



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Cliente : **Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul**  
 Obra: **Projeto de Requalificação Pavimento Térreo e 1º Pavimento - Blocos Mauá e Siqueira, Áreas Externas e PPCI**  
 Data base: **01/jul/25**

CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
1.1.1			<b>Mobilização canteiro de obras - adequação espaços internos</b>	un			4.022,55	12.886,81	16.909,36
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	25,32	214,00	798,80	1.012,80
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	22,36	214,83	679,57	894,40
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	26,79	197,60	874,00	1.071,60
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	21,98	198,70	680,50	879,20
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	27,46	222,87	875,53	1.098,40
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,000	22,97	448,19	1.389,41	1.837,60
COMPOSICAO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	23,21	89,13	282,23	371,36
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	27,41	116,04	322,52	438,56
COMPOSICAO	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	24,39	116,60	273,64	390,24
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,000	25,72	444,24	1.613,36	2.057,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,000	21,43	1.760,35	5.097,25	6.857,60
		obs.:	Composição adaptada SBC 12689						
1.1.3			<b>Tapume obras (2 reutilizações)</b>	m²			4,20	0,00	4,20
INSUMO	SINAPI	4491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,614	6,84	4,20	0,00	4,20
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,034	14,16	0,48	0,00	0,48
INSUMO	SINAPI	6194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000	4,88	4,88	0,00	4,88
INSUMO	SINAPI	43681	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,525	38,61	20,27	0,00	20,27
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529	22,36	2,84	8,99	11,83
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,790	25,32	4,23	15,78	20,00
COMPOSICAO	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHP	0,003	37,64	0,02	0,10	0,12
COMPOSICAO	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHI	0,013	36,24	0,06	0,42	0,48
COMPOSICAO	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	M3	0,006	474,37	2,25	0,65	2,89
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 98458 para aproveitamento 2x						
1.2.1			<b>Anotação de Responsabilidade Técnica CREA</b>	cj			271,47	0,00	271,47
INSUMO	2025	CREA/RS	ART do CREA-RS - execução	UN	1,000	271,47	271,47	0,00	271,47
1.2.2			<b>Projeto como construído Projeto "As Built"</b>	cj			103,21	3.110,63	3.213,84
COMPOSICAO	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,000	33,36	66,29	1.001,23	1.067,52
COMPOSICAO	SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,000	119,24	36,92	2.109,40	2.146,32
1.2.3			<b>Cópias de projetos por plotagem eletrônica</b>	cj			22,40	0,00	22,40
INSUMO	SBC	8824	COPIA DE PROJETOS PLOTTER A0 P&B	UN	1,000	22,40	22,40	0,00	22,40
1.3.1			<b>PGR - Programa de Gerenciamento de Risco</b>	un			82,21	4.782,19	4.864,40
COMPOSICAO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	121,61	82,21	4.782,19	4.864,40
1.3.2			<b>PGRC - Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil</b>	un			36,99	2.151,99	2.188,98
COMPOSICAO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,000	121,61	36,99	2.151,99	2.188,98
1.4.1			<b>Locação de plataforma de trabalho metálico tubular tipo torre (h=1,50m)</b>	m x mês			38,97	25,68	64,66
INSUMO	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,000	33,00	33,00	0,00	33,00
COMPOSICAO	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	1,000	28,55	5,18	23,37	28,55
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	21,43	0,80	2,31	3,11
1.5.1			<b>Administração canteiro de obras (Engenheiro Civil meio turno, Engenheiro Elétrico - 4hs semanais, Engenheiro Mecânico - 4hs semanais, Técnico segurança do trabalho - 4hs semanais, Encarregado Geral Integral)</b>	mês			782,04	26.251,79	27.033,83
COMPOSICAO	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500	21.317,77	193,99	10.464,89	10.658,89
COMPOSICAO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,000	121,61	65,77	3.825,75	3.891,52
COMPOSICAO	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000	11.873,50	488,00	11.385,50	11.873,50
COMPOSICAO	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000	38,12	34,28	575,64	609,92
		obs.:	Engenheiros Eletricista e Mecânico foram considerados como horas de Engenheiro Civil						
1.6.1			<b>Limpeza Permanente da obra</b>	mês			220,04	637,16	857,20
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000	21,43	220,04	637,16	857,20
1.6.2			<b>Retirada de sobras da obra civil (incluso transporte horizontal e vertical)</b>	mês			110,02	318,58	428,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000	21,43	110,02	318,58	428,60
1.6.3			<b>Movimentação interna de equipamentos, materiais e ferramentas</b>	mês			55,01	159,29	214,30
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000	21,43	55,01	159,29	214,30
2.1.2			<b>Demolição paredes gesso acartonado</b>	m²			3,00	11,71	14,71
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	21,43	1,88	5,45	7,33
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	29,29	1,12	6,27	7,38
		obs.:	Composição adaptada SBC 22687						



CLASSE/TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
<b>2.1.3</b>			<b>Retirada de divisória leve</b>	<b>m²</b>			4,02	16,52	20,54
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	21,43	2,23	6,45	8,68
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	29,29	1,79	10,07	11,86
		obs.:	Composição adaptada SBC 22689						
<b>2.1.4</b>			<b>Retirada de divisória de vidro</b>	<b>m²</b>			4,02	16,52	20,54
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	21,43	2,23	6,45	8,68
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	29,29	1,79	10,07	11,86
		obs.:	Composição adaptada SBC 22689						
<b>2.1.7</b>			<b>Remoção piso vinílico e camada de assentamento</b>	<b>m²</b>			5,31	16,61	21,92
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	21,43	3,62	10,48	14,10
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,72	1,69	6,13	7,82
		obs.:	Composição adaptada SBC 22876						
<b>2.1.13</b>			<b>Remoção revestimento em mármore para posterior recolocação em novos locais</b>	<b>m²</b>			9,45	30,86	40,31
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	21,43	4,70	13,62	18,32
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	25,72	4,75	17,24	21,99
		obs.:	Composição adaptada SBC 22094						
<b>2.1.16</b>			<b>Remoção barras acessibilidade</b>	<b>un</b>			3,08	10,07	13,15
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	21,43	1,53	4,44	5,96
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	25,72	1,55	5,63	7,18
		obs.:	Composição adaptada SBC 22749						
<b>2.1.19</b>			<b>Remoção lampo e cuba inox</b>	<b>un</b>			10,47	32,76	43,24
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	21,43	7,16	20,72	27,88
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,72	3,32	12,04	15,35
		obs.:	Composição adaptada SBC 22943						
<b>2.1.20</b>			<b>Retirada catracas</b>	<b>un</b>			5,46	17,17	22,63
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	25,72	1,83	6,66	8,49
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	21,43	3,63	10,51	14,14
		obs.:	Composição adaptada ORSE 9421						
<b>2.1.21</b>			<b>Retirada, Carga e Transporte de Entulho - dist. 20km</b>	<b>m³</b>			56,63	20,37	77,00
INSUMO	SINAPI	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,25	64,98	10,42	5,82	16,25
COMPOSICAO	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	20,00	3,10	52,78	9,22	62,00
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	21,43	3,85	11,15	15,00
		obs.:	Referência composições SINAPI 72897 de mar/20, e transporte com distância ao aterro 20km						
<b>2.2.2</b>			<b>Divisória de gesso acartonado - 1 face resistente a umidade - shafts</b>	<b>m²</b>			65,90	10,34	76,24
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	21,43	0,62	1,78	2,40
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344	29,29	1,52	8,55	10,08
INSUMO	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,480	0,30	0,14	0,00	0,14
INSUMO	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,093	0,13	1,31	0,00	1,31
INSUMO	SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,549	4,09	2,25	0,00	2,25
INSUMO	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,741	3,27	2,42	0,00	2,42
INSUMO	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,251	0,37	0,46	0,00	0,46
INSUMO	SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,001	8,62	17,25	0,00	17,25
INSUMO	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,762	7,60	5,79	0,00	5,79
INSUMO	SINAPI	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,053	31,19	32,84	0,00	32,84
INSUMO	SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,025	52,12	1,29	0,00	1,29
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 96370						
<b>2.2.3</b>			<b>Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm) e junta seca com perfil de policarbonato, inclusive adesivo jateado (h=80cm)</b>	<b>m²</b>			2.739,12	50,77	2.789,89
COMPOSICAO	MERCADO	4	Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm) e junta seca com perfil de policarbonato	m²	1,000	2.674,00	2.674,00	0,00	2.674,00
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,187	21,43	17,53	50,77	68,31
INSUMO	SBC	68414	PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLUCIDA PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	3,056	15,57	47,58	0,00	47,58
<b>2.2.4</b>			<b>Porta 70x215cm - Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm)</b>	<b>un</b>			9.596,43	9,30	9.605,74
COMPOSICAO	MERCADO	5	Porta 70x215cm - Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm)	pç	1,000	9.584,50	9.584,50	0,00	9.584,50
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,584	21,43	3,21	9,30	12,52
INSUMO	SBC	68414	PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLUCIDA PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	0,56	15,57	8,72	0,00	8,72
<b>2.3.1</b>			<b>Porta 01 - Porta externa de alumínio com vidro cancelado, uma folha - 115x235cm</b>	<b>un</b>			4.327,12	197,68	4.524,80
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,513	21,43	19,33	55,96	75,29
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,946	25,72	33,02	119,90	152,92
INSUMO	PLEO	4578	PORTA ALUMÍNIO ABRIR	M2	2,703	1.483,00	4.007,81	0,00	4.007,81



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,3860	35,58	84,89	0,00	84,89
COMPOSICAO	SINAPI	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,78375	260,15	182,08	21,82	203,89
		obs.:	Composição adaptada PLEO 113015						
			<b>2.3.2</b>						
			<b>Porta 02 - Porta externa de alumínio com vidro canelado, duas folhas - 120x245cm</b>	<b>un</b>			4.625,42	188,18	4.813,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,456	21,43	19,01	55,05	74,06
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,880	25,72	32,65	118,58	151,23
INSUMO	PLEO	4578	PORTA ALUMÍNIO ABRIR 2 FOLHAS	M2	2,940	1.483,00	4.360,02	0,00	4.360,02
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,5956	35,58	92,35	0,00	92,35
COMPOSICAO	SINAPI	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,5225	260,15	121,38	14,54	135,93
		obs.:	Composição adaptada PLEO 113017						
			<b>2.3.3</b>						
			<b>Porta 03 - Porta interna em PVC uma folha - 90x210cm - puxador horizontal e placa anti-impacto em aço escovado</b>	<b>un</b>			4.938,27	76,32	5.014,59
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,424	21,43	7,83	22,68	30,52
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,724	25,72	9,57	34,77	44,34
INSUMO	SBC	8818	PORTA EM PVC GIRO SIMPLES 0,90x2,10m SHINE	un	1,000	4.709,00	4.709,00	0,00	4.709,00
INSUMO	ORSE	576	Chapa aço inoxidável nº22, dimensão 2,0 x 1,0m	M2	0,3600	258,07	92,91	0,00	92,91
INSUMO	ORSE	2062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	104,08	104,08	0,00	104,08
INSUMO	SINAPI	34876	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE 2,75 X 1,85* M	M2	0,3600	18,65	6,71	0,00	6,71
INSUMO	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO E OUTROS	KG	0,0720	39,07	2,81	0,00	2,81
COMPOSICAO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	24,22	5,36	18,86	24,22
		obs.:	Composição adaptada SBC 112789, ORSE 8803 e ORSE 13110						
			<b>2.3.4</b>						
			<b>Porta 04 - Porta interna em PVC uma folha - 80x210cm</b>	<b>un</b>			4.200,32	47,50	4.247,83
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	21,43	7,24	20,96	28,20
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	25,72	7,31	26,54	33,85
INSUMO	SBC	8818	PORTA EM PVC GIRO SIMPLES 0,90x2,10m SHINE	un	0,889	4.709,00	4.185,78	0,00	4.185,78
		obs.:	Composição adaptada SBC 112789						
			<b>2.3.5</b>						
			<b>Porta 05 - Porta interna em PVC uma folha - 80x210cm - visor em vidro liso</b>	<b>un</b>			4.363,36	58,30	4.421,66
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	21,43	7,24	20,96	28,20
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	25,72	7,31	26,54	33,85
INSUMO	SBC	8818	PORTA EM PVC GIRO SIMPLES 0,90x2,10m SHINE	un	0,889	4.709,00	4.185,78	0,00	4.185,78
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,630	275,92	163,03	10,79	173,83
		obs.:	Composição adaptada SBC 112789						
			<b>2.3.6</b>						
			<b>Porta 06 - Porta interna em PVC uma folha - 70x210cm</b>	<b>un</b>			3.677,10	47,50	3.724,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	21,43	7,24	20,96	28,20
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	25,72	7,31	26,54	33,85
INSUMO	SBC	8818	PORTA EM PVC GIRO SIMPLES 0,90x2,10m SHINE	un	0,778	4.709,00	3.662,56	0,00	3.662,56
		obs.:	Composição adaptada SBC 112789						
			<b>2.3.7</b>						
			<b>Janela 01 - Janela em PVC uma folha maximar - 120x60cm - com vidro mine boreal 4mm</b>	<b>un</b>			3.405,71	47,79	3.453,51
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	0,864	0,85	0,73	0,00	0,73
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	98,26	0,21	0,00	0,21
INSUMO	SBC	8802	JANELA MAXIM AR EM PVC COM VIDRO 4mm COMPLETA	M2	0,720	4.709,00	3.390,48	0,00	3.390,48
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,652	25,72	3,62	13,14	16,76
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	25,54	4,44	15,99	20,44
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	22,52	4,46	13,56	18,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	21,43	1,76	5,10	6,87
		obs.:	Composição adaptada SBC 112781						
			<b>2.4.2</b>						
			<b>Nuvem acústica hexagonal em placa cimentícia de madeira mineralizada na cor branca - ref. Revestimento Fiberwood Mosaico da Sonex ou equivalente técnico - Instalado</b>	<b>un</b>			222,03	17,84	239,86
INSUMO	SINAPI	43131	ÁRAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,028	24,88	0,70	0,00	0,70
INSUMO	SINAPI	39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	1,019	5,07	5,17	0,00	5,17
INSUMO	SINAPI	39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDÁRIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,802	4,98	13,95	0,00	13,95
INSUMO	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	0,941	2,10	1,98	0,00	1,98
INSUMO	ORSE	8214	Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	UN	0,941	0,10	0,09	0,00	0,09
INSUMO	MERCADO	55	Nuvem acústica hexagonal em placa cimentícia de madeira mineralizada na cor branca - ref. Revestimento Fiberwood Mosaico da Sonex ou equivalente técnico	pç	1,000	196,00	196,00	0,00	196,00
INSUMO	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	3,185	0,30	0,96	0,00	0,96
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,718	29,29	3,18	17,84	21,02
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 104757						
			<b>2.5.1</b>						
			<b>Chapisco - argamassa de cal (sem cimento), cal e areia 1:2 - esp. 1,00 a 1,50cm - especial restauro</b>	<b>m²</b>			21,08	46,81	67,90
INSUMO	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,017	97,00	1,60	0,00	1,60
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,475	1,07	5,86	0,00	5,86
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660	21,43	3,63	10,51	14,14
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	25,72	10,00	36,30	46,30
		obs.:	Composição adaptada ORSE 12354 e ORSE 12356						
			<b>2.5.2</b>						
			<b>Emboço - argamassa de cal (sem cimento), cal e areia 1:2 - esp. 1,00 a 1,50cm - especial restauro</b>	<b>m²</b>			21,08	46,81	67,90
INSUMO	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,017	97,00	1,60	0,00	1,60
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,475	1,07	5,86	0,00	5,86
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660	21,43	3,63	10,51	14,14
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	25,72	10,00	36,30	46,30
		obs.:	Composição adaptada ORSE 12354 e ORSE 12356						



