

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND		1.358,81	1.378,07
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,12	89,87	96,40
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,20	32,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	22,72	24,37
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3	18,06	18,06
SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	236,95	239,26
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	5,03	5,11
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05	730,75	744,89
SINAPI-I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1	120,97	120,97
SINAPI-I	11868	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	611,15	611,15
SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	9,66	10,24
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,04	28,57	30,57

COMPOSIÇÃO	009	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		9,86	10,50
SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,017	1,91	1,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	31,30	33,94

COMPOSIÇÃO	P44	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR QUADRICULADA COM VIDROS	M2		1.643,61	1.656,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,89	29,52	31,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	22,72	24,37
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,34	33,47	33,47
SINAPI-I	5002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1	661,63	661,63
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9	13,31	13,31
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1715	17,39	17,39
ORSE	11602	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, a cabamento aço inox, padrão superior - Rev 02	cj	1	656,19	656,19

COMPOSIÇÃO	PDV90	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 90 x 2,10 m, 2 folhas,, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	UND		1.697,38	1.709,11
ORSE	1770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,1	70,04	70,04
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,01	521,34	521,34
SINAPI-I	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	0,9	446,62	446,62
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	29,52	31,99
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,004	16,32	16,32
ORSE	11599	Conjunto de ferragens para porta interna em madeira, de abrir, uma folha, aca bamento aço inox, padrão inicial inferior	cj	2	396,37	396,37

COMPOSIÇÃO	PDC160	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,60x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UND		2.602,48	2.642,55
ORSE	1770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	10	70,04	70,04
ORSE-I	1807	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5c m	un	2	243,20	243,20
ORSE-I	1993	Roldana para porta correr (superior)	un	4	26,99	26,99
ORSE-I	2277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	3,2	44,65	44,65
ORSE-I	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	1	33,32	33,32
ORSE-I	13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em la tão, da IMAB, ref.: FA1352I310500 ou similar)	un	2	271,90	271,90
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,042	139,89	139,89
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	29,52	31,99
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,6	0,80	0,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	30,92	33,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2	16,32	16,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	22,72	24,37
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	3,2	21,26	21,26

COMPOSIÇÃO	PRD120	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 1,20x2,12m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçan eta tipo alavanca	UND		8.459,55	8.472,43
ORSE-I	12919	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçan eta tipo alavanca	un	1,3	6.371,04	6.371,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,72	24,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,72	24,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	PRD140	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, 02 folhas dim: 1,40x2,12m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçon eta tipo alavanca	UND		9.733,76	9.746,64
ORSE-I	12919	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçon eta tipo alavanca	un	1,5	6.371,04	6.371,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,72	24,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,72	24,37
COMPOSIÇÃO	SLG01	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M		23,03	24,90
SINAPI-I	10856			1	0,00	0,00
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	30,78	33,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	22,72	24,37
COMPOSIÇÃO	ADM01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND		34.311,60	38.217,60
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	116,94	130,58
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	36,84	40,87
COMPOSIÇÃO	PEUC20	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm	M		166,42	169,47
ORSE-I	3311	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	m	1	123,19	123,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	30,49	33,07
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3	17,39	17,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,72	24,37
COMPOSIÇÃO	AMPD01	Revestimento em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado dwe regularização	M²		499,02	505,07
ORSE-I	1565	Madeira massaranduba serrada (barrote/pontaleta) 7cm x 5cm (0,0035 m³/m)	m	1,1	16,58	16,58
ORSE-I	3071	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar	l	0,576	118,76	118,76
ORSE-I	12512	Deck em madeira - régua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados	m	11	28,61	28,61
ORSE-I	12513	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	un	10	2,16	2,16
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	30,49	33,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	22,72	24,37
COMPOSIÇÃO	ELPD01	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		10,78	11,42
SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,017	2,82	2,82
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	31,30	33,94
COMPOSIÇÃO	FTLED5	PERFIL EM FITA LED - 1 METRO IP20	UND		150,06	154,89
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	31,30	33,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	23,80	25,56
ORSE-I	13531	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	un	4	0,29	0,29
ORSE-I	2830	Bucha de nylon s-08	un	4	0,11	0,11
COTAÇÃO	PERF011	PERFIL EM ALUMINIO PARA FITA LED 1M	UND	1	59,91	59,91
ORSE-I	14330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	0,22	126,01	126,01
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	0,15	1,49	1,49
COMPOSIÇÃO	PALM01	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG		68,88	69,87
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1	56,69	56,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	22,72	24,37
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	36,54	39,70
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	30,71	33,29
COMPOSIÇÃO	EUC20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS EM EUCALIPTO 19 A 22CM DE DIAMETRO	M		166,42	169,47
ORSE	4247	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	0,3333333	369,57	369,57
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	30,49	33,07
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3	17,39	17,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,72	24,37
COMPOSIÇÃO	PM4	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x30cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	UND		492,84	497,09
ORSE	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,21	565,55	565,55
ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	0,21	55,64	55,64
ORSE-I	9154	Pilar em concreto pre-moldado, dim = 20x30cm e altura=4,00m	un	1,125	274,46	274,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,72	24,37
COMPOSIÇÃO	RTJ01	REVESTIMENTO EM TIJOLINHO	M2		121,44	125,54
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8	3,07	3,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,72	24,37
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	30,78	33,37
ORSE-I	2212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68	0,60	0,60
COMPOSIÇÃO	PMC	PORTA DE MADEIRA TIPO CAMARÃO QUADRICULADA COM VIDRO 5,60X4,0M	UND		21.366,32	21.633,46
ORSE	1770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	13,6	70,04	70,04
SINAPI-I	5002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	22,4	661,63	661,63
ORSE-I	1993	Roldana para porta correr (superior)	un	4	26,99	26,99
ORSE-I	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	1	33,32	33,32

