7 - LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TS LED 13W 4000K EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			186,01	16,38	202,39	SINAPI 103782
COT 100		CÓD L7 - LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TS LED 13W 4000K EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA	UN	1,0000	180,19	180,19	0,00	180,19	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C293	CÓD L8 - ARANDELA DE PAREDE EM ALUMÍNIO INJETADO PINTADO NA COR BRANCA, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM 01 LÂMPADA BULBO LED A60 4,5W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			172,27	16,38	188,65	SINAPI 103782
43543		LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMÍNIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,0000	159,20	159,20	0,00	159,20	COTAÇÕES
38193		LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	7,25	7,25	0,00	7,25	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C294	CÓD L9 - LUMINÁRIA PENDENTE COM CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA NA COR BRANCA, COM 01 LÂMPADA BULBO LED A60 4,5W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			328,91	16,38	345,29	SINAPI 103782
1036683		CÓD L9 - LUMINÁRIA PENDENTE COM CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA NA COR BRANCA	UN	1,0000	315,84	315,84		315,84	INSUMO SBC
38193		LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	7,25	7,25	0,00	7,25	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C295	CÓD L10 - BALIZADOR LED DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA, COM PLACA DE LED INTEGRADA 6W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			167,12	16,38	183,50	SINAPI 103782

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 103	CÓD L10 - BALIZADOR LED DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA, COM PLACA DE LED INTEGRADA 6W	UN	1,0000	161,30	161,30	0,00	161,30	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C296	CÓD L11 - LUMINÁRIA DE PISO DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO INJETADO PINTADO NA COR BRANCA COM BORRACHA DE VEDAÇÃO. PARA UMA LÂMPADA PAR 20 LED 7W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			226,54	16,38	242,92	SINAPI 103782
	COT 104	CÓD L11 - LUMINÁRIA DE PISO DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO INJETADO PINTADO NA COR BRANCA COM BORRACHA DE VEDAÇÃO. PARA UMA LÂMPADA PAR 20 LED 7W, 3000K	UN	1,0000	220,72	220,72	0,00	220,72	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C297	CÓD L12 - ARANDELA DE PAREDE EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA MICROTETRIZADA COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 9W CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			402,27	15,66	417,93	SINAPI 97605
	COT 105	CÓD L12 - ARANDELA DE PAREDE EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA MICROTETRIZADA COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 9W CADA	UN	1,0000	397,00	397,00	0,00	397,00	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	27,06	1,55	3,79	5,34	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	32,95	3,72	11,87	15,59	SINAPI 04/23
	C298	CÓD L13 - ARANDELA DE PAREDE EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETRIZADA NA COR BRANCA COM UMA LÂMPADA LED INTEGRADA DE 1,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			209,24	15,66	224,90	SINAPI 97605