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
<b>2.5.3</b>			<b>Reboco - argamassa de cal (sem cimento), cal e areia 1:2 - esp. 0,50cm - especial restaura</b>	<b>m²</b>			9,12	21,66	30,78
INSUMO	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	97,00	0,53	0,00	0,53
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,825	1,07	1,95	0,00	1,95
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	21,43	3,30	9,56	12,86
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	25,72	3,33	12,10	15,43
		obs.:	Composição adaptada ORSE 12354						
<b>2.5.7</b>			<b>Porcelanato 90x90cm</b>	<b>m²</b>			202,58	18,26	220,84
INSUMO	SINAPI	45191	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	1,100	127,07	139,78	0,00	139,78
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,380	98,93	37,59	0,00	37,59
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,000	2,46	19,68	0,00	19,68
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	21,43	2,48	7,17	9,64
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	25,72	3,05	11,09	14,15
		obs.:	Composição adaptada ORSE 13833						
<b>2.5.8</b>			<b>Porcelanato 45x90cm</b>	<b>m²</b>			128,47	18,26	146,73
INSUMO	SINAPI	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,050	74,90	78,65	0,00	78,65
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,380	98,93	37,59	0,00	37,59
INSUMO	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,500	1,49	6,71	0,00	6,71
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	21,43	2,48	7,17	9,64
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	25,72	3,05	11,09	14,15
		obs.:	Composição adaptada ORSE 9604						
<b>2.5.9</b>			<b>Revestimento em mármore - recolocação material existente com complementação aprox. 30%</b>	<b>m²</b>			175,17	30,53	205,70
INSUMO	SINAPI	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM	M2	0,315	500,00	157,50	0,00	157,50
INSUMO	SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,300	6,29	1,89	0,00	1,89
INSUMO	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,500	1,49	6,71	0,00	6,71
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	21,43	3,30	9,56	12,86
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,040	25,72	5,78	20,97	26,75
		obs.:	Composição adaptada ORSE 9604						
<b>2.5.10</b>			<b>Guarniões e marcos dos elevadores em Granito Verde Ubatuba - l=10cm</b>	<b>cj</b>			447,54	10,90	458,45
INSUMO	SBC	31064	GRANITO VERDE UBATUBA 2cm	M²	0,855	500,00	427,50	0,00	427,50
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,840	2,46	16,83	0,00	16,83
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194	21,43	1,07	3,09	4,15
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388	25,72	2,15	7,82	9,97
		obs.:	Composição adaptada ORSE 13512						
<b>2.5.11</b>			<b>Revestimento ripado em poliestireno, acabamento amadeirado Cumaru, aplicado em toda a altura da parede. Prever filete de acabamento do mesmo material, nas quinas da parede</b>	<b>m²</b>			730,84	45,66	776,50
INSUMO	MERCADO	56	Revestimento ripado em poliestireno, acabamento amadeirado Cumaru - 280cmx105mmx15mm	PÇ	3,741	179,68	672,27	0,00	672,27
INSUMO	SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,250	35,67	44,59	0,00	44,59
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,265	21,43	6,96	20,15	27,11
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,265	25,72	7,02	25,51	32,54
		obs.:	Composição adaptada SBC 130381						
<b>2.6.1</b>			<b>Contrapiso alisado com pintura epóxi cinza - esp.3cm</b>	<b>m²</b>			149,07	25,18	174,25
COMPOSICAO	SINAPI	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM.	M2	1,000	105,12	87,84	17,28	105,12
COMPOSICAO	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	M2	1,000	69,13	61,24	7,89	69,13
<b>2.6.2</b>			<b>Piso em basalto polido 45x45cm</b>	<b>m²</b>			294,69	28,88	323,57
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,038	97,00	3,69	0,00	3,69
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,75	0,94	9,17	0,00	9,17
INSUMO	PLEO	5546	BASALTO POLIDO 46x46cm	M²	1,05	260,00	273,00	0,00	273,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,72	4,44	16,13	20,58
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,43	4,40	12,74	17,14
		obs.:	Composição adaptada PLEO A92342						
<b>2.6.5</b>			<b>Palco com rampa - contrapiso 18cm</b>	<b>m²</b>			156,23	17,61	173,84
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490	21,43	2,69	7,80	10,49
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	25,72	1,09	3,97	5,06
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	25,32	1,57	5,85	7,41
INSUMO	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,222	532,50	118,02	0,00	118,02
INSUMO	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, C4-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,082	26,84	29,03	0,00	29,03
INSUMO	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,054	14,40	0,78	0,00	0,78
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,450	2,39	1,08	0,00	1,08
INSUMO	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,563	3,47	1,95	0,00	1,95
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	7,13	0,03	0,00	0,03
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 94995						
<b>2.6.6</b>			<b>Soleira de basalto l=10cm</b>	<b>m</b>			103,33	36,10	139,43
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	97,00	0,39	0,00	0,39



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,975333333	0,91	0,89	0,00	0,89
INSUMO	PLEO	5561	SOLEIRA BASALTO 15CM	M	0,700	130,00	91,00	0,00	91,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição PLEO A95340						
<b>2.6.7</b>			<b>Soleira de basalto l=15cm</b>	<b>m</b>			149,47	36,10	185,56
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	97,00	0,58	0,00	0,58
INSUMO	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1,463	0,91	1,33	0,00	1,33
INSUMO	PLEO	5561	SOLEIRA BASALTO 15CM	M	1,050	130,00	136,50	0,00	136,50
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição PLEO A95340						
<b>2.6.8</b>			<b>Soleira de basalto l=20cm</b>	<b>m</b>			195,61	36,10	231,70
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	97,00	0,78	0,00	0,78
INSUMO	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1,950666667	0,91	1,78	0,00	1,78
INSUMO	PLEO	5561	SOLEIRA BASALTO 15CM	M	1,400	130,00	182,00	0,00	182,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição PLEO A95340						
<b>2.6.9</b>			<b>Soleira de basalto l=25cm</b>	<b>m</b>			241,74	36,10	277,84
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	97,00	0,97	0,00	0,97
INSUMO	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	2,438333333	0,91	2,22	0,00	2,22
INSUMO	PLEO	5561	SOLEIRA BASALTO 15CM	M	1,750	130,00	227,50	0,00	227,50
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição PLEO A95340						
<b>2.6.10</b>			<b>Soleira de basalto l=35-40cm</b>	<b>m</b>			380,16	36,10	416,25
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	97,00	1,55	0,00	1,55
INSUMO	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	3,901333333	0,91	3,55	0,00	3,55
INSUMO	PLEO	5561	SOLEIRA BASALTO 15CM	M	2,800	130,00	364,00	0,00	364,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição PLEO A95340						
<b>2.6.11</b>			<b>Soleira de basalto l=47cm</b>	<b>m</b>			444,75	36,10	480,85
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0188	97,00	1,82	0,00	1,82
INSUMO	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	4,584066667	0,91	4,17	0,00	4,17
INSUMO	PLEO	5561	SOLEIRA BASALTO 15CM	M	3,290	130,00	427,70	0,00	427,70
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição adaptada PLEO A95340 e PLEO A92342						
<b>2.6.12</b>			<b>Soleira de basalto l=90cm</b>	<b>m</b>			268,32	36,10	304,42
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0342	97,00	3,32	0,00	3,32
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,775	0,94	8,25	0,00	8,25
INSUMO	PLEO	5545	BASALTO POLIDO 46x46cm	M²	0,945	260,00	245,70	0,00	245,70
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição adaptada PLEO A92342						
<b>2.6.13</b>			<b>Rodapé/espelho em basalto polido - h=15cm</b>	<b>m</b>			158,93	54,14	213,08
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0015	97,00	0,15	0,00	0,15
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,4875	0,94	0,46	0,00	0,46
INSUMO	PLEO	5560	RODAPÉ BASALTO 10CM	M	1,575	90,00	141,75	0,00	141,75
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,72	8,33	30,25	38,58
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,43	8,25	23,89	32,15
		obs.:	Composição adaptada PLEO A94340						
<b>2.6.14</b>			<b>Rodapé em porcelanato - h=15cm</b>	<b>m</b>			67,84	5,18	73,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735	21,43	0,40	1,17	1,58
COMPOSICAO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200142857	25,60	1,11	4,01	5,12
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188142857	4,69	0,88	0,00	0,88
INSUMO	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,369714286	0,80	1,10	0,00	1,10
INSUMO	SINAPI	45191	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	0,506357143	127,07	64,34	0,00	64,34
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 104619						
<b>2.7.1</b>			<b>Pintura à base de Silicato cor branca, inclusive preparador de superfície - 2 demãos</b>	<b>m²</b>			20,78	7,07	27,85
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1712	21,43	0,94	2,73	3,67
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2156	27,41	1,56	4,35	5,91
INSUMO	MERCADO	2	Tinta mineral a base de silicato - branca	l	0,36	45,05	16,22	0,00	16,22
INSUMO	MERCADO	3	Fundo preparador mineral a base de silicato	l	0,12	17,15	2,06	0,00	2,06
		obs.:	Composição adaptada Gerador de preços - RIS040 e SINAPI 88485, assim como as referencias de consumo						



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
<b>2.7.2</b>			<b>Pintura à base de Silicato cor Cinza (Cinza Tecnológico ref. Suvinil, adaptando ao catálogo da fornecedora da tinta especial), inclusive preparador de superfície - 3 demãos</b>	<b>m²</b>			29,84	9,76	39,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457	21,43	1,35	3,91	5,27
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2901	27,41	2,10	5,85	7,95
INSUMO	MERCADO	1	Tinta mineral a base de silicato - colorida	I	0,54	45,05	24,33	0,00	24,33
INSUMO	MERCADO	3	Fundo preparador mineral a base de silicato	I	0,12	17,15	2,06	0,00	2,06
		obs.:	Composição adaptada Gerador de preços - RIS040 e SINAPI 88485, assim como as referencias de consumo						
<b>2.7.3</b>			<b>Pintura PVA cor branca - 2 demãos</b>	<b>m²</b>			10,25	4,92	15,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	21,43	0,39	1,12	1,50
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169	27,41	1,37	3,81	5,18
INSUMO	SBC	2960	TINTA PVA BRANCO NEVE SUVINIL (LATA 18 L)	I	0,34	24,99	8,50	0,00	8,50
		obs.:	Composição SBC 180080						
<b>2.7.6</b>			<b>Pintura Calação interna - 3 demãos</b>	<b>m²</b>			16,95	13,14	30,08
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364	21,43	2,00	5,80	7,80
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364	27,41	2,64	7,34	9,98
INSUMO	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,629	1,78	1,12	0,00	1,12
INSUMO	SBC	2450	OLEO DE LINHACA 900ML	I	0,34	32,90	11,19	0,00	11,19
		obs.:	Composição adaptada SBC 180142						
<b>2.7.10</b>			<b>Pintura Acrilica Acetinada - cor Tijolo, Suvinil ou equivalente técnico - 3 demãos</b>	<b>m²</b>			14,29	6,23	20,53
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0816	21,43	0,45	1,30	1,75
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24465	27,41	1,77	4,93	6,71
INSUMO	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,34275	35,22	12,07	0,00	12,07
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 88489						
<b>2.8.1</b>			<b>Bancadas em granito padrão Amarelo Icarai, com sala e espelho de 20 cm</b>	<b>m²</b>			908,06	50,63	958,69
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	21,43	6,01	17,40	23,42
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	25,57	9,23	33,23	42,46
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,581	36,97	21,48	0,00	21,48
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,667	1,22	8,13	0,00	8,13
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUÁRTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,150	709,43	815,84	0,00	815,84
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,023	98,93	2,32	0,00	2,32
INSUMO	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,222	20,27	45,04	0,00	45,04
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 88889						
<b>2.8.2</b>			<b>Bancadas em granito padrão Amarelo Icarai, com sala de 20 cm e espelho de 10 cm</b>	<b>m²</b>			908,06	50,63	958,69
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	21,43	6,01	17,40	23,42
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	25,57	9,23	33,23	42,46
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,581	36,97	21,48	0,00	21,48
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,667	1,22	8,13	0,00	8,13
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUÁRTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,150	709,43	815,84	0,00	815,84
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,023	98,93	2,32	0,00	2,32
INSUMO	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,222	20,27	45,04	0,00	45,04
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 88889						
<b>2.8.3</b>			<b>Dispenser em abs para papel toalha interfolhas</b>	<b>un</b>			54,40	20,81	75,21
INSUMO	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,000	47,78	47,78	0,00	47,78
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	25,72	2,22	8,07	10,29
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	21,43	4,40	12,74	17,14
<b>2.8.4</b>			<b>Dispenser em abs para papel higiênico classic (rolão)</b>	<b>un</b>			54,40	20,81	75,21
INSUMO	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000	47,78	47,78	0,00	47,78
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	25,72	2,22	8,07	10,29
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	21,43	4,40	12,74	17,14
<b>2.8.6</b>			<b>Espelho cristal retangular, com bordas bisoté 2 cm, colado.</b>	<b>m²</b>			455,67	26,37	482,05
INSUMO	SBC	30161	ESPELHO CRISTAL E = 6 MM	M2	1,000	447,00	447,00	0,00	447,00
COMPOSICAO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84	23,21	4,65	14,73	19,38
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	21,43	4,02	11,64	15,67
		obs.:	Composição adaptada SBC 150160						
<b>2.8.7</b>			<b>Prateleira em vidro 6 mm temperado 40x10 cm com suporte metálico, com instalação</b>	<b>un</b>			38,89	14,12	53,00
INSUMO	mercado	100	Prateleira em vidro 6 mm temperado 40x10 cm com suporte metálico	pç	1,000	35,00	35,00	0,00	35,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	25,72	3,89	14,12	18,00
		obs.:	Composição adaptada ORSE 9490						
<b>2.9.1</b>			<b>Prateleiras de granito preto São Gabriel, espessura de 4cm (duplada), face superior e inferior com acabamento polido, incluso corte a 45°</b>	<b>m²</b>			1.227,46	117,97	1.345,43
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	21,43	16,50	47,79	64,29
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	25,57	16,68	60,03	76,71



