

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-02	RECOMPOSICAO DO GUARDA-CORPO NO TRECHO ONDE SERÁ INSTALADA A PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM A INSTALACAO DE DOIS TUBOS DE 2 1/2" PARA AJUSTE	M		323,42	335,84
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	2,800875	12,55	12,55
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,044375	61,79	61,79
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	5	2,91	2,91
SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,414875	116,78	116,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,875	16,21	18,02
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,875	17,96	20,04
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,875	22,24	24,98
COMPOSIÇÃO	CP-03	PISO DE 10CM DE ESPESSURA COM CONCRETO FCK=25MPa ARMADO COM TELA SOLDADA Q-196	M2		125,90	130,94
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	38,15	38,15
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,24	24,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94	16,21	18,02
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,105	458,72	465,94
COMPOSIÇÃO	CP-04	RECOMPOSICAO DO GUARDA-CORPO NO TRECHO DA RAMPa EXISTENTE QUE SERÁ REBAIXADA PARA ACESSIBILIDADE (O SERVIÇO CONSISTE NA COLOCACAO DE 4 TUBOS VERTICAIS DE 2 1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS DE 1 1/2" PARA O AJUSTE NOS DOIS LADOS DA RAMPa)	M		402,08	417,69
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	2,63611765	12,55	12,55
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,02088235	61,79	61,79
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,70588235	2,91	2,91
SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,33164706	116,78	116,78
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, * 3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,029	63,96	63,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35294118	16,21	18,02
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35294118	17,96	20,04
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35294118	22,24	24,98
COMPOSIÇÃO	CP-05	COMPACTACAO COM PLACA VIBRATÓRIA PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M2		0,56	0,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	16,21	18,02
SINAPI	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	0,005	12,09	12,09
COMPOSIÇÃO	CP-07	REBAIXO DA RAMPa EXISTENTE	UN		455,66	508,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	16,21	18,02
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,96	20,04
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	61,79	61,79
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,24	24,98
COMPOSIÇÃO	CP-08	PERFFIL I 203 x 34,3 PARA GUIA DAS PLATAFORMAS ELEVATORIAS(34,3KG/M)	M		365,36	367,66
SINAPI-I	43664	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3	KG	34,3	10,09	10,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,21	18,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,37	25,14
COMPOSIÇÃO	CP-09	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	M2		491,06	493,34
SINAPI-I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	37,29	12,52	12,52
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,071	64,34	64,34
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,06	25,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	CP-10	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 15 X 15X 10	UN		43,72	45,42
SINAPI-I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1	29,59	29,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	18,25	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	22,61	25,42
COMPOSIÇÃO	CP-11	AJUSTE NA INSTALACAO DE INCENDIO EXISTENTE INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBO	UN		306,45	320,33
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,45	19,54
SINAPI-I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	1,73	111,64	111,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,76	24,52
COMPOSIÇÃO	CP-12	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN		311,60	312,58
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3	1,33	1,33
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	299,49	299,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	18,25	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	22,61	25,42

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN		195,94	196,92
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	3	1,33	1,33
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	183,83	183,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	18,25	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	22,61	25,42
COMPOSIÇÃO	CP-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN		239,12	246,52
SINAPI-I	39802	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	177,84	177,84
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,25	20,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,61	25,42
COMPOSIÇÃO	CP-15	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA MOLDADO IN LOCO EM BETONEIRA DE 400L, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE E VIGA COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA.	M3		745,77	780,96
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,103	455,19	461,37
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	22,12	24,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	16,21	18,02
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,615	1,49	1,49
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,575	0,56	0,56
SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		89,45	89,45
COTAÇÃO	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)	Kg	4,5	1,82	1,82
COTAÇÃO	MATED-15228	PISO TÁTIL - PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO/COR: VERMELHO/TIPO: ALERTA/COMPRIMENTO: 20CM/LARGURA: 20CM/ESPESURA: 2CM)	M2	1,05	49,35	49,35
COTAÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8627451	25,14	25,14
COTAÇÃO	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4313725	18,02	18,02
SETOP	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2		180,20	180,20
COTAÇÃO	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	18,02	18,02
SETOP	RO-41651	Preenchimento de furos com Sikadur 32 ou similar (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais, exclui execução do furo)	Kg		66,54	66,54
COTAÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,14	25,14
COTAÇÃO	MATED-13085	Epoxi (Sikadur 32)	Kg	1	41,40	41,40
COMPOSIÇÃO	CP-16	Furo em concreto Ø = 10,0 mm, profundidade = 10 cm-baseado em RO-43047	UN		17,81	18,22
COTAÇÃO	EQRO-30654	Compressor de Ar a Diesel capacidade de 250 a 275 pcm	UN	0,1	137,49	137,49
COTAÇÃO	EQRO-30445	Perfuratriz Manual Pneumática ATLAS COPCO RH 571 - 3 L TCM	UN	0,1	1,30	1,30
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	34,65	39,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,21	18,02
COTAÇÃO	MATRO-10491	Broca d=10mm l=10cm	UN	0,02	18,00	18,00
COMPOSIÇÃO	CP-17	Furo em concreto Ø = 12,5 mm, profundidade = 15 cm-baseado em RO-41453	UN		17,92	18,33
COTAÇÃO	EQRO-30654	Compressor de Ar a Diesel capacidade de 250 a 275 pcm	UN	0,1	137,49	137,49
COTAÇÃO	EQRO-30445	Perfuratriz Manual Pneumática ATLAS COPCO RH 571 - 3 L TCM	UN	0,1	1,30	1,30
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	34,65	39,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,21	18,02
COTAÇÃO	MATRO-10493	Broca d=12,00mm L=15cm	UN	0,025	19,00	19,00
COMPOSIÇÃO	CP-18	Furo em concreto Ø = 16,0 mm, profundidade = 15 cm-baseado em RO-41456	UN		19,57	19,98
COTAÇÃO	EQRO-30654	Compressor de Ar a Diesel capacidade de 250 a 275 pcm	UN	0,1	137,49	137,49
COTAÇÃO	EQRO-30445	Perfuratriz Manual Pneumática ATLAS COPCO RH 571 - 3 L TCM	UN	0,1	1,30	1,30
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	34,65	39,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,21	18,02
COTAÇÃO	MATRO-10495	Broca d=16,00mm L=15cm		0,025	85,00	85,00
COMPOSIÇÃO	CP-19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA.	UN		58,01	59,03
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	59,63	59,63
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,70	2,70
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1	43,89	43,89

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03	24,61	24,61
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	67,56	67,56
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	2,06	2,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	17,45	19,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	21,76	24,52
COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		971,65	1.117,24
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23	34,65	39,80
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	87,35	100,92

27/06/2022

Data

Responsável Técnico: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
CREA/CAU: 44122/D