	COT 106	CÓD L13 - ARANDELA DE PAREDE EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETRIZADA NA COR BRANCA COM UMA LÂMPADA LED INTEGRADA DE 1,5W	UN	1,0000	203,97	203,97	0,00	203,97	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	27,06	1,55	3,79	5,34	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	32,95	3,72	11,87	15,59	SINAPI 04/23
	C299	CÓD L14 - ESPETO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM LÂMPADA LED 7W CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO MANUAL DE CATALOGAÇÃO CREA-PR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			249,62	16,38	266,00	SINAPI 103782
	COT 107	CÓD L14 - ESPETO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM LÂMPADA LED 7W CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO MANUAL DE CATALOGAÇÃO CREA-PR	UN	1,0000	243,80	243,80	0,00	243,80	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C300	CÓD L15 - ARANDELA DE PAREDE COM BASE EM AÇO E DIFUSOR ACRÍLICO CURVO COM DUAS LÂMPADAS LED DE 3,5W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			202,74	15,66	218,40	SINAPI 97605
	COT 108	CÓD L15 - ARANDELA DE PAREDE COM BASE EM AÇO E DIFUSOR ACRÍLICO CURVO COM DUAS LÂMPADAS LED DE 3,5W 3000K	UN	1,0000	197,47	197,47	0,00	197,47	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	27,06	1,55	3,79	5,34	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	32,95	3,72	11,87	15,59	SINAPI 04/23
	C301	CÓD L16 - PROJETO LED 3000K 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			163,98	16,38	180,36	SINAPI 103782
	COT 109	CÓD L16 - PROJETO LED 3000K 100W	UN	1,0000	158,16	158,16	0,00	158,16	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C302	CÓD L17 - REFLETOR LED PAR 64 RGBW 54 LEDS DE 3W DMX STROBO CANHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			223,48	16,38	239,86	SINAPI 103782
	COT 110	REFLETOR LED PAR 64 RGBW 54 LEDS DE 3W DMX STROBO CANHÃO. PREVER QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESPECÍFICO PARA ELAS JUNTO AO PALCO	UN	1,0000	217,66	217,66	0,00	217,66	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C303	CÓD L18 - LUMINÁRIA PENDENTE CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIFUSOR EM ACRÍLICO SATINADO, 3000K; 29,4W; DIMENSÕES 50cmX4,5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.649,95	16,38	1.666,33	SINAPI 103782
	COT 111	CÓD L18 - LUMINÁRIA PENDENTE CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIFUSOR EM ACRÍLICO SATINADO, 3000K; 29,4W; DIMENSÕES 50cmX4,5cm	UN	1,0000	1.644,13	1.644,13	0,00	1.644,13	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C304	CÓD L19 - LUMINÁRIA PENDENTE CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIFUSOR EM ACRÍLICO SATINADO, 3000K; 49W; DIMENSÕES 75cmX4,5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.930,75	16,38	2.947,13	SINAPI 103782
	COT 112	CÓD L19 - LUMINÁRIA PENDENTE CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIFUSOR EM ACRÍLICO SATINADO, 3000K; 49W; DIMENSÕES 75cmX4,5cm	UN	1,0000	2.924,93	2.924,93	0,00	2.924,93	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C305	CÓD L20 - LUMINÁRIA PENDENTE CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIFUSOR EM ACRÍLICO SATINADO, 3000K; 68,8W; DIMENSÕES 100cmX4,5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.768,52	16,38	3.784,90	SINAPI 103782
	COT 113	CÓD L20 - LUMINÁRIA PENDENTE CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIFUSOR EM ACRÍLICO SATINADO, 3000K; 68,8W; DIMENSÕES 100cmX4,5cm	UN	1,0000	3.762,70	3.762,70	0,00	3.762,70	COTAÇÕES
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	27,06	2,91	7,10	10,01	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	32,95	2,91	9,28	12,19	SINAPI 04/23