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,070	731,76	41,07	10,15	51,22
INSUMO	SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM	M2	1,467	786,28	1.153,21	0,00	1.153,21
		obs.:	Composição adaptada ORSE 9721						
<b>2.9.2</b>			<b>Bancada em granito verde Ubatuba</b>	<b>m²</b>			979,59	50,63	1.030,22
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	21,43	6,01	17,40	23,42
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	25,57	9,23	33,23	42,46
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,581	36,97	21,48	0,00	21,48
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,667	1,22	8,13	0,00	8,13
INSUMO	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCÊSA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,778	20,27	56,31	0,00	56,31
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,023	98,93	2,32	0,00	2,32
INSUMO	ORSE	11608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	M2	1,150	761,84	876,12	0,00	876,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 11150 E SINAPI 86889						
<b>2.9.4</b>			<b>Estrutura base Balcão recepção em concreto e alvenaria</b>	<b>un</b>			565,36	270,60	835,96
COMPOSICAO	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	3,89	75,05	187,66	104,55	292,21
COMPOSICAO	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	4,82	63,50	205,10	100,97	306,07
COMPOSICAO	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	4,82	49,31	172,60	65,08	237,67
<b>2.9.29</b>			<b>Vaso alto em fibra ou material preto rígido e durável, cor preta ou grafite com planta artificial de qualidade próxima à real, altura de 50-60cm, incluso as plantas artificiais (permanentes), com aspecto natural, cascalhos, e todo o material necessário para compor o conjunto planta e vaso.</b>	<b>un</b>			429,62	15,11	444,72
COMPOSICAO	mercado	79	Vaso alto em fibra ou material preto rígido e durável, cor preta ou grafite altura de 50-60cm	pç	1	209,90	209,90	0,00	209,90
COMPOSICAO	mercado	86	Plantas artificiais (permanentes), com aspecto natural - Ficus, ou similar	pç	1	162,90	162,90	0,00	162,90
INSUMO	ORSE	9062	Casca de pinus	KG	10	5,18	51,80	0,00	51,80
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	5,02	15,11	20,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8774 - 5m de camada de casca						
<b>2.9.30</b>			<b>Vasos baixos em cerâmica, fibra, ou material rígido e durável, cor preta, grafite, ou terracota com planta artificial de qualidade próxima à real, altura do conjunto aproximadamente 35 cm, incluindo o vaso. Incluso plantas artificiais (permanentes), com aspecto natural, cascalhos, e todo o material necessário para compor o conjunto planta e vaso. - Planta Jibóia, ou similar</b>	<b>un</b>			254,57	15,11	269,67
COMPOSICAO	mercado	80	Vasos baixos em cerâmica, fibra, ou material rígido e durável, cor preta, grafite, ou terracota aproximadamente 35 cm	pç	1	157,90	157,90	0,00	157,90
COMPOSICAO	mercado	87	Plantas artificiais (permanentes), com aspecto natural - Planta Jibóia, ou similar	pç	1	39,85	39,85	0,00	39,85
INSUMO	ORSE	9062	Casca de pinus	KG	10	5,18	51,80	0,00	51,80
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	5,02	15,11	20,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8774 - 5m de camada de casca						
<b>2.9.31</b>			<b>Vaso cerâmico ou em fibra de vidro na cor branco de diâmetro 25cm com planta deverá de aparência realista e de boa qualidade, tipo Lambari ou similar, conforme disponibilidade do fornecedor e aprovado pela SEINFRA</b>	<b>un</b>			381,27	15,11	396,37
COMPOSICAO	mercado	81	Vaso cerâmico ou em fibra de vidro na cor branco de diâmetro 25cm	pç	1	204,90	204,90	0,00	204,90
COMPOSICAO	mercado	87	Plantas artificiais (permanentes), com aspecto natural - Planta Jibóia, ou similar	pç	3	39,85	119,55	0,00	119,55
INSUMO	ORSE	9062	Casca de pinus	KG	10	5,18	51,80	0,00	51,80
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	5,02	15,11	20,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8774 - 5m de camada de casca						
<b>2.9.32</b>			<b>Floreira (cachepô) retangular para plantas metálico na cor Preto Absoluto, aço carbono na coloração preta, pés tubulares na cor preto - Dimensões de 400 x 700 x 250mm</b>	<b>un</b>			599,90	0,00	599,90
COMPOSICAO	mercado	82	Floreira (cachepô) retangular metálico na cor Preto Absoluto, aço carbono na coloração preta, pés tubulares na cor preto - Dimensões de 400 x 700 x 250mm	pç	1	599,90	599,90	0,00	599,90
<b>2.9.33</b>			<b>Planta do tipo espada de são Jorge ou similar com 1 metro de altura, e aparência realista de ótima qualidade, aprovar o modelo com a SEINFRA, incluso material necessário para acomodar as plantas nos cachepôs (cascalho, etc)</b>	<b>un</b>			1.856,52	15,11	1.871,62
COMPOSICAO	mercado	83	Planta do tipo espada de são Jorge ou similar com 1 metro de altura, e aparência realista de ótima qualidade	pç	3	599,90	1.799,70	0,00	1.799,70
INSUMO	ORSE	9062	Casca de pinus	KG	10	5,18	51,80	0,00	51,80
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	5,02	15,11	20,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8774 - 5m de camada de casca						
<b>2.9.34</b>			<b>Vasos com plantas artificiais, em plástico rígido ou fibra de vidro com plantas de aparência realista - vaso alto altura pode variar de 80 a 90cm, largura pode variar entre 30 e 40 cm, e a planta deverá ser do tipo bananeira de toque realista de altura 180cm ou conforme a disponibilidade do fornecedor e aprovação da SEINFRA</b>	<b>un</b>			1.772,72	15,11	1.787,82
COMPOSICAO	mercado	84	Vasos em plástico rígido ou fibra de vidro altura de 80 a 90cm, largura entre 30 e 40 cm	pç	1	739,00	739,00	0,00	739,00
COMPOSICAO	mercado	89	Planta artificial de aparência realista e de boa qualidade tipo bananeira altura 180cm	pç	1	976,90	976,90	0,00	976,90
INSUMO	ORSE	9062	Casca de pinus	KG	10	5,18	51,80	0,00	51,80
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	5,02	15,11	20,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8774 - 5m de camada de casca						
<b>2.9.35</b>			<b>Vasos com plantas artificiais, em plástico rígido ou fibra de vidro com plantas de aparência realista - vaso médio altura pode variar de 50 a 60cm, largura poderá variar entre 30 e 40 cm, e a planta deverá ser do tipo dracena de toque realista de altura 140cm ou conforme a disponibilidade do fornecedor e aprovação da SEINFRA</b>	<b>un</b>			1.885,15	15,11	1.900,26
COMPOSICAO	mercado	85	Vasos em plástico rígido ou fibra de vidro altura pode variar de 50 a 60cm, largura entre 30 e 40 cm	pç	1	435,00	435,00	0,00	435,00
COMPOSICAO	mercado	90	Planta artificial de aparência realista e de boa qualidade tipo dracena altura 140cm	pç	3	464,45	1.393,34	0,00	1.393,34
INSUMO	ORSE	9062	Casca de pinus	KG	10	5,18	51,80	0,00	51,80
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	5,02	15,11	20,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8774 - 5m de camada de casca						
<b>2.11.10</b>			<b>Bacia Sanitária de caixa acoplada Vogue Plus Conforto (Sanit. PCD), P.515.17 Deca ou equivalente técnico com instalação</b>	<b>un</b>			1.285,00	28,45	1.313,45
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	21,43	2,41	6,98	9,39



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	26,79	3,85	17,02	20,87
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	98,93	8,72	0,00	8,72
INSUMO	mercado	110	Vaso Sanitário Especial Gelo Saída Vertical Vogue Plus Conforto Deca	pç	1	1.129,90	1.129,90	0,00	1.129,90
INSUMO	SINAPI	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1	10,47	10,47	0,00	10,47
INSUMO	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	28,05	56,10	0,00	56,10
COMPOSICAO	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	78,00	73,55	4,45	78,00
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86932 e 86888						
2.11.11			<b>Bacia para Caixa Acoplada Vogue Plus Branco - P.505.17 -Deca ou equivalente técnico com instalação</b>	un			1.495,00	28,45	1.523,45
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	21,43	2,41	6,98	9,39
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	26,79	3,85	17,02	20,87
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	98,93	8,72	0,00	8,72
INSUMO	mercado	102	Bacia para Caixa Acoplada Vogue Plus Branco - P.505.17 - Deca	pç	1	1.339,90	1.339,90	0,00	1.339,90
INSUMO	SINAPI	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1	10,47	10,47	0,00	10,47
INSUMO	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	28,05	56,10	0,00	56,10
COMPOSICAO	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	78,00	73,55	4,45	78,00
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86932 e 86888						
2.11.14			<b>Lavatório para coluna suspensa vogue plus I5117, completo com válvula de escoamento e sifão cromado</b>	un			869,62	23,14	892,77
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	21,43	1,04	3,00	4,04
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387	26,79	1,91	8,46	10,37
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	98,93	3,01	0,00	3,01
INSUMO	mercado	111	LAVATORIO PARA COLUNA SUSPENSAS VOGUE PLUS I5117	pç	1	786,63	786,63	0,00	786,63
INSUMO	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	20,80	41,60	0,00	41,60
COMPOSICAO	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,59	7,29	4,30	11,59
COMPOSICAO	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	25,03	21,13	3,90	25,03
COMPOSICAO	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,50	7,02	3,48	10,50
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86942 e 86904						
2.11.15			<b>Torneira p/ lavatório mesa bica baixa PRESSMATIC COMPACT ou equivalente técnico com instalação</b>	un			728,50	2,58	731,08
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	21,43	0,17	0,48	0,65
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	26,79	0,47	2,10	2,57
INSUMO	mercado	97	TORNEIRA COMPACT PRESSMATIC COM/ AREJADOR	pç	1	727,76	727,76	0,00	727,76
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,90	0,10	0,00	0,10
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86915						
2.11.17			<b>Torneira de parede de bica alta em acabamento cromado ref. Just (Deca) ou equivalente técnico com instalação</b>	un			633,05	2,58	635,63
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	21,43	0,17	0,48	0,65
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	26,79	0,47	2,10	2,57
INSUMO	mercado	101	TORNEIRA DE PAREDE DE BICA ALTA REF. JUST (DECA)	pç	1	632,31	632,31	0,00	632,31
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,90	0,10	0,00	0,10
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86915						
2.11.18			<b>Torneira de mesa banheiro com alavanca Nova Benfit cromado - Docol ou equivalente técnico com instalação</b>	un			622,05	2,58	624,63
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	21,43	0,17	0,48	0,65
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	26,79	0,47	2,10	2,57
INSUMO	ORSE	14693	Torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavnc.26701) e fechamento automático, da Meber ou similar	UN	1	621,31	621,31	0,00	621,31
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,90	0,10	0,00	0,10
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86915						
2.11.19			<b>Bebedouro</b>	un			637,68	18,89	656,57
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,43	2,75	7,96	10,72
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,79	2,47	10,92	13,40
INSUMO	mercado	101	TORNEIRA DE PAREDE DE BICA ALTA REF. JUST (DECA)	pç	1	632,31	632,31	0,00	632,31
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,031111111	4,90	0,15	0,00	0,15
		obs.:	Composição adaptada ORSE 11149						
3.2.1			<b>Restaura piso parquet com aplicação de verniz de alta resistência, Bona traffic natural acelinado ou equivalente técnico, alto tráfego</b>	m²			30,70	20,88	51,58
COMPOSICAO	PLEO	9523	LIXAMENTO PISO DE MADEIRA EMPREITADA	m²	1,00	12,60	12,60	0,00	12,60
INSUMO	SINAPI	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,01	32,24	0,32	0,00	0,32
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002	21,43	5,51	15,96	21,47
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244	27,41	1,77	4,92	6,69
INSUMO	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	0,014	13,94	0,20	0,00	0,20
INSUMO	SINAPI	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALOUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,250	41,20	10,30	0,00	10,30
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 102490 e PLEO A92910						