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
ORSE-I	13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em la tã, da IMAB, ref.: FA13521310500 ou similar)	un	1	271,90	271,90
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,29	139,89	139,89
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,52	31,99
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	44,01	0,80	0,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,67	30,92	33,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,33	16,32	16,32
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	22,72	24,37
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	11,2	21,26	21,26
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	34,47	34,47
ORSE	1884	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	3,24	391,69	391,69
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO		Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,60x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UND		2.602,48	2.642,55
ORSE	1770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	10	70,04	70,04
ORSE-I	1807	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5c m	un	2	243,20	243,20
ORSE-I	1993	Roldana para porta correr (superior)	un	4	26,99	26,99
ORSE-I	2277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	3,2	44,65	44,65
ORSE-I	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	1	33,32	33,32
ORSE-I	13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em la tã, da IMAB, ref.: FA13521310500 ou similar)	un	2	271,90	271,90
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,042	139,89	139,89
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	29,52	31,99
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,6	0,80	0,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	30,92	33,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2	16,32	16,32
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	22,72	24,37
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	3,2	21,26	21,26
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	PPE	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2		69,01	69,91
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	32,59	35,18
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	22,72	24,37
SINAPI-I	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,064	48,07	48,07
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01	11,49	11,49
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016	130,65	130,65
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,322	86,77	86,77
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	PR08	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,8x2,10m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçan eta tipo alavanca	UN		5.274,03	5.286,91
ORSE-I	12919	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçan eta tipo alavanca	un	0,8	6.371,04	6.371,04
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,72	24,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,72	24,37
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	PM1	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN		863,56	873,99
SINAPI-I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,11	649,23	649,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,431	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	22,72	24,37
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,528	29,52	31,99
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0254	730,75	744,89
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	PM2	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 1100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN		949,27	960,74
SINAPI-I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,22	649,23	649,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,674	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,628	22,72	24,37
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5817	29,52	31,99
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0279	730,75	744,89
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	PR120	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 1,20x2,10m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçon eta tipo alavanca	UN		8.427,82	8.444,40
ORSE-I	12919	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de c humbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadu ra tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçon eta tipo alavanca	un	1,29	6.371,04	6.371,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,72	24,37
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PLST	PLACA DE SINALIZAÇÃO TURISTICA EM CHAPA DE AÇO COMPITURA REFLETIVA	M2		882,75	883,60
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1	872,03	872,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,72	24,37
COMPOSIÇÃO	PM3	PORTA DUPLA COM REVESTIMENTO MELAMINICO DE ABRIR DE 1,0X2,10	UN		1.510,27	1.520,85
SINAPI-I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,666	816,09	816,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,576	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,478	22,72	24,37
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	29,52	31,99
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,036	730,75	744,89
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PM5	PORTA DUPLA COM REVESTIMENTO MELAMINICO DE ABRIR DE 1,20X2,10	UN		1.298,46	1.298,46
SINAPI-I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	649,23	649,23
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PM6	PORTA DUPLA COM REVESTIMENTO MELAMINICO DE ABRIR DE 1,40X2,10	UN		1.298,46	1.298,46
SINAPI-I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	649,23	649,23
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PM7	PORTA DUPLA COM REVESTIMENTO MELAMINICO DE ABRIR DE 1,60X2,10	UN		1.298,46	1.298,46
SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	649,23	649,23
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PM8	PORTA DUPLA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, VAI E VEM DE 1,40X2,10	UN		1.723,46	1.723,46
SINAPI-I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	649,23	649,23
SINAPI-I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	4	106,25	106,25
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PM9	PORTA DUPLA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, VAI E VEM DE 1,60X2,10	UN		1.723,46	1.723,46
SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	649,23	649,23
SINAPI-I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	4	106,25	106,25
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	PMC1	PORTA COM REVESTIMENTO MELAMINICO DE CORRER DE 0,8X2,10	UN		2.765,31	2.805,38
ORSE	1770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	10	70,04	70,04
SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1	649,23	649,23
ORSE-I	1993	Roldana para porta correr (superior)	un	4	26,99	26,99
ORSE-I	2277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	3,2	44,65	44,65
ORSE-I	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	1	33,32	33,32
ORSE-I	13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em la tã, da IMAB, ref.: FA13521310500 ou similar)	un	2	271,90	271,90
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,042	139,89	139,89
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	29,52	31,99
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,6	0,80	0,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	30,92	33,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2	16,32	16,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	22,72	24,37
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	3,2	21,26	21,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	PMCR1	PORTA TIPO CAMARÃO COM REVESTIMENTO MELAMINICO, DE CORRER, DE 1,0X2,10	UN		2.925,95	2.976,60
		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,666	816,09	816,09
SINAPI-I	39490		H	2,576	30,92	33,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,478	22,72	24,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	29,52	31,99
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,036	730,75	744,89
SINAPI	88629		un	4	26,99	26,99
ORSE-I	1993	Roldana para porta correr (superior)	m	3,2	44,65	44,65
ORSE-I	2277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	l	1	33,32	33,32
ORSE-I	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar				
		Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em la tã, da IMAB, ref.: FA13521310500 ou similar)	un	2	271,90	271,90
ORSE-I	13419		M3	0,042	139,89	139,89
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H	6	29,52	31,99
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	6,6	0,80	0,80
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	H	4	30,92	33,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,2	16,32	16,32
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	H	9	22,72	24,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	3,2	21,26	21,26
SINAPI-I	11581					