	C306	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	M2XMES			6,66	0,00	6,66	SINAPI 04/23
	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,0000	6,66	6,66	0,00	6,66	SINAPI 04/23
	C307	CAIXA DE MEDIÇÃO + PROTEÇÃO + TC'S TIPO "H" DIMENSÕES (147X57X26)CM, EM CHAPA Nº 16, PINTADA NA COR CINZA MUNSEL 6,5, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.386,29	19,16	4.405,45	SINAPI 101938
	COT 129	CAIXA DE MEDIÇÃO + PROTEÇÃO + TC'S TIPO "H" DIMENSÕES (147X57X26)CM, EM CHAPA Nº 16, PINTADA NA COR CINZA MUNSEL 6,5, PADRÃO COPEL	UN	1,0000	4.376,06	4.376,06	0,00	4.376,06	COTAÇÕES
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0086	664,11	4,03	1,68	5,71	SINAPI 04/23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3947	27,06	3,10	7,58	10,68	SINAPI 04/23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3947	32,95	3,10	9,90	13,00	SINAPI 04/23
	C308	PRENDEDOR (FIXADOR) DE PORTA MAGNÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			36,60	7,50	44,10	SEINFRA C2031
	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000	0,63	2,52	0,00	2,52	SINAPI 04/23
	11572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATÃO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	1,0000	31,00	31,00	0,00	31,00	SINAPI 04/23
88239		AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,45	3,08	7,50	10,58	SINAPI 04/23
	C309	M27 - SALA DE ATENDIMENTO E REFEITÓRIO - MESA LATERAL 40X40X58CM (LXPA), TAMPO MDP 25MM, COM ACABAMENTO EM BP, COR PRETA. ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI FOSCO, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			349,86	0,00	349,86	SINAPI 04/23
	COT 114	M27 - SALA DE ATENDIMENTO - MESA LATERAL 40X40X58CM (LXPA), TAMPO MDP 25MM, COM ACABAMENTO EM BP, COR PRETA. ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI FOSCO, COR PRETA	UN	1,0000	349,86	349,86	0,00	349,86	COTAÇÕES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		C310	M06 - SOFÁ 2 LUGARES, ESTILO "LE CORBUSIER" ESTOFADO. ACABAMENTO EM TECIDO NA COR CINZA CLARO. BASE DE AÇO CARBONO COR PRETA. DIMENSÕES: 136 X 69 X 67 CM (LX PXA). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.250,00	0,00	2.250,00	SINAPI 04/23
	COT 115		M06 - SOFÁ 2 LUGARES, ESTILO "LE CORBUSIER" ESTOFADO. ACABAMENTO EM TECIDO NA COR CINZA CLARO. BASE DE AÇO CARBONO COR PRETA. DIMENSÕES: 136 X 69 X 67 CM (LX PXA).	UN	1,0000	2.250,00	2.250,00	0,00	2.250,00	COTAÇÕES
		C311	C03 - CADEIRA FIXA. REFERÊNCIA: INTERLOCUTOR MODELO BRIZZA SOFT APROXIMAÇÃO S/ BASE FIXA. FABRICANTE: PLAXMETAL PESO SUPORTADO: ATÉ 130 KG ESTOFADO: CORINO/ ESPUMA INJETADA (DENS. D45/55)/ MADEIRA 15MM. MATERIAL DO REVESTIMENTO: CORINO, COR PRETA. BASE COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETA. LARGURA: 50,5 CM. ALTURA 89 CM. COMPRIMENTO 45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			799,00	0,00	799,00	SINAPI 04/23
	COT 116		C03 - CADEIRA FIXA. REFERÊNCIA: INTERLOCUTOR MODELO BRIZZA SOFT APROXIMAÇÃO S/ BASE FIXA. FABRICANTE: PLAXMETAL PESO SUPORTADO: ATÉ 130 KG ESTOFADO: CORINO/ ESPUMA INJETADA (DENS. D45/55)/ MADEIRA 15MM. MATERIAL DO REVESTIMENTO: CORINO, COR PRETA. BASE COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETA. LARGURA: 50,5 CM. ALTURA 89 CM. COMPRIMENTO 45 CM	UN	1,0000	799,00	799,00	0,00	799,00	COTAÇÕES