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /RS	TOTAL MAT-EQUIP/RS	TOTAL MOIRS	TOTAL/RS
<b>3.4.1</b>			<b>Reposicionar lustre existente</b>	<b>un</b>			16,76		75,65
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	27,46	8,36	32,83	41,19
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	22,97	8,40	26,05	34,46
<b>4.1.3</b>			<b>Retirada janela em madeira, incluindo os ornamentos em ferro, para ser reinstalada em novo local</b>	<b>cj</b>			44,96	135,74	180,70
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	25,72	7,55	27,43	34,98
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,80	21,43	37,41	108,32	145,72
		obs.:	Composição adaptada PLEO 22164						
<b>4.1.9</b>			<b>Remoção moldura elevadores</b>	<b>cj</b>			9,65	28,59	38,24
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,72	0,88	3,21	4,10
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,59	21,43	8,76	25,37	34,14
		obs.:	Composição adaptada ORSE 10971						
<b>4.1.11</b>			<b>Retirada de luminárias e respectivas lâmpadas para posterior utilização</b>	<b>un</b>			5,59	19,63	25,22
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	27,46	2,79	10,94	13,73
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	22,97	2,80	8,68	11,49
<b>4.2.1</b>			<b>Cinta de concreto armado inferior 17x15cm - revestida com argamassa impermeabilizante</b>	<b>m</b>			23,07	6,33	29,40
COMPOSICAO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,021	531,49	9,28	1,89	11,16
COMPOSICAO	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,490	11,15	5,09	0,37	5,46
COMPOSICAO	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,042	163,90	5,63	1,25	6,88
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	21,43	0,49	1,42	1,91
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	25,72	0,31	1,13	1,44
COMPOSICAO	SINAPI	100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	779,25	1,21	0,28	1,48
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000	0,17	1,02	0,00	1,02
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,006	7,13	0,04	0,00	0,04
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 93184						
<b>4.3.3</b>			<b>Alvenaria bloco cerâmico 30cm</b>	<b>m²</b>			96,39	53,71	150,10
COMPOSICAO	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	2,000	75,05	96,39	53,71	150,10
<b>4.3.7</b>			<b>Portas de vidro serigrafado 8 mm (60x180cm)</b>	<b>cj</b>			604,36	133,99	738,35
COMPOSICAO	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,287	36,24	10,38	72,50	82,88
COMPOSICAO	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,051	37,64	0,30	1,62	1,92
COMPOSICAO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,338	23,21	13,02	41,24	54,26
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,169	21,43	6,43	18,62	25,05
INSUMO	SINAPI	3104	COMJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	0,926	200,87	185,99	0,00	185,99
INSUMO	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,1790	23,51	4,21	0,00	4,21
INSUMO	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,1880	300,01	356,41	0,00	356,41
INSUMO	SINAPI	592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	0,694	39,80	27,62	0,00	27,62
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 102262						
<b>4.3.9</b>			<b>Porta 160x215cm - Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm)</b>	<b>un</b>			16.611,77	21,27	16.633,04
COMPOSICAO	MERCADO	6	Porta 160x215cm - Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm)	Pç	1,000	16.584,50	16.584,50	0,00	16.584,50
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,335	21,43	7,34	21,27	28,61
INSUMO	SBC	68414	PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLUCIDA PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	1,28	15,57	19,93	0,00	19,93
<b>4.3.10</b>			<b>Porta 80x215cm - Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm)</b>	<b>un</b>			9.598,14	10,63	9.608,77
COMPOSICAO	MERCADO	7	Porta 80x215cm - Divisória em vidro com borda em estrutura de alumínio preto com vidro de segurança laminado (5+5mm)	Pç	1,000	9.584,50	9.584,50	0,00	9.584,50
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,668	21,43	3,67	10,63	14,30
INSUMO	SBC	68414	PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLUCIDA PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	0,64	15,57	9,96	0,00	9,96
<b>4.4.1</b>			<b>Porta 01 - Porta interna em PVC uma folha - 80x210cm</b>	<b>un</b>			4.200,32	47,50	4.247,83
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	21,43	7,24	20,96	28,20
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	25,72	7,31	26,54	33,85
INSUMO	SBC	8818	PORTA EM PVC GIRO SIMPLES 0,90x2,10m SHINE	un	0,889	4.709,00	4.185,78	0,00	4.185,78
		obs.:	Composição adaptada SBC 112789						
<b>4.4.2</b>			<b>Porta 02 - Porta interna em PVC uma folha - 90x210cm</b>	<b>un</b>			4.723,55	47,50	4.771,05
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	21,43	7,24	20,96	28,20
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,316	25,72	7,31	26,54	33,85
INSUMO	SBC	8818	PORTA EM PVC GIRO SIMPLES 0,90x2,10m SHINE	un	1,000	4.709,00	4.709,00	0,00	4.709,00
		obs.:	Composição adaptada SBC 112789						
<b>4.4.3</b>			<b>Porta 03 - Porta interna em PVC uma folha de correr - 90x210cm - puxador vertical e placa anti-impacto em aço escovado</b>	<b>un</b>			3.197,70	76,32	3.274,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,424	21,43	7,83	22,68	30,52
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,724	25,72	9,57	34,77	44,34
INSUMO	SBC	329	PORTA DE CORRER EM PVC 1,20x2,10m COMPLETA	un	0,750	3.769,00	2.826,75	0,00	2.826,75
INSUMO	ORSE	576	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	M2	0,3600	258,07	92,91	0,00	92,91
INSUMO	SINAPI	34676	CHAPA DE MDF CRÚ, E = 6 MM, DE 2,75 X 1,85* M	M2	0,3600	18,65	6,71	0,00	6,71



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,0720	39,07	2,81	0,00	2,81
INSUMO	ORSE	10110	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesper ou similar	un	1,000	245,76	245,76	0,00	245,76
COMPOSICAO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	24,22	5,36	18,86	24,22
		obs.:	Composição adaptada SBC 112789, ORSE 8803, ORSE 13110 e ORSE 9733						
<b>4.4.4</b>			<b>Porta 04 - Porta externa de alumínio com vidro canelado, duas folhas - 160x235cm</b>	<b>un</b>			6.003,54	252,62	6.256,15
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,512	21,43	24,82	71,87	96,69
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,520	25,72	41,76	151,86	193,41
INSUMO	PLEO	4578	PORTA ALUMÍNIO ABRIR 2 FOLHAS	M2	3,760	1.483,00	5.576,08	0,00	5.576,08
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,3196	35,58	118,11	0,00	118,11
COMPOSICAO	SINAPI	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,045	260,15	242,77	29,09	271,86
		obs.:	Composição adaptada PLEO 113015						
<b>4.4.5</b>			<b>Porta 05 - Porta externa de alumínio com vidro canelado, duas folhas - 255x235cm</b>	<b>un</b>			9.504,30	396,97	9.901,27
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,191	21,43	39,56	114,54	154,10
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,985	25,72	66,55	241,70	308,25
INSUMO	PLEO	4578	PORTA ALUMÍNIO ABRIR 2 FOLHAS	M2	4,700	1.483,00	6.970,10	0,00	6.970,10
INSUMO	PLEO	4576	CAIXILHO DE ALUMÍNIO VENEZIANADO	M2	1,293	1.470,00	1.899,98	0,00	1.899,98
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5,2906	35,58	188,24	0,00	188,24
COMPOSICAO	SINAPI	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,463	260,15	339,88	40,72	380,60
		obs.:	Composição adaptada PLEO 113017 e PLEO 113012						
<b>4.4.6</b>			<b>Porta 06 - Porta interna metálica uma folha - 70x210cm - remover e reinstalar no mesmo local com adequações para o novo desnível</b>	<b>un</b>			82,74	81,09	163,83
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,713	21,43	14,92	43,22	58,14
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,878	25,72	10,43	37,87	48,30
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130	35,58	57,39	0,00	57,39
		obs.:	Composição adaptada SBC 23116						
<b>4.4.7</b>			<b>Porta 07 - Porta externa de alumínio com vidro canelado, uma folha - 110x235cm</b>	<b>un</b>			4.146,90	190,04	4.336,93
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,361	21,43	18,49	53,53	72,02
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,687	25,72	31,58	114,69	146,27
INSUMO	PLEO	4578	PORTA ALUMÍNIO ABRIR	M2	2,585	1.483,00	3.833,56	0,00	3.833,56
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,2822	35,58	81,20	0,00	81,20
COMPOSICAO	SINAPI	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,78375	260,15	182,08	21,82	203,89
		obs.:	Composição adaptada PLEO 113015						
<b>4.4.9</b>			<b>Porta 09 - Porta em vidro temperado, 8 mm, com puxador metálico em barra (70 cm de comprimento), na cor preta, com chave. Aplicação de faixa de segurança em adesivo jateado, 15cm, instalada na altura de 110 cm - 90x210cm</b>	<b>un</b>			1.045,87	173,07	1.218,94
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,867	21,43	10,27	29,74	40,01
COMPOSICAO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920	23,21	10,70	33,87	44,56
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	25,72	1,67	6,05	7,72
INSUMO	ORSE	10110	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesper ou similar	un	1,000	245,76	245,76	0,00	245,76
INSUMO	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	200,87	200,87	0,00	200,87
COMPOSICAO	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,89	357,09	573,73	101,17	674,90
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	21,43	0,77	2,24	3,02
INSUMO	SBC	68414	PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLUCIDA PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	0,135	15,57	2,10	0,00	2,10
		obs.:	Composição adaptada ORSE 9733						
<b>4.4.10</b>			<b>J1 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 225x115cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			1.500,41	216,26	1.716,67
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	3,105	0,85	2,64	0,00	2,64
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	98,26	0,76	0,00	0,76
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	2,588	299,91	776,02	0,00	776,02
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,5875	275,92	669,61	44,34	713,94
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3417	25,72	13,00	47,22	60,23
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8798875	25,54	16,00	57,55	73,55
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8798875	22,52	16,05	48,80	64,86
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1514375	21,43	6,33	18,34	24,68
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>4.4.11</b>			<b>J2 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 145x115cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			966,93	139,37	1.106,30
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,001	0,85	1,70	0,00	1,70
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	98,26	0,49	0,00	0,49
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	1,668	299,91	500,10	0,00	500,10
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,6675	275,92	431,52	28,57	460,10
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5091	25,72	8,38	30,43	38,81
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8559275	25,54	10,31	37,09	47,40
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8559275	22,52	10,34	31,45	41,80
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7420375	21,43	4,08	11,82	15,90
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>4.4.12</b>			<b>J3 - Visor em alumínio - 305x115cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			3.901,52	537,81	4.439,32
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	11,903	0,85	10,12	0,00	10,12
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,028	98,26	2,71	0,00	2,71
INSUMO	SBC	3462	CAIXILHO DE ALUMÍNIO	M2	3,450	826,56	2.851,63	0,00	2.851,63
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,4500	275,92	892,81	59,11	951,92
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,96165	25,54	72,00	259,04	331,04
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,96165	22,52	72,24	219,65	291,90



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
		obs.:	Composição adaptada SBC 112120						
<b>4.4.13</b>			<b>J4 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 180x115cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			1.200,33	173,01	1.373,34
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,484	0,85	2,11	0,00	2,11
INSUMO	SINAPI	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	98,26	0,61	0,00	0,61
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	2,070	299,91	620,81	0,00	620,81
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,0700	275,92	535,69	35,47	571,15
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8734	25,72	10,40	37,78	48,18
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30391	25,54	12,80	46,04	58,84
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30391	22,52	12,84	39,04	51,88
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92115	21,43	5,07	14,67	19,74
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>4.4.14</b>			<b>J5 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 255x115cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			1.700,47	245,09	1.945,56
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	3,519	0,85	2,99	0,00	2,99
INSUMO	SINAPI	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,009	98,26	0,86	0,00	0,86
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	2,933	299,91	879,49	0,00	879,49
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,9325	275,92	758,89	50,25	809,14
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6539	25,72	14,74	53,52	68,26
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2638725	25,54	18,13	65,23	83,36
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2638725	22,52	18,19	55,31	73,50
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3049625	21,43	7,18	20,79	27,97
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>4.4.15</b>			<b>J6 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 270x60cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			939,39	135,40	1.074,79
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,944	0,85	1,65	0,00	1,65
INSUMO	SINAPI	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	98,26	0,48	0,00	0,48
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	1,620	299,91	485,85	0,00	485,85
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,6200	275,92	419,23	27,76	446,99
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4661	25,72	8,14	29,57	37,71
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80306	25,54	10,02	36,03	46,05
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80306	22,52	10,05	30,56	40,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7209	21,43	3,97	11,48	15,45
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>4.4.16</b>			<b>J7 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 175x115cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			1.166,99	168,20	1.335,19
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,415	0,85	2,05	0,00	2,05
INSUMO	SINAPI	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	98,26	0,59	0,00	0,59
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	2,013	299,91	603,57	0,00	603,57
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,0125	275,92	520,81	34,48	555,29
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8213	25,72	10,11	36,73	46,84
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2399125	25,54	12,44	44,76	57,21
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2399125	22,52	12,48	37,96	50,44
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8955625	21,43	4,93	14,27	19,19
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>4.4.17</b>			<b>J8 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 210x115cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			1.400,39	201,84	1.602,23
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,898	0,85	2,46	0,00	2,46
INSUMO	SINAPI	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	98,26	0,71	0,00	0,71
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	2,415	299,91	724,28	0,00	724,28
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,4150	275,92	624,97	41,38	666,35
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1856	25,72	12,14	44,08	56,21
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,687895	25,54	14,93	53,72	68,65
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,687895	22,52	14,98	45,55	60,53
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,074675	21,43	5,91	17,12	23,03
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>4.4.18</b>			<b>Veneziana 413x60cm</b>	<b>un</b>			3.685,57	131,60	3.817,17
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,974	0,85	2,53	0,00	2,53
INSUMO	SINAPI	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	98,26	0,73	0,00	0,73
INSUMO	PLEO	4576	CAIXILHO DE ALUMÍNIO VENEZIANADO	M2	2,478	1.470,00	3.642,66	0,00	3.642,66
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,563364	25,54	19,79	71,21	91,01
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,563364	22,52	19,86	60,39	80,25
		obs.:	Composição adaptada SBC 112800						
<b>4.7.6</b>			<b>Rampa acessibilidade</b>	<b>m²</b>			102,44	24,54	126,98
COMPOSICAO	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,100	817,60	59,26	22,50	81,76
COMPOSICAO	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3,110	14,54	43,18	2,04	45,22
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 94990 - altura média 10cm						
<b>4.7.7</b>			<b>Construção de patamar interno</b>	<b>m²</b>			29,63	11,25	40,88
COMPOSICAO	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,050	817,60	29,63	11,25	40,88
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 94990 - altura média 5cm						
<b>4.7.10</b>			<b>Soleira de basalto l=45cm</b>	<b>m</b>			426,29	36,10	462,39
INSUMO	SINAPI	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,018	97,00	1,75	0,00	1,75