COMPOSIÇÃO	RDPG01	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M		51,91	53,86
		Rodape alta resistência, alt=10cm	m	1	27,00	27,00
ORSE-I	1979					
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0017	805,54	821,10
SINAPI	87298		H	0,5833	30,92	33,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	22,72	24,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	VGMT01	VIGA METÁLICA EM PERFIL I -W310X38,7 INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE.	M		649,86	655,25
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,72	24,37
SINAPI	88316		H	0,09	36,54	39,70
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	0,5	61,50	61,50
ORSE	3759					
		Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	0,5	22,33	22,33
ORSE	3738		h	0,09	4,00	4,00
ORSE-I	8904	Máquina de solda elétrica	kg	38,7	10,00	10,00
ORSE-I	13094	Perfil Aço Laminado, I - W310 x 38,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50				
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,75	236,10	240,70
SINAPI	89272					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,29	123,91	128,51
SINAPI	89273					

COMPOSIÇÃO	EPS01	Placa de Poliestireno Expandido - EPS, dim. 2,00x1,00x0,20m	M2		147,41	149,60
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	30,78	33,37
SINAPI	88256		H	0,3	22,72	24,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	4,91	2,67	2,67
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	m2	1,07	100,47	100,47
ORSE-I	9800	Placa de Poliestireno Expandido - EPS, dim. 2,00x1,00x0,20m				

COMPOSIÇÃO	ELTD02	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M		52,30	52,94
		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M	1,017	43,64	43,64
SINAPI-I	2505		H	0,144	23,80	25,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	31,30	33,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

COMPOSIÇÃO	PLMT01	VIGA METÁLICA EM PERFIL I -W310X38,7 INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE.	M		591,49	595,55
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,72	24,37
SINAPI	88316		H	0,09	36,54	39,70
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	0,5	61,50	61,50
ORSE	3759					
		Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	0,5	22,33	22,33
ORSE	3738		h	0,09	4,00	4,00
ORSE-I	8904	Máquina de solda elétrica	kg	38,7	10,00	10,00
ORSE-I	13094	Perfil Aço Laminado, I - W310 x 38,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50				
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,55	236,10	240,70
SINAPI	89272					
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,2	123,91	128,51
SINAPI	89273					