		C312	M5 - MESA DE REUNIÃO PADRÃO INDUSTRIAL. TAMPO: MDP / MDF 18 MM, COR BRANCA. ESTRUTURA METÁLICA ESTRUTURA EM PÉS EM TUBO DE AÇO SAE 1020 20X20 MM E ESPESSURA 1,2 MM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PÓ E SECAGEM EM ESTUFA A 250º C COM PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO DE DESENGRAXE, ESTABILIZAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO, COR PRETA. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS, GARANTINDO PRECISÃO E MAIOR RESISTÊNCIA NAS MONTAGENS E DESMONTAGENS. BORDAS ARREDONDADAS COM RAIOS 2,5 MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC E/OU ABS REFLIADA E POLIDA, COLADAS PELO PROCESSO "HOT MELT", COR PRETA. PÉS COM SAPATAS DESLIZANTES NIVELADORAS EM PVC PARA REGULAGEM DE ALTURA. MEDIDAS: 75 X 120 CM (ALTURA X DIÂMETRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			884,69	0,00	884,69	SINAPI 04/23
	COT 117		M5 - MESA DE REUNIÃO PADRÃO INDUSTRIAL. TAMPO: MDP / MDF 18 MM, COR BRANCA. ESTRUTURA METÁLICA ESTRUTURA EM PÉS EM TUBO DE AÇO SAE 1020 20X20 MM E ESPESSURA 1,2 MM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PÓ E SECAGEM EM ESTUFA A 250º C COM PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO DE DESENGRAXE, ESTABILIZAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO, COR PRETA. SISTEMA DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS, GARANTINDO PRECISÃO E MAIOR RESISTÊNCIA NAS MONTAGENS E DESMONTAGENS. BORDAS ARREDONDADAS COM RAIOS 2,5 MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC E/OU ABS REFLIADA E POLIDA, COLADAS PELO PROCESSO "HOT MELT", COR PRETA. PÉS COM SAPATAS DESLIZANTES NIVELADORAS EM PVC PARA REGULAGEM DE ALTURA. MEDIDAS: 75 X 120 CM (ALTURA X DIÂMETRO)	UN	1,0000	884,69	884,69	0,00	884,69	COTAÇÕES
		C313	M28 - SALA DE ATENDIMENTO E REFEITÓRIO - TAPETE RETANGULAR: 2,00X2,90M 100% POLIPROPILENO, FIO ROSELAN® SOLUTION DYED FRISE. ALTURA TOTAL APROXIMADA: 9 MM VELUDO 5 MM LOOP. PROTEÇÃO ANTIACARO. REFERÊNCIA: CHEVRON PRATA, TAPETES SÃO CARLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.308,50	0,00	2.308,50	SINAPI 04/23
	COT 118		M28 - SALA DE ATENDIMENTO - TAPETE RETANGULAR: 2,00X2,90M 100% POLIPROPILENO, FIO ROSELAN® SOLUTION DYED FRISE. ALTURA TOTAL APROXIMADA: 9 MM VELUDO 5 MM LOOP. PROTEÇÃO ANTIACARO. REFERÊNCIA: CHEVRON PRATA, TAPETES SÃO CARLOS	UN	1,0000	2.308,50	2.308,50	0,00	2.308,50	COTAÇÕES
		C314	M09 - RECEPÇÃO, REFEITÓRIO E ESCRITÓRIO - VASO CACHEPÔ. MATERIAL AÇO INOX, ACABAMENTO BRILHANTE. BASE COM RODÍZIOS. DIMENSÕES>40CM DE DIÂMETRO X 40CM DE ALTURA. REFERÊNCIA: BRINOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			529,42	0,00	529,42	SINAPI 04/23
	COT 119		M09 - RECEPÇÃO - VASO CACHEPÔ. MATERIAL AÇO INOX, ACABAMENTO BRILHANTE. BASE COM RODÍZIOS. DIMENSÕES>40CM DE DIÂMETRO X 40CM DE ALTURA. REFERÊNCIA: BRINOX	UN	1,0000	529,42	529,42	0,00	529,42	COTAÇÕES
		C315	M09 - RECEPÇÃO, REFEITÓRIO E ESCRITÓRIO - PLANTA ARTIFICIAL DRACENA. COR VERDE. ALTURA 2M. REFERÊNCIA: REAL TOQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			557,51	0,00	557,51	SINAPI 04/23
	COT 120		M09 - RECEPÇÃO - PLANTA ARTIFICIAL DRACENA. COR VERDE. ALTURA 2M. REFERÊNCIA: REAL TOQUE	UN	1,0000	557,51	557,51	0,00	557,51	COTAÇÕES
		C316	C01 CADEIRA GIRATÓRIA. REFERÊNCIA: MODELO BRIZZA EXECUTIVA SOFT. FABRICANTE: PLAXMETAL. RODÍZIOS: PU 50MM. BASES/ESTRUTURAS: CROMADA MECANISMOS: BACKPLAX. APOIOS DE BRAÇO: REGULÁVEL. ENCOSTO REGULÁVEL MATERIAL DO REVESTIMENTO: CORINO, COR MARROM. LARGURA: 50,5 CM. ALTURA 81 A 94CM. COMPRIMENTO 45 CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.329,86	0,00	1.329,86	SINAPI 04/23
	COT 121		C01 CADEIRA GIRATÓRIA. REFERÊNCIA: MODELO BRIZZA EXECUTIVA SOFT. FABRICANTE: PLAXMETAL. RODÍZIOS: PU 50MM. BASES/ESTRUTURAS: CROMADA MECANISMOS: BACKPLAX. APOIOS DE BRAÇO: REGULÁVEL. ENCOSTO REGULÁVEL MATERIAL DO REVESTIMENTO: CORINO, COR MARROM. LARGURA: 50,5 CM. ALTURA 81 A 94CM. COMPRIMENTO 45 CM	UN	1,0000	1.329,86	1.329,86	0,00	1.329,86	COTAÇÕES