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	4,389	0,91	3,99	0,00	3,99
INSUMO	PLEO	5561	SOLEIRA BASALTO 15CM	M	3,150	130,00	409,50	0,00	409,50
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição adaptada PLEO A95340 e PLEO A92342						
<b>4.7.11</b>			<b>Soleira de basalto l=60cm</b>	<b>m</b>			182,56	36,10	218,66
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0228	97,00	2,21	0,00	2,21
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,85	0,94	5,50	0,00	5,50
INSUMO	PLEO	5545	BASALTO POLIDO 46x46cm	M²	0,63	260,00	163,80	0,00	163,80
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição adaptada PLEO A92342						
<b>4.7.12</b>			<b>Peitoril de basalto l=20cm</b>	<b>m</b>			145,92	25,69	171,62
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006	97,00	0,58	0,00	0,58
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,17	0,94	1,10	0,00	1,10
INSUMO	PLEO	5565	PEITORIL DE BASALTO TEAR	M	1,05	130,00	136,50	0,00	136,50
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,72	4,44	16,13	20,58
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,43	3,30	9,56	12,86
		obs.:	Composição adaptada PLEO 102345						
<b>4.8.2</b>			<b>Pintura à base de Silicato cor Tapete Juta (ref. Suvinil, adaptando ao catálogo da fornecedora da tinta especial), inclusive preparador de superfície - 3 demãos</b>	<b>m²</b>			29,84	9,76	39,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457	21,43	1,35	3,91	5,27
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2901	27,41	2,10	5,85	7,95
INSUMO	MERCADO	1	Tinta mineral a base de silicato - colorida	I	0,54	45,05	24,33	0,00	24,33
INSUMO	MERCADO	3	Fundo preparador mineral a base de silicato	I	0,12	17,15	2,06	0,00	2,06
		obs.:	Composição adaptada Gerador de preços - RIS040 e SINAPI 88485, assim como as referencias de consumo						
<b>4.8.3</b>			<b>Pintura à base de Silicato cor Galho Seco (ref. Suvinil, adaptando ao catálogo da fornecedora da tinta especial), inclusive preparador de superfície - 3 demãos</b>	<b>m²</b>			29,84	9,76	39,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457	21,43	1,35	3,91	5,27
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2901	27,41	2,10	5,85	7,95
INSUMO	MERCADO	1	Tinta mineral a base de silicato - colorida	I	0,54	45,05	24,33	0,00	24,33
INSUMO	MERCADO	3	Fundo preparador mineral a base de silicato	I	0,12	17,15	2,06	0,00	2,06
		obs.:	Composição adaptada Gerador de preços - RIS040 e SINAPI 88485, assim como as referencias de consumo						
<b>4.8.6</b>			<b>Pintura PVA cor colorido - 3 demãos</b>	<b>m²</b>			15,38	7,39	22,77
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	21,43	0,58	1,67	2,25
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2835	27,41	2,06	5,71	7,77
INSUMO	SBC	2960	TINTA PVA BRANCO NEVE SUVINIL (LATA 18 L)	I	0,51	24,99	12,74	0,00	12,74
		obs.:	Composição SBC 180080						
<b>4.8.14</b>			<b>Lixação e aplicação de verniz incolor na árvore (madeira pinus) já existente</b>	<b>cj</b>			110,65	120,63	231,28
COMPOSICAO	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	8	7,90	20,94	42,26	63,20
COMPOSICAO	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8	21,01	89,70	78,38	168,08
<b>4.9.3</b>			<b>Bancadas em granito padrão preto São Gabriel</b>	<b>m²</b>			908,06	50,63	958,69
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	21,43	6,01	17,40	23,42
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	25,57	9,23	33,23	42,46
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,581	36,97	21,48	0,00	21,48
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,667	1,22	8,13	0,00	8,13
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,150	709,43	815,84	0,00	815,84
INSUMO	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,023	98,93	2,32	0,00	2,32
INSUMO	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,222	20,27	45,04	0,00	45,04
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86889						
<b>4.9.14</b>			<b>Ganchos em aço inox para cabine sanitária</b>	<b>un</b>			64,22	50,97	115,19
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,43	3,29	9,52	12,81
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	26,79	9,37	41,45	50,82
INSUMO	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,000	51,56	51,56	0,00	51,56
		obs.:	Composição adaptada ORSE 95546						
<b>4.10.3</b>			<b>Suporte de chão para 5 bicicletas em aço preto</b>	<b>cj</b>			5.307,35	945,91	6.253,26
COMPOSICAO	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,92	167,96	4.922,23	271,09	5.193,32
COMPOSICAO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,40	29,77	130,87	476,43	607,31
INSUMO	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,510	52,37	131,45	0,00	131,45
COMPOSICAO	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M2	6,120	23,93	61,38	85,07	146,45
COMPOSICAO	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,120	28,55	61,42	113,31	174,73
		obs.:	Composição adaptada ORSE 13030						
<b>4.11.3</b>			<b>Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - coworking space 120x120cm</b>	<b>und</b>			3.419,90	45,38	3.465,28



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
COMPOSICAO	mercado	73	Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - coworking space 120x120cm	pç	1,00	3.406,61	3.406,61	0,00	3.406,61
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	21,43	6,60	19,11	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	27,46	6,69	26,27	32,95
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8011						
<b>4.11.4</b>			<b>Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - gravando 120x82cm</b>	<b>und</b>			1.825,10	45,38	1.870,48
COMPOSICAO	mercado	74	Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - gravando 120x82cm	pç	1,00	1.811,81	1.811,81	0,00	1.811,81
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	21,43	6,60	19,11	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	27,46	6,69	26,27	32,95
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8011						
<b>4.11.5</b>			<b>Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - café 93x60cm</b>	<b>und</b>			1.467,84	45,38	1.513,22
COMPOSICAO	mercado	75	Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - café 93x60cm	pç	1,00	1.454,55	1.454,55	0,00	1.454,55
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	21,43	6,60	19,11	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	27,46	6,69	26,27	32,95
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8011						
<b>4.11.6</b>			<b>Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - trabalhando 81x81cm</b>	<b>und</b>			1.538,19	45,38	1.583,57
COMPOSICAO	mercado	76	Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - trabalhando 81x81cm	pç	1,00	1.524,90	1.524,90	0,00	1.524,90
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	21,43	6,60	19,11	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	27,46	6,69	26,27	32,95
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8011						
<b>4.11.7</b>			<b>Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - wi-fi 60x44cm</b>	<b>und</b>			962,29	45,38	1.007,67
COMPOSICAO	mercado	77	Pictograma de neon led em silicone extrudado, sob medida, luz branca quente 3.000k fixada na parede, com arte conforme detalhes - wi-fi 60x44cm	pç	1,00	949,00	949,00	0,00	949,00
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	21,43	6,60	19,11	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	27,46	6,69	26,27	32,95
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8011						
<b>4.12.34</b>			<b>Cuba de embutir redonda, branca, 30 cm, modelo L.41.17 (Deca), completo com válvula de escoamento e sifão cromado</b>	<b>un</b>			603,66	34,23	637,90
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	21,43	1,47	4,25	5,71
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	25,57	4,70	16,93	21,63
INSUMO	SINAPI	11696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	1	194,43	194,43	0,00	194,43
INSUMO	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	36,97	19,49	0,00	19,49
COMPOSICAO	SINAPI	86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	299,33	291,34	7,99	299,33
COMPOSICAO	SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	97,31	92,24	5,07	97,31
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 86938 E 86901						
<b>4.12.37</b>			<b>Válvula de mictório com acionamento automático e temporizador decamatic cromado</b>	<b>un</b>			747,49	39,89	787,38
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	21,43	4,46	12,90	17,36
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,235	26,79	6,10	26,98	33,09
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,82	4,90	4,02	0,00	4,02
INSUMO	MERCADO	114	Válvula de mictório com acionamento automático e temporizador Decamatic cromado	pç	1	732,92	732,92	0,00	732,92
		obs.:	Composição adaptada SBC 190024						
<b>4.12.38</b>			<b>Instalação de tampo em inox 120x50 cm com uma cuba ref. Tramontina Filo 40 FX, com sifão tipo copo metálico</b>	<b>un</b>			1.098,94	83,39	1.182,34
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,822	21,43	10,02	29,02	39,05
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,822	26,79	9,00	39,81	48,81
COMPOSICAO	SINAPI	86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,822	299,33	530,82	14,56	545,38
INSUMO	MERCADO	115	Tampo em inox com uma cuba Tramontina modelo Filo FX 120 cm	pç	1	549,10	549,10	0,00	549,10
		obs.:	Composição adaptada SBC 190465						
<b>4.12.39</b>			<b>Tanque industrial em inox largura 60 cm (marcenaria)</b>	<b>un</b>			1.353,48	11,95	1.365,43
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	21,43	0,83	2,40	3,22
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	25,57	2,65	9,55	12,21
INSUMO	MERCADO	116	Tanque industrial em inox largura 60 cm (Marcenaria)	pç	1	1.350,00	1.350,00	0,00	1.350,00
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 100852						
<b>4.12.40</b>			<b>Tanque de embutir modelo hera 34i Tramontina em inox escovado</b>	<b>un</b>			606,35	15,25	621,60
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	21,43	0,83	2,40	3,22
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	26,79	2,36	10,43	12,79
COMPOSICAO	SINAPI	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	13,55	11,12	2,43	13,55
INSUMO	SINAPI	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1	592,04	592,04	0,00	592,04
		obs.:	Composição adaptada SBC 190465						
<b>5.3.3</b>			<b>J1 e J3 - Janela em aluminio, duas folhas de correr - 175x100cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			1.014,77	146,26	1.161,03



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,100	0,85	1,79	0,00	1,79
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	98,26	0,52	0,00	0,52
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	1,750	299,91	524,84	0,00	524,84
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,7500	275,92	452,87	29,99	482,86
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5838	25,72	8,79	31,94	40,73
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94775	25,54	10,82	38,93	49,75
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94775	22,52	10,86	33,01	43,86
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77875	21,43	4,28	12,40	16,69
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>5.3.4</b>			<b>J2 e J5 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 266x100cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			1.542,45	222,32	1.764,77
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	3,192	0,85	2,71	0,00	2,71
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	98,26	0,78	0,00	0,78
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	2,660	299,91	797,76	0,00	797,76
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,6600	275,92	688,37	45,58	733,95
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4073	25,72	13,37	48,55	61,92
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96058	25,54	16,45	59,17	75,61
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96058	22,52	16,50	50,17	66,67
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1837	21,43	6,51	18,86	25,37
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>5.3.5</b>			<b>J4 - Janela em alumínio, duas folhas de correr - 172x100cm - com vidro 6mm</b>	<b>un</b>			997,38	143,76	1.141,13
INSUMO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,064	0,85	1,75	0,00	1,75
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	98,26	0,51	0,00	0,51
INSUMO	SBC	1324	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO	M2	1,720	299,91	515,85	0,00	515,85
COMPOSICAO	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,7200	275,92	445,11	29,47	474,58
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5566	25,72	8,64	31,39	40,04
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91436	25,54	10,63	38,26	48,89
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91436	22,52	10,67	32,44	43,11
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7654	21,43	4,21	12,19	16,40
		obs.:	Composição adaptada SBC 112121						
<b>5.6.1</b>			<b>Contrapiso armado com agregado leve - esp.20cm</b>	<b>m²</b>			427,96	49,44	477,40
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,601	21,43	8,81	25,50	34,31
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,088	97,00	8,55	0,00	8,55
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	98,520	0,94	92,61	0,00	92,61
INSUMO	SINAPI	3411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	2,586	101,96	263,68	0,00	263,68
COMPOSICAO	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,063	1,56	0,10	0,00	0,10
COMPOSICAO	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,021	5,40	0,11	0,00	0,11
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608	21,43	3,35	9,69	13,04
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,283	25,72	1,57	5,71	7,28
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3254	25,32	1,74	6,50	8,24
INSUMO	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0599	14,40	0,86	0,00	0,86
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5	2,39	1,20	0,00	1,20
INSUMO	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,625	3,47	2,17	0,00	2,17
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00426	7,13	0,03	0,00	0,03
COMPOSICAO	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3,110	14,54	43,18	2,04	45,22
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 94990 e TCPO 3R 04 24 00 00 00 15 31						
<b>5.6.5</b>			<b>Rodapé em poliestireno, ref. santa luzia, liso, cor branca - h=15cm</b>	<b>m</b>			142,59	2,91	145,49
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	21,43	0,29	0,83	1,11
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	25,72	0,57	2,08	2,65
INSUMO	SBC	12014	RODAPÉ 15cm EM POLIESTIRENO MODERNA 480 BRANCO SANTA LUZIA	M	1,720	61,87	106,42	0,00	106,42
INSUMO	SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,990	35,67	35,31	0,00	35,31
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 98688						
<b>6.1.3</b>			<b>Demolição rampa</b>	<b>m²</b>			4,94	14,82	19,76
COMPOSICAO	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,100	197,62	4,94	14,82	19,76
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 104789						
<b>6.3.1</b>			<b>Elemento Vazado Cobogó - Tamanho: 0,33m X 0,33m X 0,11m com o peso de 11,80kg - Ref. VOTÚ COM ACABAMENTO NA COR TERRA COTA ou equivalente técnico</b>	<b>m²</b>			286,46	61,52	347,98
COMPOSICAO	SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,017	647,42	9,29	1,39	10,68
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,069	21,43	5,88	17,03	22,91
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,138	25,72	11,87	43,11	54,98
INSUMO	SINAPI	10578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM	UN	9,18	28,25	259,41	0,00	259,41
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 101161						
<b>6.4.1</b>			<b>Estrutura em alumínio com pintura eletrolítica na cor preta, e cobertura em vidro temp. 8mm com película com inclinação 1%</b>	<b>m²</b>			975,67	109,18	1.084,85
COMPOSICAO	SBC	150500	ESTRUTURA ALUMÍNIO LEVE	M²	1,050	652,95	637,39	48,21	685,60
COMPOSICAO	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,050	357,09	318,74	56,20	374,94
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142	21,43	0,78	2,26	3,04
COMPOSICAO	SINAPI	88325	VIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142	23,21	0,79	2,50	3,30
INSUMO	SBC	72565	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5 MEDIO G20	M²	1,05	17,11	17,97	0,00	17,97
		obs.:	Composição adaptada SBC 23453						
<b>6.5.1</b>			<b>Recolocação e nivelamento do piso de basalto reaproveitado (80%)</b>	<b>m²</b>			59,49	28,88	88,37



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	SINAPI	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,038	97,00	3,69	0,00	3,69
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,75	0,94	9,17	0,00	9,17
INSUMO	PLEO	5545	BASALTO SERRADO 46x46cm	M²	0,21	180,00	37,80	0,00	37,80
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,72	4,44	16,13	20,58
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,43	4,40	12,74	17,14
		obs.:	Composição adaptada PLEO A92341						
<b>6.5.2</b>			<b>Recolocação de Pedra Portuguesa reaproveitada (80%)</b>	<b>m²</b>			83,32	21,12	104,45
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	21,43	2,32	6,71	9,02
COMPOSICAO	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842	22,69	4,69	14,41	19,10
INSUMO	SINAPI	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	0,2	163,17	32,63	0,00	32,63
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07	0,94	34,85	0,00	34,85
INSUMO	SINAPI	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,086	98,26	8,45	0,00	8,45
INSUMO	SINAPI	366	ÁREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	97,00	0,39	0,00	0,39
		obs.:	Composição adaptada SINAPI 101090						
<b>6.5.3</b>			<b>Piso em basalto serrado 45x45 cm</b>	<b>m²</b>			210,69	28,88	239,57
INSUMO	SINAPI	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,038	97,00	3,69	0,00	3,69
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,75	0,94	9,17	0,00	9,17
INSUMO	PLEO	5545	BASALTO SERRADO 46x46cm	M²	1,05	180,00	189,00	0,00	189,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,72	4,44	16,13	20,58
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,43	4,40	12,74	17,14
		obs.:	Composição adaptada PLEO A92341						
<b>6.5.4</b>			<b>Piso em basalto serrado 10x10 cm</b>	<b>m²</b>			223,19	36,10	259,29
INSUMO	SINAPI	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0418	97,00	4,05	0,00	4,05
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,725	0,94	10,08	0,00	10,08
INSUMO	PLEO	5545	BASALTO SERRADO 46x46cm	M²	1,1	180,00	198,00	0,00	198,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição adaptada PLEO A92341						
<b>6.6.1</b>			<b>Portinhola de 1,41m x 1,06m de aço inox 304</b>	<b>un</b>			1.340,36	50,90	1.391,26
INSUMO	ORSE	1379	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	CJ	6	0,96	5,76	0,00	5,76
INSUMO	ORSE	7260	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=3", com montantes flangeado em tubo inox ø=3" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=0,90m	M	1,551	850,43	1.319,02	0,00	1.319,02
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	25,72	7,83	28,44	36,27
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	21,43	7,76	22,46	30,22
		obs.:	Composição adaptada ORSE 7693						
<b>6.6.2</b>			<b>Corrimão em perfil tubular circular de aço inox 304 - acabamento escovado - fixado junto a parede da escada - seção de ø 1,3/4"</b>	<b>m</b>			276,86	36,10	312,96
INSUMO	ORSE	1379	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	CJ	6	0,96	5,76	0,00	5,76
INSUMO	ORSE	9017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	M	1	260,05	260,05	0,00	260,05
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8759						
<b>6.6.3</b>			<b>Guarda corpo em perfil tubular circular + corrimão duplo de aço inox 304 - acabamento escovado - fixado junto a parede da escada - seção de ø 1,3/4" de aço inox 304 - acabamento escovado - fixado junto a parede da escada - seção de ø 1,3/4"</b>	<b>m</b>			1.252,12	34,50	1.286,62
INSUMO	ORSE	13233	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	M	1	1.233,90	1.233,90	0,00	1.233,90
COMPOSICAO	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,015	656,81	8,26	1,59	9,85
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,43	4,40	12,74	17,14
		obs.:	Composição adaptada ORSE 12385						
<b>6.6.4</b>			<b>Corrimão duplo - parte superior em perfil tubular circular de aço inox 304 - acabamento escovado - seção de ø 1,1/2" com espaçamento de 10cm do guarda corpo</b>	<b>m</b>			711,06	36,10	747,16
INSUMO	ORSE	1379	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	CJ	8	0,96	7,68	0,00	7,68
INSUMO	ORSE	7938	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	M	1	692,33	692,33	0,00	692,33
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,72	5,55	20,17	25,72
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,43	5,50	15,93	21,43
		obs.:	Composição adaptada ORSE 7967						
<b>6.7.6</b>			<b>Seixos Pequenos (Pedras Ornamentais) - lastro esp. 7cm</b>	<b>m²</b>			41,27	64,97	106,24
INSUMO	SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,07	305,29	21,37	0,00	21,37
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	25,72	10,00	36,30	46,30
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	21,43	9,90	28,67	38,57
		obs.:	Composição adaptada SBC 200041 e ORSE 13770						
<b>6.7.7</b>			<b>Mureta limitadora de canteiro em alvenaria de tijolos com reboco e pintura</b>	<b>m²</b>			81,65	61,73	143,38
COMPOSICAO	SINAPI	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1	48,42	30,19	18,23	48,42
COMPOSICAO	SINAPI	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	4,60	4,66	4,54	9,20