COMPOSIÇÃO	PLMT02	VIGA METÁLICA EM PERFIL I -W460X68 INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE.	M		884,49	888,55
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,72	24,37
SINAPI	88316		H	0,09	36,54	39,70
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	0,5	61,50	61,50
ORSE	3759					
		Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	0,5	22,33	22,33
ORSE	3738		h	0,09	4,00	4,00
ORSE-I	8904	Máquina de solda elétrica	kg	68	10,00	10,00
ORSE-I	13234	Perfil Aço Laminado, I - W460 x 68,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50				
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,55	236,10	240,70
SINAPI	89272					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,2	123,91	128,51

COMPOSIÇÃO	CUTP	CABO UTP/4 P -LÓGICA	M		26,36	27,01
SINAPI-I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	1	18,27	18,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,72	24,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	31,30	33,94

COMPOSIÇÃO	PC100	PORTA DE CORRER DE 1,00X2,10	UN		1.858,46	1.898,53
SINAPI-I	20001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	169,63	169,63
SINAPI-I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,11	649,23	649,23
ORSE-I	1993	Roldana para porta correr (superior)	un	2	26,99	26,99
ORSE-I	2277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	2	44,65	44,65
ORSE-I	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	1	33,32	33,32
ORSE-I	13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em la tão, da IMAB, ref.: FA1352I310500 ou similar)	un	1	271,90	271,90
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,042	139,89	139,89
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	29,52	31,99
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,6	0,80	0,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	30,92	33,52
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2	16,32	16,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	22,72	24,37
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	PMVT01	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 110X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND		2.694,71	2.707,88
SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,22	2.208,78	2.219,58

COMPOSIÇÃO	MB20	Motobomba centrífuga, prevenção contra incêndio, marca schneider ou similar, modelo BPI-22 R 2 1/2, motor 20 cv, trifásico 220V, recalque 2 1/2", hm =60 a 68 m, q =45,0 a 73,6m3/h	UND		13.726,85	13.732,79
ORSE-I	9208	Motobomba centrífuga, prevenção contra incêndio, marca schneider ou similar, modelo BPI-22 R 2 1/2, motor 20 cv, trifásico 220V, recalque 2 1/2", hm =60 a 68 m, q =45,0 a 73,6m3/h	Un	1	13.650,11	13.650,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,72	24,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,30	33,94

COMPOSIÇÃO	ASDC	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/ nova/duna (ou similar)	und		475,72	475,88
ORSE-I	229	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/ nova/duna (ou similar)	un	1	473,45	473,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,72	24,37

COMPOSIÇÃO	PMI-01	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M2		4,00	4,22
SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,3	2,69	2,69
SINAPI-I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,24	1,10	1,10
SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,009	12,07	12,59
SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,009	10,38	10,38
SINAPI-I	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	0,009	7,16	7,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	31,30	33,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,72	24,37

COMPOSIÇÃO	PMI-02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2		0,40	0,42
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0028	9,39	9,39
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	17,67	19,51
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	16,68	18,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	22,72	24,37
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	28,16	31,24
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	83,86	86,43

COMPOSIÇÃO	R01	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA.	M2		137,48	142,31
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	0,1231527	569,32	578,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	30,92	33,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,261	22,72	24,37
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,005	116,70	116,70
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,07	16,32	16,32
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,61	4,86	4,86

COMPOSIÇÃO	R600	Refletor Slim LED 600W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND		214,64	214,64
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5	3,82	3,82
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,3	3,97	3,97
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	21,50	21,50
ORSE-I	1691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2	0,87	0,87
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3	13,56	13,56

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	R600W	REFLETOR LED 600W	UND	1	194,99	194,99
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	H		153,78	171,45
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	116,94	130,58
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	36,84	40,87
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	R02	LIXEIRA EM MADEIRA COM SUPORTE METÁLICO	UN		556,39	556,39
ORSE	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,016	565,55	565,55
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3	3,87	3,87
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,3	3,97	3,97
ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	0,016	55,64	55,64
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,3	21,50	21,50
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3	13,56	13,56
COTAÇÃO	CPU_LIX	LIXEIRA MADEIRA COM SUPORTE	UN	1	533,60	533,60
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	R03	VASO DE CONCRETO	UN		399,90	399,90
COTAÇÃO	CPU_VASO	VASO CONCRETO	UN	1	399,90	399,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	R04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		11,57	12,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	31,30	33,94
SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,1	1,91	1,91
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	R05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		12,57	13,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	23,80	25,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	31,30	33,94
SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,1	2,82	2,82
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Data

JOSE ELOI DE OLIVEIRA

NETO:06625400505

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

Assinado de forma digital por
JOSE ELOI DE OLIVEIRA
NETO:06625400505
Dados: 2026.03.17 17:54:15