		C317	M31 - PUFE ESTILO INDUSTRIAL. DIMENSÕES: 45X40X40CM (AXLXP). MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO DE 15MM. MATERIAL ASSENTO: ESPUMA D-26 DE ALTA RESISTÊNCIA. REVESTIMENTO ASSENTO: COURINO PRETO E ACABAMENTO COM PUXÕES. CAPACIDADE: ATÉ 150KG. REFERÊNCIA: MODELO CUBO METÁLICO. MARCA CASA MAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			353,00	0,00	353,00	SINAPI 04/23
	COT 122		M31 - PUFE ESTILO INDUSTRIAL. DIMENSÕES: 45X40X40CM (AXLXP). MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO DE 15MM. MATERIAL ASSENTO: ESPUMA D-26 DE ALTA RESISTÊNCIA. REVESTIMENTO ASSENTO: COURINO PRETO E ACABAMENTO COM PUXÕES. CAPACIDADE: ATÉ 150KG. REFERÊNCIA: MODELO CUBO METÁLICO. MARCA CASA MAD	UN	1,0000	353,00	353,00	0,00	353,00	COTAÇÕES
		C318	M20 - ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS COM REVESTIMENTO MDF COR ARAUCO CARVALHO MEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.338,16	0,00	1.338,16	SINAPI 04/23
	COT 123		M20 - ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS COM REVESTIMENTO MDF COR ARAUCO CARVALHO MEL	UN	1,0000	1.338,16	1.338,16	0,00	1.338,16	COTAÇÕES
		C319	M25 - SOFÁ MODELO PADRÃO CREA-PR, SOB MEDIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.274,76	0,00	2.274,76	SINAPI 04/23
	COT 124		M25 - SOFÁ 3 LUGARES PADRÃO CREA PR - LE CORBUSIER 3 LUGARES	UN	1,0000	2.274,76	2.274,76	0,00	2.274,76	COTAÇÕES
		C320	BANCO EM MADEIRA PARA ÁREA EXTERNA - 180CM DE COMPRIMENTO. MADEIRA: EUCALIPTO. ACABAMENTO: POLISTEN JATOBÁ. USO: EXTERNO. REFERÊNCIA: BANCO IPANEMA. MARCA BUTZKE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.783,81	0,00	1.783,81	SINAPI 04/23
	COT 125		BANCO EM MADEIRA PARA ÁREA EXTERNA - 180CM DE COMPRIMENTO. MADEIRA: EUCALIPTO. ACABAMENTO: POLISTEN JATOBÁ. USO: EXTERNO. REFERÊNCIA: BANCO IPANEMA. MARCA BUTZKE	UN	1,0000	1.783,81	1.783,81	0,00	1.783,81	COTAÇÕES
		C321	M24/C05 - PAISAGISMO - CONJUNTO DE 01 MESA REDONDA E 04 CADEIRAS PARA ÁREA EXTERNA. MADEIRA: EUCALIPTO. PADRÃO: JATOBÁ. ACABAMENTO: STAIN. USO: EXTERNO. DIMENSÕES DA CADEIRA: 89X44X52CM (AXLXP). DIMENSÕES DA MESA: 74X80X80CM (AXLXP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.154,38	0,00	2.154,38	SINAPI 04/23
	COT 126		M24/C05 - PAISAGISMO - CONJUNTO DE 01 MESA REDONDA E 04 CADEIRAS PARA ÁREA EXTERNA. MADEIRA: EUCALIPTO. PADRÃO: JATOBÁ. ACABAMENTO: STAIN. USO: EXTERNO. DIMENSÕES DA CADEIRA: 89X44X52CM (AXLXP). DIMENSÕES DA MESA: 74X80X80CM (AXLXP)	UN	1,0000	2.154,38	2.154,38	0,00	2.154,38	COTAÇÕES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	C322	M22 - LOCKER GUARDA VOLUME DE AÇO COM 12 PORTAS. MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA - NBR 7008. PINTURA ANTIMICROBIANA E BACTERICIDA (NANOTECNOLOGIA); DOBRAS ENROLADAS, LIVRE DE ARESTAS CORTANTES (HANDS CUT FREE); DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM 5 TRAVAS. DIMENSÕES: 105X182X45 (LXAXP). COR DAS PORTAS: CINZA. REFERÊNCIA: NILKO NK 3334 - CACIFO 12 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.462,39	0,00	1.462,39	SINAPI 04/23
	COT 127	M22 - LOCKER GUARDA VOLUME DE AÇO COM 12 PORTAS. MATERIAL: CHAPA GALVANIZADA - NBR 7008. PINTURA ANTIMICROBIANA E BACTERICIDA (NANOTECNOLOGIA); DOBRAS ENROLADAS, LIVRE DE ARESTAS CORTANTES (HANDS CUT FREE); DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM 5 TRAVAS. DIMENSÕES: 105X182X45 (LXAXP). COR DAS PORTAS: CINZA. REFERÊNCIA: NILKO NK 3334 - CACIFO 12 PORTAS.	UN	1,0000	1.462,39	1.462,39	0,00	1.462,39	COTAÇÕES
