

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		322,79	333,96
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	2,800875	12,18	12,18
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,044375	54,17	54,17
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	5	3,15	3,15
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	122,19	122,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,875	15,05	16,68
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,875	16,55	18,40
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,875	20,49	22,96
COMPOSIÇÃO	CP-03	PISO DE 10CM DE ESPESSURA COM CONCRETO FCK=25MPa ARMADO COM TELA SOLDADA Q-196	M2		121,59	126,16
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	41,80	41,80
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,47	22,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94	15,05	16,68
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	407,29	414,09
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		402,18	416,17
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	2,63611765	12,18	12,18
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,02088235	54,17	54,17
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,70588235	3,15	3,15
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	122,19	122,19
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	66,92	66,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35294118	15,05	16,68
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35294118	16,55	18,40
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35294118	20,49	22,96
COMPOSIÇÃO	CP-05	COMPACTACAO COM PLACA VIBRATÓRIA PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M2		0,51	0,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	15,05	16,68
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	11,09	11,09
COMPOSIÇÃO	CP-07	REBAIXO DA RAMPA EXISTENTE	UN		420,56	468,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	15,05	16,68
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	16,55	18,40
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	54,17	54,17
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,49	22,96
COMPOSIÇÃO	CP-08	PERFIL I 203 x 34,3 PARA GUIA DAS PLATAFORMAS ELEVATORIAS(34,3KG/M)	M		335,43	337,50
SINAPI-I	43664	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3	KG	34,3	9,26	9,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,05	16,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,61	23,10
COMPOSIÇÃO	CP-09	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	M2		475,16	477,26
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	12,14	12,14
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,071	56,41	56,41
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,88	24,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,05	16,68
COMPOSIÇÃO	CP-10	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 15 X 15X 10	UN		41,48	42,97
SINAPI-I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1	28,72	28,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-11	AJUSTE NA INSTALACAO DE INCENDIO EXISTENTE INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBO	UN		286,57	298,55
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	15,43	17,18
SINAPI-I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	1,73	106,85	106,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,00	22,49
COMPOSIÇÃO	CP-12	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN		281,23	282,09
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	1,45	1,45
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	269,55	269,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	20,83	23,36

FONTE	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		177,13	177,99
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	1,45	1,45
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	165,45	165,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN		197,21	203,66
SINAPI-I	39802	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	141,85	141,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,83	23,36
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 TERREIRA.	M3		671,04	703,00
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	403,58	409,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	20,37	22,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	15,05	16,68
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,615	2,14	2,14
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,575	0,43	0,43
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		63,46	63,46
COTAÇÃO	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)	Kg	4,5	1,41	1,41
COTAÇÃO	MATED-15228	PISO TÁTIL - PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO/COR: VERMELHO/TIPO: ALERTA/COMPRIMENTO: 20CM/LARGURA: 20CM/ESPESSURA: 2CM)	M2	1,05	31,25	31,25
COTAÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8627451	20,81	20,81
COTAÇÃO	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4313725	14,76	14,76
SETOP	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2		147,60	147,60
COTAÇÃO	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	14,76	14,76
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		50,81	50,81
COTAÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,81	20,81
COTAÇÃO	MATED-13085	Epoxi (Sikadur 32)	Kg	1	30,00	30,00
COMPOSIÇÃO	CP-16	Furo em concreto Ø = 10,0 mm, profundidade = 10 cm-baseado em RO-43047	UN		11,65	12,01
COTAÇÃO	EQRO-30654	Compressor de Ar a Diesel capacidade de 250 a 275 pcm	UN	0,1	78,50	78,50
COTAÇÃO	EQRO-30445	Perfuratriz Manual Pneumática ATLAS COPCO RH 571 - 3 L TCM	UN	0,1	1,14	1,14
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	32,07	36,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,05	16,68
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		11,76	12,12
COTAÇÃO	EQRO-30654	Compressor de Ar a Diesel capacidade de 250 a 275 pcm	UN	0,1	78,50	78,50
COTAÇÃO	EQRO-30445	Perfuratriz Manual Pneumática ATLAS COPCO RH 571 - 3 L TCM	UN	0,1	1,14	1,14
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	32,07	36,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,05	16,68
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		13,41	13,77
COTAÇÃO	EQRO-30654	Compressor de Ar a Diesel capacidade de 250 a 275 pcm	UN	0,1	78,50	78,50
COTAÇÃO	EQRO-30445	Perfuratriz Manual Pneumática ATLAS COPCO RH 571 - 3 L TCM	UN	0,1	1,14	1,14
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	32,07	36,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,05	16,68
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. AF_12/2014	UN		13,03	13,91
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	57,32	57,32
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,52	2,52
SINAPI-I	11713			1	0,00	0,00
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,03	23,66	23,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	64,94	64,94
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA 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	15,43	17,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,00	22,49
COMPOSIÇÃO	CP-ADM	ADMINISTRACAO LOCAL	UN		903,59	1.038,60
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23	32,07	36,82
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	82,99	95,87

13/01/2021
Data

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