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
COMPOSICAO	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2	25,61	24,43	26,79	51,22
COMPOSICAO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2	3,60	3,73	3,47	7,20
COMPOSICAO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2	13,67	18,65	8,69	27,34
			<b>6.8.7 Pedras Médias (Pedras Ornamentais) - lastro esp. 7cm</b>	<b>m²</b>			51,60	64,97	116,57
INSUMO	ORSE	2009	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 m, péso específico 2,25 t/m3 (sem frete)	M3	0,07	452,83	31,70	0,00	31,70
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	25,72	10,00	36,30	46,30
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	21,43	9,90	28,67	38,57
		obs.:	Composição adaptada SBC 200041 e ORSE 13770						
			<b>6.8.8 Lastro Areia Média - lastro esp. 5cm</b>	<b>m²</b>			6,28	2,22	8,50
COMPOSICAO	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,05	169,96	6,28	2,22	8,50
			<b>6.8.9 Terra preta e adubo - lastro esp. 5cm</b>	<b>m²</b>			6,89	2,24	9,13
COMPOSICAO	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	1	3,67	2,57	1,10	3,67
COMPOSICAO	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	1	5,46	4,32	1,14	5,46
			<b>6.9.1 Fornecimento Mudras de Dracena Arbórea com 50cm de altura, inclusive cascalho de madeira pinus a terra preta juntamente com as mudras</b>	<b>un</b>			117,14	37,19	154,33
COMPOSICAO	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	1	80,57	59,04	21,53	80,57
COMPOSICAO	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	0,5	3,67	1,28	0,55	1,84
INSUMO	ORSE	9062	Casca de pinus	KG	10	5,18	51,80	0,00	51,80
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	5,02	15,11	20,12
		obs.:	Composição adaptada ORSE 8774 - 5m de camada de casca						
			<b>6.9.2 Fornecimento muda Singônio, inclusive terra preta juntamente com as mudras (25 mudras/m²)</b>	<b>m²</b>			66,37	6,36	72,73
COMPOSICAO	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	1	69,06	63,80	5,26	69,06
COMPOSICAO	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	1	3,67	2,57	1,10	3,67
			<b>6.9.3 Fornecimento muda Clússia, inclusive terra preta juntamente com as mudras</b>	<b>un</b>			46,11	1,67	47,78
COMPOSICAO	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	1	45,94	44,82	1,12	45,94
COMPOSICAO	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	0,5	3,67	1,28	0,55	1,84
			<b>6.9.4 Fornecimento muda Lambari Roxo - Mudras com 15cm de altura para forração, inclusive terra preta juntamente com as mudras (18 mudras/m²)</b>	<b>m²</b>			66,37	6,36	72,73
COMPOSICAO	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	1	69,06	63,80	5,26	69,06
COMPOSICAO	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	1	3,67	2,57	1,10	3,67
			<b>6.9.6 Banco para área externa em concreto c/muro, com floreira, assento em madeira (0,20m x (a)1,00m x (p)0,50cm</b>	<b>un</b>			2.820,32	824,69	3.645,01
COMPOSICAO	SINAPI	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,4	81,95	466,45	221,93	688,38
COMPOSICAO	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,75	9,66	128,16	4,66	132,83
COMPOSICAO	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,5	997,75	377,15	121,73	498,88
INSUMO	SINAPI	430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1	10,79	10,79	0,00	10,79
INSUMO	SINAPI	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	UN	16	12,06	192,96	0,00	192,96
INSUMO	SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	19,2	40,61	779,71	0,00	779,71
COMPOSICAO	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,056	30,49	206,48	191,59	398,08
COMPOSICAO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	6,8	27,92	121,45	68,41	189,86
COMPOSICAO	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	3,64	136,33	404,34	91,90	496,24
COMPOSICAO	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	1,6	54,90	49,79	38,05	87,84
COMPOSICAO	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	2,04	50,37	66,68	36,08	102,75
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,32	2,68	9,98	12,66
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	22,36	2,69	8,49	11,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,43	11,00	31,86	42,86
		obs.:	Composição adaptada ORSE 3742						
			<b>6.10.6 Arquibancada em alvenaria e concreto 3 Degraus</b>	<b>un</b>			3.545,22	1.462,66	5.007,87
COMPOSICAO	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,4	75,05	1.127,81	628,36	1.756,17
COMPOSICAO	SINAPI	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	7,8	4,60	18,16	17,72	35,88
COMPOSICAO	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7,8	25,61	95,28	104,47	199,76
COMPOSICAO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,8	3,60	14,56	13,52	28,08
COMPOSICAO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,8	13,67	72,72	33,91	106,63
COMPOSICAO	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,584	74,71	720,16	220,00	940,15
COMPOSICAO	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,606	9,66	322,56	11,73	334,29
COMPOSICAO	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,2584	997,75	949,21	306,36	1.255,57
COMPOSICAO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,584	27,92	224,76	126,59	351,35
			<b>6.10.7 Escada em alvenaria e concreto 6 Degraus</b>	<b>un</b>			809,01	346,78	1.155,80
COMPOSICAO	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,7116	75,05	323,48	180,23	503,71



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /RS	TOTAL MAT-EQUIP/RS	TOTAL MO/RS	TOTAL/RS
COMPOSICAO	SINAPI	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	1,4946	4,60	3,48	3,39	6,88
COMPOSICAO	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,4946	25,61	18,26	20,02	38,28
COMPOSICAO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,4946	3,60	2,79	2,59	5,38
COMPOSICAO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,4946	13,67	13,93	6,50	20,43
COMPOSICAO	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,538	74,71	145,24	44,37	189,61
COMPOSICAO	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,9795	9,66	65,06	2,37	67,42
COMPOSICAO	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,2538	997,75	191,44	61,79	253,23
COMPOSICAO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	2,538	27,92	45,33	25,53	70,86
			<b>Banco Serafina C/ Muro 2,40m X 1,00m X 0,50</b>	<b>un</b>			1,275,04	522,58	1.797,62
COMPOSICAO	SINAPI	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,2	81,95	510,87	243,07	753,94
COMPOSICAO	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,95	9,66	148,67	5,41	154,08
COMPOSICAO	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,58	997,75	437,49	141,20	578,70
COMPOSICAO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	9,2	27,92	164,32	92,55	256,86
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	22,36	2,69	8,49	11,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,43	11,00	31,86	42,86
		obs.:	Composição adaptada ORSE 3742						
			<b>Banco de Concreto 3,00m X 2,00m X 0,60m Com Mini Jardim Central</b>	<b>un</b>			3.393,31	1.180,34	4.573,65
COMPOSICAO	SINAPI	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,08	81,95	670,79	319,16	989,96
COMPOSICAO	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,735	9,66	500,86	18,22	519,08
COMPOSICAO	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,954	997,75	1.473,90	475,70	1.949,60
COMPOSICAO	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	21,16	27,92	377,93	212,86	590,79
COMPOSICAO	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	2,49	136,33	276,59	62,87	339,46
COMPOSICAO	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	1,17	54,90	36,41	27,83	64,23
COMPOSICAO	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	1,32	50,37	43,14	23,34	66,49
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	22,36	2,69	8,49	11,18
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,43	11,00	31,86	42,86
		obs.:	Composição adaptada ORSE 3742						
			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, LSZH, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>			4,21	1,14	5,35
INSUMO	MERCADO	E1	1-Cabo Livre de Halogênio 750V – 70° C, 2,5mm²	M	1,24	3,10	3,85	0,00	3,85
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	27,46	0,16	0,63	0,80
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	22,97	0,16	0,50	0,67
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,32	0,03	0,00	0,03
		Obs.:	Composição adaptada SINAPI 91926						
			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>			6,73	1,53	8,26
INSUMO	MERCADO	E2	2-Cabo Livre de Halogênio 750V – 70° C, 4,0mm²	M	1,24	5,04	6,27	0,00	6,27
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	27,46	0,22	0,85	1,07
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	22,97	0,22	0,68	0,90
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,32	0,03	0,00	0,03
		Obs.:	Composição adaptada SINAPI 91928						
			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, LSZH, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>			9,37	2,00	11,37
INSUMO	MERCADO	E3	3-Cabo Livre de Halogênio 750V – 70° C, 6,0mm²	M	1,24	7,05	8,77	0,00	8,77
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	27,46	0,28	1,12	1,40
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	22,97	0,29	0,89	1,17
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,32	0,03	0,00	0,03
		Obs.:	Composição adaptada SINAPI 91930						
			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>			13,95	2,98	16,93
INSUMO	MERCADO	E4	4-Cabo Livre de Halogênio 750V – 70° C, 10,0mm²	M	1,24	10,51	13,07	0,00	13,07
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	27,46	0,42	1,66	2,09
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	22,97	0,43	1,32	1,75
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,32	0,03	0,00	0,03
		Obs.:	Composição adaptada SINAPI 91932						
			<b>CABO FLEXIVEL LSZH, MULTIPL0, 3X1,5MM PRETO 750V</b>	<b>M</b>			8,28	5,89	14,16
INSUMO	MERCADO	E7	7-CABO FLEXIVEL LSZH, MULTIPL0, 3X1,5MM PRETO 750V	pg	1,02	6,47	6,60	0,00	6,60
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	27,46	0,84	3,28	4,12
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	22,97	0,84	2,61	3,45
		Obs.:	Composição adaptada ORSE 8750						
			<b>CAIXA 150 X 150MM, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>			24,27	13,58	37,85
INSUMO	ORSE	665	CAIXA 150 X 150MM, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,40	20,40	0,00	20,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	27,46	1,93	7,57	9,50
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	22,97	1,94	6,01	7,95
		Obs.:	Composição adaptada SINAPI 100556						
			<b>CAIXA DE DERIVAÇÃO DUTOTEC 125X125</b>	<b>UND</b>			96,17	13,58	109,75