	C323	M26 - BANCO ESTRUTURADO EM TUBO, ASSENTO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NBR 7008 ZC/Z1000 DOBRADA E PINTADA. DIMENSÕES: 47X45X100CM (PXAXL). ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA. PÉS NIVELADOS EMBORRACHADOS. REFERÊNCIA: NILKO NK 1908 - BANCO EM AÇO GALVANIZADO DE 01 METRO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			978,00	0,00	978,00	SINAPI 04/23
	COT 128	M26 - BANCO ESTRUTURADO EM TUBO, ASSENTO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS. ASSENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NBR 7008 ZC/Z1000 DOBRADA E PINTADA. DIMENSÕES: 47X45X100CM (PXAXL). ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA. PÉS NIVELADOS EMBORRACHADOS. REFERÊNCIA: NILKO NK 1908 - BANCO EM AÇO GALVANIZADO DE 01 METRO.	UN	1,0000	978,00	978,00	0,00	978,00	COTAÇÕES
	C324	ELABORAÇÃO DE PGRCC	M2			0,00	1,50	1,50	SBC 016744
16744		ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	H	0,0140	107,24	0,00	1,50	1,50	INSUMO SBC 06/23
	C325	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO/ALUMÍNIO	M2			7,17	6,09	13,26	SMOP SIN-001
E9076		EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL	H	0,1004	45,17	4,54	0,00	4,54	SICRO 01/23
100301		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1004	27,98	0,93	1,88	2,81	SINAPI 04/23
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1004	33,74	0,93	2,46	3,39	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1004	25,12	0,77	1,75	2,52	SINAPI 04/23
	C326	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2			715,28	50,25	765,53	SIURB 08.02.51
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	0,0065	620,76	3,52	0,51	4,03	SINAPI 04/23
	30506	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - FIXO - S/ VENT. PERMAN. H=1,00M-L=1,20M-PERF.30-S/VIDR-S/COLOC-COMPL.PRONT.P/INST.	M2	1,0000	694,33	694,33	0,00	694,33	SIURB 01/23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	32,55	11,81	37,02	48,83	SINAPI 04/23
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300	25,12	5,62	12,72	18,34	SINAPI 04/23
	C327	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN			0,12	0,28	0,40	SINAPI 88046
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158	25,12	0,12	0,28	0,40	SINAPI 04/23
	C328	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M	UN			0,12	0,28	0,40	SINAPI 88046
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158	25,12	0,12	0,28	0,40	SINAPI 04/23
	C329	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN			1.200,00	0,00	1.200,00	SUDECAP
89.50.20		MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,0000	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	SUDECAP
	C330	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN			1.200,00	0,00	1.200,00	SUDECAP
89.50.21		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,0000	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	SUDECAP
	C331	GUARDA-CORPO EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			617,87	67,08	684,95	SBC 110845
20209		CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,9200	38,57	35,48	0,00	35,48	SINAPI 04/23
6178		TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	2,1000	227,01	476,72	0,00	476,72	SINAPI 04/23
4481		VIGA NÃO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0500	77,27	81,13	0,00	81,13	SINAPI 04/23
88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5870	26,45	12,20	29,77	41,97	SINAPI 04/23
88292		OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8450	26,91	12,34	37,31	49,65	SINAPI 04/23
	C332	ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PONTOS DE ANCORAGEM	CJ			185,88	5.484,82	5.670,70	SBC 110845
90779		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	174,40	57,90	5.174,10	5.232,00	SINAPI 04/23
100533		TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	21,38	31,36	310,72	342,08	SINAPI 04/23
	CREA	ART	UN	1,0000	96,62	96,62		96,62	CREA
	C333	POLTRONA LE CORBUSIER LINHO CORES, OU SIMILAR - REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SÃO 03 POLTRONAS "LE CORBUSIER" COURO MARROM (M07) PARA A RECEPÇÃO E 01 POLTRONA "LE CORBUSIER" TECIDO CINZA (CE01) PARA A SALA DE ATENDIMENTO	UN			1.981,00	0,00	1.981,00	
	COT 130	POLTRONA LE CORBUSIER LINHO CORES, OU SIMILAR	UN	1,0000	1.981,00	1.981,00	0,00	1.981,00	COTAÇÕES
	C334	M23 - POLTRONA ESTILO INDUSTRIAL. DIMENSÕES: 70X75X63CM (AXLXP). ALTURA DO ASSENTO ATÉ O PISO: 40CM. LARGURA DO ASSENTO: 55CM. MATERIAL ESTRUTURA E PÉS: AÇO, COR PRETA. ESPESURA DO MATERIAL DA ESTRUTURA: 12 MM. MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA D-18. MATERIAL ASSENTO: ESPUMA D-28. REVESTIMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: LINHO COR CINZA MÉDIO. CAPACIDADE: 100 KG. REFERÊNCIA: MODELO AYL. MARCA BRIGATTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.223,99	0,00	1.223,99	
	COT 131	M23 - Poltrona estilo industrial. Dimensões: 70x75x63cm (AxLxP). Altura do assento até o piso: 40cm. Largura do assento: 55cm. Material estrutura e pés: aço, cor preta. Espessura do material da estrutura: 12 mm. Material encosto: espuma D-18. Material assento: espuma D-28. Revestimento do encosto e assento: linho cor cinza médio. Capacidade: 100 kg. Referência: Modelo Ayla. Marca Brigatto.	UN	1,0000	1.223,99	1.223,99	0,00	1.223,99	COTAÇÕES
	C335	CADEIRA COZINHA (VANDA) - 01 UNIDADE. CADEIRA COM DIMENSÕES: 86X53,5X48,5CM (AXLXP). ALTURA DO ASSENTO ATÉ O PISO: 48CM. MATERIAL DO ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO. MATERIAL DAS PERNAS: ALUMÍNIO. COR: BRANCO. ACABAMENTO: FOSCO. ACABAMENTO DAS PERNAS: ANODIZADO. SUPORTA ATÉ 120 KG. EMPILHÁVEL. SEM BRAÇO. TIPO DE ASSENTO: FIXO. ANTIDERRAPANTE. REFERÊNCIA: MODELO CADEIRA TRAMONTINA VANDA BRANCA EM POLIPROPILENO COM PERNAS EM ALUMÍNIO. MARCA TRAMONTINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			209,00	0,00	209,00	
	COT 132	Cadeira cozinha (Vanda) - 01 unidade. Cadeira com dimensões: 86x53,5x48,5cm (AxLxP). Altura do assento até o piso: 48cm. Material do assento e encosto: polipropileno. Material das pernas: alumínio. Cor: branco. Acabamento: fosco. Acabamento das pernas: anodizado. Suporta até 120 kg, Empilhável. Sem braço. Tipo de Assento: fixo, Antiderrapante. Referência: Modelo Cadeira Tramontina Vanda Branca em Polipropileno com Pernas em Alumínio. Marca Tramontina	UN	1,0000	209,00	209,00	0,00	209,00	COTAÇÕES
	C336	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2			201,72	126,30	328,02	SINAPI 92409 e 92431
2692		DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0170	6,98	0,12	0,00	0,12	INSUMO SINAPI
40271		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960	13,00	2,55	0,00	2,55	INSUMO SINAPI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	40275		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930	20,00	7,86	0,00	7,86	INSUMO SINAPI
	40287		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850	5,00	3,93	0,00	3,93	INSUMO SINAPI