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MOI/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	MERCADO	E8	8-CAIXA DE DERIVAÇÃO DUTOTEC 125X125	pç	1,00	92,30	92,30	0,00	92,30
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	27,46	1,93	7,57	9,50
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	22,97	1,94	6,01	7,95
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 100566						
<b>ELE.1.8</b>			<b>ADAPTADOR 2X ELETRODUTO 3/4" PARA DUTOTEC</b>	<b>UND</b>			69,53	4,04	73,57
INSUMO	MERCADO	E9	9-ADAPTADOR 2X ELETRODUTO 3/4" PARA DUTOTEC	pç	1,00	68,38	68,38	0,00	68,38
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	27,46	0,57	2,25	2,83
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	22,97	0,58	1,79	2,37
<b>ELE.1.9</b>			<b>ADAPTADOR 2X ELETRODUTO 1" PARA DUTOTEC</b>	<b>UND</b>			79,93	4,04	83,97
INSUMO	MERCADO	E10	10-ADAPTADOR 2X ELETRODUTO 1" PARA DUTOTEC	pç	1,00	78,78	78,78	0,00	78,78
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	27,46	0,57	2,25	2,83
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	22,97	0,58	1,79	2,37
<b>ELE.1.10</b>			<b>CANALETA DUPLA DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA</b>	<b>M</b>			159,28	13,74	173,02
INSUMO	MERCADO	E11	11-Canaleta Dupla Branca 75mmx25mm DUTOTEC	m	1,00	102,12	102,12	0,00	102,12
INSUMO	MERCADO	E12	12-Tampa para Canaleta Dupla Branca 75mmx25mm DUTOTEC	pç	1,00	53,25	53,25	0,00	53,25
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	27,46	1,95	7,66	9,61
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	22,97	1,96	6,08	8,04
		Obs:	Composição adaptada ORSE 769						
<b>ELE.1.11</b>			<b>CURVA HORIZONTAL DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA</b>	<b>UND</b>			109,46	15,70	125,16
INSUMO	MERCADO	E13	13-CURVA HORIZONTAL DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA	pç	1,00	104,99	104,99	0,00	104,99
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	27,46	2,23	8,76	10,98
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	22,97	2,24	6,95	9,19
		Obs:	Composição adaptada ORSE 10278						
<b>ELE.1.12</b>			<b>CURVA VERTICAL INTERNA DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA</b>	<b>UND</b>			54,87	15,70	70,57
INSUMO	MERCADO	E14	14-CURVA VERTICAL INTERNA DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA	pç	1,00	50,40	50,40	0,00	50,40
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	27,46	2,23	8,76	10,98
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	22,97	2,24	6,95	9,19
		Obs:	Composição adaptada ORSE 10279						
<b>ELE.1.13</b>			<b>CURVA VERTICAL EXTERNA DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA</b>	<b>UND</b>			149,43	15,70	165,13
INSUMO	MERCADO	E15	15-CURVA VERTICAL EXTERNA DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA	pç	1,00	144,96	144,96	0,00	144,96
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	27,46	2,23	8,76	10,98
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	22,97	2,24	6,95	9,19
		Obs:	Composição adaptada ORSE 10278						
<b>ELE.1.14</b>			<b>PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V (PARA DUTOTEC)</b>	<b>UND</b>			61,52	14,13	75,65
INSUMO	MERCADO	E16	16-PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS DUTOTEC	pç	1,00	33,48	33,48	0,00	33,48
INSUMO	MERCADO	E19	19-BLOCO CEGO DUTOTEC	pç	2,00	3,84	7,68	0,00	7,68
INSUMO	MERCADO	E20	20-MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V DUTOTEC	pç	1,00	16,34	16,34	0,00	16,34
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	27,46	2,01	7,88	9,89
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	22,97	2,02	6,25	8,27
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 91953						
<b>ELE.1.15</b>			<b>PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE INTERRUPTOR DUPLO 10A/250V (PARA DUTOTEC)</b>	<b>UND</b>			75,92	20,81	96,73
INSUMO	MERCADO	E16	16-PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS DUTOTEC	pç	1,00	33,48	33,48	0,00	33,48
INSUMO	MERCADO	E19	19-BLOCO CEGO DUTOTEC	pç	1,00	3,84	3,84	0,00	3,84
INSUMO	MERCADO	E20	20-MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V DUTOTEC	pç	2,00	16,34	32,68	0,00	32,68
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530	27,46	2,95	11,60	14,55
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,530	22,97	2,97	9,20	12,17
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 91959						
<b>ELE.1.16</b>			<b>PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE INTERRUPTOR TRIPLO 10A/250V (PARA DUTOTEC)</b>	<b>UND</b>			90,32	27,48	117,80
INSUMO	MERCADO	E16	16-PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS DUTOTEC	pç	1,00	33,48	33,48	0,00	33,48
INSUMO	MERCADO	E20	20-MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V DUTOTEC	pç	3,00	16,34	49,02	0,00	49,02
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	27,46	3,90	15,32	19,22
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	22,97	3,92	12,16	16,08
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 91967						
<b>ELE.1.17</b>			<b>PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V COM MIOLO BRANCO (PARA DUTOTEC)</b>	<b>UND</b>			60,15	17,47	77,62
INSUMO	MERCADO	E16	16-PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS DUTOTEC	pç	1,00	33,48	33,48	0,00	33,48
INSUMO	MERCADO	E19	19-BLOCO CEGO DUTOTEC	pç	2,00	3,84	7,68	0,00	7,68
INSUMO	MERCADO	E17	17-MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V COM MIOLO BRANCO DUTOTEC	pç	1,00	14,02	14,02	0,00	14,02
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	27,46	2,48	9,74	12,22
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	22,97	2,49	7,73	10,22
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 91997						
<b>ELE.1.18</b>			<b>PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A/250V COM MIOLO BRANCO (PARA DUTOTEC)</b>	<b>UND</b>			73,18	27,48	100,66
INSUMO	MERCADO	E16	16-PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS DUTOTEC	pç	1,00	33,48	33,48	0,00	33,48
INSUMO	MERCADO	E19	19-BLOCO CEGO DUTOTEC	pç	1,00	3,84	3,84	0,00	3,84
INSUMO	MERCADO	E17	17-MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V COM MIOLO BRANCO DUTOTEC	pç	2,00	14,02	28,04	0,00	28,04
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	27,46	3,90	15,32	19,22
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	22,97	3,92	12,16	16,08
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 92005						
<b>ELE.1.19</b>			<b>PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V COM MIOLO VERMELHO (PARA DUTOTEC)</b>	<b>UND</b>			63,39	17,47	80,86
INSUMO	MERCADO	E16	16-PORTA EQUIPAMENTOS PARA 3 MÓDULOS DUTOTEC	pç	1,00	33,48	33,48	0,00	33,48



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /RS	TOTAL MAT-EQUIP/RS	TOTAL MO/RS	TOTAL/RS
INSUMO	MERCADO	E19	19-BLOCO CEGO DUTOTEC	pç	2,00	3,84	7,68	0,00	7,68
INSUMO	MERCADO	E18	18-MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V COM MIOLO VERMELHO DUTOTEC	pç	1,00	17,26	17,26	0,00	17,26
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	27,46	2,48	9,74	12,22
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	22,97	2,49	7,73	10,22
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 91997						
<b>ELE.1.20</b>			<b>CAIXA DE PISO SQUARE ROTATION 300X300, PARA INSTALAÇÃO EM PISO</b>	<b>UND</b>			442,35	11,78	454,13
INSUMO	MERCADO	E21	21-Caixa Square Rotation	pç	1,00	439,00	439,00	0,00	439,00
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	27,46	1,67	6,57	8,24
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	22,97	1,68	5,21	6,89
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12890						
<b>ELE.1.21</b>			<b>CONDULETE EM AL 1" COM ROSCA E TAMPA - TIPO LB</b>	<b>UND</b>			25,32	15,32	40,64
INSUMO	SINAPI	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	20,14	20,14	0,00	20,14
INSUMO	SINAPI	11950	BÚCHA 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	2,00	0,41	0,82	0,00	0,82
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390	27,46	2,17	8,54	10,71
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390	22,97	2,19	6,78	8,96
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 95789						
<b>ELE.1.22</b>			<b>CONDULETE EM AL 3/4" COM ROSCA E TAMPA - TIPO LB</b>	<b>UND</b>			20,07	12,38	32,46
INSUMO	SINAPI	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	15,73	15,73	0,00	15,73
INSUMO	SINAPI	11950	BÚCHA 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	2,00	0,41	0,82	0,00	0,82
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	27,46	1,76	6,90	8,66
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	22,97	1,77	5,48	7,24
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 95787						
<b>ELE.2.1</b>			<b>LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE EMBUTIR LED 40W - POTÊNCIA DE 40W, TENSÃO 100 - 240V, FATOR DE POTÊNCIA&gt;0,9, TEMPERATURA DE COR DE 4000K (LUZ NEUTRA), FLUXO LUMINOSO DE 3.600 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS. GARANTIA DE 1 ANO.</b>	<b>UND</b>			145,27	39,26	184,53
INSUMO	MERCADO	E23	23-PAINEL DE EMBUTIR LED 40W - POTÊNCIA DE 40W, TENSÃO 100 - 240V, FATOR DE POTÊNCIA>0,9, TEMPERATURA DE COR DE 4000K (LUZ NEUTRA)	pç	1,00	134,10	134,10	0,00	134,10
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	5,57	21,89	27,46
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	5,60	17,37	22,97
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12369						
<b>ELE.2.2</b>			<b>LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE EMBUTIR LED 25W - POTÊNCIA DE 25W, TENSÃO 100 - 240V, FATOR DE POTÊNCIA&gt;0,9, TEMPERATURA DE COR DE 4000K (LUZ NEUTRA), FLUXO LUMINOSO DE 2.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS. GARANTIA DE 1 ANO.</b>	<b>UND</b>			53,31	39,26	92,57
INSUMO	MERCADO	E24	24-PAINEL DE EMBUTIR LED 25W - POTÊNCIA DE 25W, TENSÃO 100 - 240V, FATOR DE POTÊNCIA>0,9, TEMPERATURA DE COR DE 4000K	pç	1,00	42,14	42,14	0,00	42,14
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	5,57	21,89	27,46
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	5,60	17,37	22,97
		Obs:	Composição adaptada ORSE 9624						
<b>ELE.2.3</b>			<b>LUMINÁRIA TIPO REFLETOR 30W LED - REFLETOR 30W LED, BIVOLT, IP65 - RESISTENTE A ÁGUA, LUMINOSIDADE DE 3.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO, ILUMINAÇÃO PARA CIMA, MIRANDO A LAJE.</b>	<b>UND</b>			43,49	19,63	63,12
INSUMO	MERCADO	E25	25-REFLETOR 30W LED - REFLETOR 30W LED, BIVOLT, IP65 - RESISTENTE A ÁGUA, LUMINOSIDADE DE 3.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K	pç	1,00	37,90	37,90	0,00	37,90
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,46	2,79	10,94	13,73
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,97	2,80	8,68	11,49
		Obs:	Composição adaptada ORSE 13682						
<b>ELE.2.4</b>			<b>LUMINÁRIA SPOT PAR20 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO BOX EM ALUMÍNIO QUADRADA, NA COR BRANCA, PARA UMA LÂMPADA PAR20 DE SOQUETE E27, DIMENSÕES APROXIMADAS 130X120X120MM, LÂMPADA PAR20 DE LED, LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 450 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO.</b>	<b>UND</b>			119,42	39,26	158,68
INSUMO	MERCADO	E26	26-LUMINÁRIA SPOT PAR20 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO BOX EM ALUMÍNIO QUADRADA, NA COR BRANCA, PARA UMA LÂMPADA PAR20 DE SOQUETE E27, DIMENSÕES APROXIMADAS 130X120X120MM	pç	1,00	84,70	84,70	0,00	84,70
INSUMO	MERCADO	E27	27-LÂMPADA PAR20 DE LED, LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 450 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS	pç	1,00	23,55	23,55	0,00	23,55
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	5,57	21,89	27,46
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	5,60	17,37	22,97
		Obs:	Composição adaptada ORSE 13177						
<b>ELE.2.5</b>			<b>LUMINÁRIA TIPO ARANDELA BRANCA PARA 02 LÂMPADAS - ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 24CM, COMPRIMENTO DE 8CM, LÂMPADAS DE LED 15W, TENSÃO 100 - 240V, LUMINOSIDADE DE 1.311 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO.</b>	<b>UND</b>			144,40	58,88	203,29
INSUMO	MERCADO	E28	28-ARANDELA BRANCA PARA 02 LÂMPADAS 40CM - Altura de 40cm, largura de 24cm, comprimento de 8cm	pç	1,00	118,66	118,66	0,00	118,66
INSUMO	MERCADO	E29	29-LÂMPADAS DE LED 15W, TENSÃO 100 - 240V, LUMINOSIDADE DE 1.311 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 4000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS	pç	1,00	8,98	8,98	0,00	8,98
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	27,46	8,36	32,83	41,19
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,97	8,40	26,05	34,46
		Obs:	Composição adaptada ORSE 7268						
<b>ELE.2.6</b>			<b>LUMINÁRIA TIPO REFLETOR 100W LED - REFLETOR 43W LED, BIVOLT, IP66 - RESISTENTE A ÁGUA, LUMINOSIDADE DE 4.800 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, FACHO 110°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO, ILUMINAÇÃO PARA CIMA, MIRANDO A LAJE.</b>	<b>UND</b>			78,67	39,26	117,93
INSUMO	MERCADO	E30	30-REFLETOR 100W LED - REFLETOR 43W LED, BIVOLT, IP66 - RESISTENTE A ÁGUA, LUMINOSIDADE DE 4.800 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, FACHO 110°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS	pç	1,00	67,50	67,50	0,00	67,50
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	5,57	21,89	27,46
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	5,60	17,37	22,97
		Obs:	Composição adaptada ORSE 564						



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
ELE.2.7			Luminária para perfilado tipo Spot Orientável, para instalação em perfilado metálico, com gancho incluso, com Refletor anodizado de alta pureza e refletância para controle de facho, - Facho: 14°, 20°, 44° e 60°; Fonte Luminosa: Módulo LED COB orientável; Temperatura de Operação : 0 a 35°C, Temperatura de Cor: 3000K INSTALADA EM PERFILADO	UND			34,75	39,26	74,01
INSUMO	MERCADO	E31	31-LUMINÁRIA DIRECIONÁVEL INSTALADA EM PERFILADO	pç	1,00	23,58	23,58	0,00	23,58
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	5,57	21,89	27,46
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,97	5,60	17,37	22,97
		Obs:	Composição adaptada ORSE 8849						
ELE.2.8			SOQUETE PARA LÂMPADAS TUBULAR T8	UND			2,88	5,89	8,76
INSUMO	MERCADO	E32	32-SOQUETE PARA LÂMPADAS TUBULAR T8	pç	1,00	1,20	1,20	0,00	1,20
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,46	0,84	3,28	4,12
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,97	0,84	2,61	3,45
		Obs:	Composição adaptada ORSE 8662						
ELE.2.9			LUMINÁRIA TIPO ESPETO DE JARDIM LIGADA ATRAVÉS DE PLUGUE IP66. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 100 A 240V, TEMPERATURA DE COR 3000K. INSTALADA EM FLOREIRA.	UND			33,86	31,40	65,26
INSUMO	MERCADO	E33	33-LUMINÁRIA TIPO ESPETO DE JARDIM LIGADA ATRAVÉS DE PLUGUE IP66. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 100 A 240V	pç	1,00	24,92	24,92	0,00	24,92
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	27,46	4,46	17,51	21,97
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,97	4,48	13,89	18,38
		Obs:	Composição adaptada ORSE 10351						
ELE.2.10			LUMINÁRIA NEON WIFI, inclusive fonte	UND			347,81	100,50	448,30
INSUMO	MERCADO	E34	34-LUMINÁRIA NEON WIFI	pç	1,00	319,20	319,20	0,00	319,20
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	27,46	14,26	56,03	70,30
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	22,97	14,34	44,46	58,80
ELE.2.11			LUMINÁRIA NEON CAFÉ, inclusive fonte	UND			347,81	100,50	448,30
INSUMO	MERCADO	E34	34-LUMINÁRIA NEON WIFI	pç	1,00	319,20	319,20	0,00	319,20
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	27,46	14,26	56,03	70,30
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	22,97	14,34	44,46	58,80
ELE.2.12			LUMINÁRIA NEON THINK..., inclusive fonte	UND			347,81	100,50	448,30
INSUMO	MERCADO	E34	34-LUMINÁRIA NEON WIFI	pç	1,00	319,20	319,20	0,00	319,20
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	27,46	14,26	56,03	70,30
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	22,97	14,34	44,46	58,80
ELE.3.1			CABO HDMI PRONTO DE 20M	UND			117,07	109,44	226,51
INSUMO	MERCADO	E35	35-CABO HDMI PRONTO DE 20M	pç	1,00	89,21	89,21	0,00	89,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	27,46	27,86	109,44	137,30
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12394						
ELE.3.2			CABO HDMI DE 5M PRONTO	UND			30,95	27,36	58,32
INSUMO	MERCADO	E36	36-CABO HDMI DE 5M PRONTO	pç	1,00	23,99	23,99	0,00	23,99
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	27,46	6,96	27,36	34,33
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12394						
ELE.3.3			PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO COM 2 MÓDULOS RJ45 CATEGORIA 6 (PARA DUTOTEC)	UND			119,39	27,48	146,87
INSUMO	MERCADO	E37	37-PORTA EQUIPAMENTO PARA 2 MÓDULOS RJ45 CATEGORIA 6 (PARA DUTOTEC)	pç	1,00	49,33	49,33	0,00	49,33
INSUMO	MERCADO	E38	38-MÓDULO RJ 45 CAT. 6 PARTA PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC	pç	2,00	31,12	62,24	0,00	62,24
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	27,46	3,90	15,32	19,22
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	22,97	3,92	12,16	16,08
		Obs:	Composição adaptada ORSE 794						
ELE.3.4			PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO COM 1 MÓDULO RJ45 CATEGORIA 6 (PARA DUTOTEC)	UND			88,27	27,48	115,75
INSUMO	MERCADO	E37	37-PORTA EQUIPAMENTO PARA 2 MÓDULOS RJ45 CATEGORIA 6 (PARA DUTOTEC)	pç	1,00	49,33	49,33	0,00	49,33
INSUMO	MERCADO	E38	38-MÓDULO RJ 45 CAT. 6 PARTA PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC	pç	1,00	31,12	31,12	0,00	31,12
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	27,46	3,90	15,32	19,22
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	22,97	3,92	12,16	16,08
		Obs:	Composição adaptada ORSE 794						
ELE.3.5			CERTIFICAÇÃO PONTOS DE LÓGICA CAT 6	UND			1,56	5,50	7,06
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	27,46	0,78	3,06	3,84
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	22,97	0,78	2,43	3,22
ELE.4.1			CABO PRÓPRIO PARA SISTEMA DE ALARME CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE DA CENTRAL QUE FOR ESCOLHIDA	M			3,54	5,47	9,02
INSUMO	MERCADO	E39	39-CABO PRÓPRIO PARA SISTEMA DE ALARME	pç	1,00	2,15	2,15	0,00	2,15
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	27,46	1,39	5,47	6,87
		Obs:	Composição adaptada ORSE 11855						
ELE.4.2			SENSORES INFRAVERMELHO DE ACORDO COM A CENTRAL ESCOLHIDA	UND			48,50	17,16	65,66
INSUMO	MERCADO	E40	40-SENSORES INFRAVERMELHO PARA ALARME	pç	1,00	43,90	43,90	0,00	43,90
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	27,46	3,50	13,75	17,25
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1962812	22,97	1,10	3,41	4,51
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 97596						
ELE.4.3			SENSORES DE BARREIRA DE ACORDO COM A CENTRAL ESCOLHIDA	UND			108,48	17,16	125,64
INSUMO	MERCADO	E41	41-SENSORES DE BARREIRA PARA ALARME	pç	1,00	103,88	103,88	0,00	103,88
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281	27,46	3,50	13,75	17,25
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1962812	22,97	1,10	3,41	4,51
		Obs:	Composição adaptada SINAPI 97596						
ELE.4.4			TECLADO ALFANUMÉRICO DE ACORDO COM A CENTRAL ESCOLHIDA	UND			272,97	7,85	280,83
INSUMO	MERCADO	E42	42-TECLADO ALFANUMÉRICO PARA CENTRAL DE ALARME	pç	1,00	270,74	270,74	0,00	270,74
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,46	1,11	4,38	5,49
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,97	1,12	3,47	4,59