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270	22,10	0,60	0,00	0,60	INSUMO SINAPI
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	26,45	4,18	10,21	14,39	SERVIÇO SINAPI
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0230	32,13	23,25	73,88	97,13	SERVIÇO SINAPI
92264			FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,0200	197,54	159,23	42,21	201,44	SERVIÇO SINAPI
		C337	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2			216,43	111,94	328,37	SINAPI 92446 e 92467
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,98	0,12	0,00	0,12	INSUMO SINAPI
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9130	26,71	24,39	0,00	24,39	INSUMO SINAPI
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660	22,10	1,46	0,00	1,46	INSUMO SINAPI
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4550	26,45	3,50	8,54	12,04	SERVIÇO SINAPI
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4820	32,13	19,09	60,66	79,75	SERVIÇO SINAPI
92266			FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,0200	151,05	120,23	33,80	154,03	SERVIÇO SINAPI
92272			FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,6800	33,69	47,64	8,94	56,58	SERVIÇO SINAPI
		C338	PROJETO AS BUILT DE ARQUITETURA, MODELADO EM BIM	UN			220,91	6.855,50	7.076,41	SETOP CO-27703 ADAP
90769			ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7000	117,21	82,41	4.922,46	5.004,87	SERVIÇO SINAPI
90775			DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7000	21,85	83,69	849,30	932,99	SERVIÇO SINAPI
88255			AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,4000	40,09	54,81	1.083,74	1.138,55	SERVIÇO SINAPI
		C339	PROJETO AS BUILT DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, MODELADO EM BIM	UN			220,91	7.320,50	7.541,41	SETOP CO-27703 ADAP
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7000	128,10	82,41	5.387,46	5.469,87	SERVIÇO SINAPI
90775			DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7000	21,85	83,69	849,30	932,99	SERVIÇO SINAPI
88255			AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,4000	40,09	54,81	1.083,74	1.138,55	SERVIÇO SINAPI
		C340	PROJETO AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA, MODELADO EM BIM	UN			220,91	6.692,38	6.913,29	SETOP CO-27703 ADAP
91677			ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7000	113,39	82,41	4.759,34	4.841,75	SERVIÇO SINAPI
90775			DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7000	21,85	83,69	849,30	932,99	SERVIÇO SINAPI
88255			AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,4000	40,09	54,81	1.083,74	1.138,55	SERVIÇO SINAPI
		C341	ELABORAÇÃO DE MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO	UN			142,82	5.796,18	5.939,00	
90769			ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000	117,21	34,74	2.075,04	2.109,78	SERVIÇO SINAPI
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000	128,10	34,74	2.271,06	2.305,80	SERVIÇO SINAPI
88255			AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,0000	40,09	73,34	1.450,08	1.523,42	SERVIÇO SINAPI
		C342	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA TÉCNICA PARA CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DO PROGRAMA PBE EDIFICA - ETIQUETA DE EDIFÍCIO CONSTRUIDO	UN			665,85	26.375,60	27.041,45	
90769			ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	117,21	154,40	9.222,40	9.376,80	SERVIÇO SINAPI
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	128,10	154,40	10.093,60	10.248,00	SERVIÇO SINAPI
88255			AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	185,0000	40,09	357,05	7.059,60	7.416,65	SERVIÇO SINAPI