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
			Obs: Composição adaptada ORSE 11982						
<b>ELE.4.5</b>			<b>CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA MÍNIMO 64 ZONAS</b>	<b>UND</b>			951,93	21,89	973,82
INSUMO	MERCADO	E43	43-CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA MÍNIMO 64 ZONAS	pç	1,00	946,36	946,36	0,00	946,36
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,46	5,57	21,89	27,46
			Obs: Composição adaptada ORSE 8058						
<b>ELE.6.1</b>			<b>QD-M01-T</b>	<b>UND</b>			4.321,66	550,59	4.872,25
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRACÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	17,00	11,24	165,93	25,15	191,08
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	10,00	53,22	502,18	30,02	532,20
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
			Obs: Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.2</b>			<b>QD-M02-T</b>	<b>UND</b>			4.281,20	549,07	4.830,27
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRACÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	18,00	11,24	175,69	26,63	202,32
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	9,00	53,22	451,97	27,01	478,98
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
			Obs: Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.3</b>			<b>QD-M03-T</b>	<b>UND</b>			4.468,99	549,07	5.018,06
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRACÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	18,00	11,24	175,69	26,63	202,32
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	9,00	53,22	451,97	27,01	478,98
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
INSUMO	MERCADO	E44	44-PROGRAMADOR HORÁRIO (TIMER) 2 CANAIS	pç	1,00	187,79	187,79	0,00	187,79
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
			Obs: Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.4</b>			<b>QD-M04-T</b>	<b>UND</b>			4.240,74	547,55	4.788,29
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRACÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	19,00	11,24	185,46	28,10	213,56
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	8,00	53,22	401,75	24,01	425,76
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
			Obs: Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.5</b>			<b>QD-M01-NB-T</b>	<b>UND</b>			3.499,00	524,50	4.023,50
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRACÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	15,00	11,24	146,41	22,19	168,60
COMPOSICAO	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	13,03	10,36	2,67	13,03
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	7,00	53,22	351,53	21,01	372,54
INSUMO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00	152,12	304,24	0,00	304,24
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2025	UN	1,00	20,66	15,37	5,29	20,66
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.6</b>			<b>QD-M-CLIMA-T</b>	<b>UND</b>			4.244,87	579,37	4.824,24
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	30,00	53,22	1.506,55	90,05	1.596,60
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	83,21	67,23	15,98	83,21
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.7</b>			<b>QD-S01-T</b>	<b>UND</b>			4.468,99	549,07	5.018,06
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	18,00	11,24	175,69	26,63	202,32
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	9,00	53,22	451,97	27,01	478,98
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
INSUMO	MERCADO	E44	44-PROGRAMADOR HORÁRIO (TIMER) 2 CANAIS	pç	1,00	187,79	187,79	0,00	187,79
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.8</b>			<b>QD-S02-T</b>	<b>UND</b>			4.656,77	549,07	5.205,84
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	18,00	11,24	175,69	26,63	202,32
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	9,00	53,22	451,97	27,01	478,98
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
INSUMO	MERCADO	E44	44-PROGRAMADOR HORÁRIO (TIMER) 2 CANAIS	pç	2,00	187,79	375,57	0,00	375,57
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.9</b>			<b>QD-S03-T</b>	<b>UND</b>			4.468,99	549,07	5.018,06
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	18,00	11,24	175,69	26,63	202,32
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	9,00	53,22	451,97	27,01	478,98
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
INSUMO	MERCADO	E44	44-PROGRAMADOR HORÁRIO (TIMER) 2 CANAIS	pç	1,00	187,79	187,79	0,00	187,79
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.10</b>			<b>QD-S04-T</b>	<b>UND</b>			4.281,20	549,07	4.830,27
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	18,00	11,24	175,69	26,63	202,32
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	9,00	53,22	451,97	27,01	478,98
COMPOSICAO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	152,12	912,72	0,00	912,72
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	UN	1,00	91,82	69,73	22,09	91,82
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
<b>ELE.6.11</b>			<b>QD-S01-NB-T</b>	<b>UND</b>			3.499,00	524,50	4.023,50
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	15,00	11,24	146,41	22,19	168,60
COMPOSICAO	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	1,00	13,03	10,36	2,67	13,03
COMPOSICAO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	7,00	53,22	351,53	21,01	372,54
INSUMO	SINAPI	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00	152,12	304,24	0,00	304,24
COMPOSICAO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	1,00	76,65	65,68	10,97	76,65
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	93,95	375,80	0,00	375,80
COMPOSICAO	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	1,00	20,66	15,37	5,29	20,66
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						
<b>ELE.6.12</b>			<b>QD-S-CLIMA-TÉRREO</b>	<b>UND</b>			3.374,09	648,78	4.022,86
INSUMO	ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,00	2.093,00	2.093,00	0,00	2.093,00
INSUMO	SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,02	545,28	10,57	2,52	13,09
COMPOSICAO	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	8,00	56,82	411,24	43,32	454,56
COMPOSICAO	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	8,00	59,74	419,33	58,59	477,92
COMPOSICAO	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	5,00	69,14	271,86	73,84	345,70
COMPOSICAO	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2025	UN	2,00	26,35	42,05	10,65	52,70
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	27,46	78,00	306,44	384,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	25,72	19,44	70,58	90,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	21,43	28,61	82,83	111,44
		Obs:	Composição adaptada ORSE 12233						
<b>7.3.1</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT 11500 BTU/h (somente máquinas, suportes, carga de gás)</b>	<b>UN</b>			216,88	255,51	472,39
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de SPLIT 11500 BTU/h	UN	1,00	472,39	216,88	255,51	472,39
<b>7.3.2</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT 22000 BTU/h (somente máquinas, suportes, carga de gás)</b>	<b>UN</b>			287,33	319,38	606,71
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de SPLIT 22000 BTU/h	UN	1,00	606,71	287,33	319,38	606,71
<b>7.3.3</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT 24000 BTU/h (somente máquinas, suportes, carga de gás)</b>	<b>UN</b>			393,90	295,82	689,72
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de SPLIT 30000 BTU/h	UN	1,00	689,72	393,90	295,82	689,72
<b>7.3.4</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT 36000 BTU/h (somente máquinas, suportes, carga de gás)</b>	<b>UN</b>			393,90	295,82	689,72
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de SPLIT 36000 BTU/h	UN	1,00	689,72	393,90	295,82	689,72
<b>7.3.6</b>			<b>INSTALAÇÃO LINHAS DE SPLIT 11500 BTU/h (tubos friogênicos, isolamento térmico e cabos de comando)</b>	<b>m</b>			120,58	17,61	138,19
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de linhas de Split 11500BTU/h	UN	1,00	606,71	120,58	17,61	138,19
<b>7.3.7</b>			<b>INSTALAÇÃO LINHAS DE SPLIT 22000 BTU/h (tubos friogênicos, isolamento térmico e cabos de comando)</b>	<b>m</b>			150,12	19,42	169,54
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de linhas de Split 22000BTU/h	UN	1,00	606,71	150,12	19,42	169,54
<b>7.3.8</b>			<b>INSTALAÇÃO LINHAS DE SPLIT 36000 BTU/h (tubos friogênicos, isolamento térmico e cabos de comando)</b>	<b>m</b>			176,79	19,67	196,46
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de linhas de Split 30000BTU/h	UN	1,00	196,46	176,79	19,67	196,46
<b>7.3.9</b>			<b>INSTALAÇÃO LINHAS DE SPLIT 48000 BTU/h (tubos friogênicos, isolamento térmico e cabos de comando)</b>	<b>m</b>			176,79	19,67	196,46
COMPOSICAO	Contrato 722742 HCPA	referência 03/2025	Instalação de linhas de Split 36000BTU/h	UN	1,00	472,39	176,79	19,67	196,46
<b>7.4.1</b>			<b>INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200x50 mm</b>	<b>m</b>			91,43	19,45	110,87
INSUMO	SBC	87306	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	#ND	1,00	57,51	57,51	0,00	57,51
INSUMO	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	7,00	1,42	9,94	0,00	9,94
INSUMO	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,22	1,50	3,33	0,00	3,33
INSUMO	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLA 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	15,88	7,94	0,00	7,94
INSUMO	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,11	4,40	4,89	0,00	4,89
INSUMO	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	7,00	0,38	2,66	0,00	2,66
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,97	0,96	2,97	3,93
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	27,46	4,19	16,48	20,67
<b>7.6.1</b>			<b>Ventilador centrífugo em linha REF. SOLER&amp;PALAU TD 1300/250 SILENT</b>	<b>UN</b>			2.974,57	25,30	2.999,88
INSUMO	mercado		Ventilador centrífugo em linha REF. SOLER&PALAU TD 1300/250 SILENT	UN	1,00	2.899,99	2.899,99	0,00	2.899,99
INSUMO	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	10,00	1,42	14,20	0,00	14,20
INSUMO	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	1,50	3,00	0,00	3,00



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
INSUMO	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	15,88	7,94	0,00	7,94
INSUMO	SINAPI	39966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	2,00	4,40	8,80	0,00	8,80
INSUMO	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,38	1,52	0,00	1,52
COMPOSICAO	SINAPI	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,50	21,62	32,43	0,00	32,43
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,33	6,69	25,30	32,00
<b>7.6.2</b>			<b>Ventilador centrifugo em linha REF. SOLER&amp;PALAU TD 2000/315 SILENT</b>	<b>UN</b>			3.484,57	25,30	3.509,88
INSUMO	mercado		Ventilador centrifugo em linha REF. SOLER&PALAU TD 2000/315 SILENT	UN	1,00	3.409,99	3.409,99	0,00	3.409,99
INSUMO	SINAPI	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	10,00	1,42	14,20	0,00	14,20
INSUMO	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	1,50	3,00	0,00	3,00
INSUMO	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	15,88	7,94	0,00	7,94
INSUMO	SINAPI	39966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	2,00	4,40	8,80	0,00	8,80
INSUMO	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,38	1,52	0,00	1,52
COMPOSICAO	SINAPI	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,50	21,62	32,43	0,00	32,43
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,33	6,69	25,30	32,00
<b>7.6.3</b>			<b>Ventilador centrifugo em linha REF. SOLER&amp;PALAU TD 500/150 SILENT</b>	<b>UN</b>			984,57	25,30	1.009,88
INSUMO	mercado		Ventilador centrifugo em linha REF. SOLER&PALAU TD 500/150 SILENT	UN	1,00	909,99	909,99	0,00	909,99
INSUMO	SINAPI	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	10,00	1,42	14,20	0,00	14,20
INSUMO	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	1,50	3,00	0,00	3,00
INSUMO	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	15,88	7,94	0,00	7,94
INSUMO	SINAPI	39966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	2,00	4,40	8,80	0,00	8,80
INSUMO	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,38	1,52	0,00	1,52
COMPOSICAO	SINAPI	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,50	21,62	32,43	0,00	32,43
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,33	6,69	25,30	32,00
<b>7.6.4</b>			<b>Ventilador centrifugo em linha REF. SOLER&amp;PALAU TD 800/200 SILENT</b>	<b>UN</b>			1.284,57	25,30	1.309,88
INSUMO	mercado		Ventilador centrifugo em linha REF. SOLER&PALAU TD 800/200 SILENT	UN	1,00	1.209,99	1.209,99	0,00	1.209,99
INSUMO	SINAPI	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	10,00	1,42	14,20	0,00	14,20
INSUMO	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	1,50	3,00	0,00	3,00
INSUMO	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	15,88	7,94	0,00	7,94
INSUMO	SINAPI	39966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	2,00	4,40	8,80	0,00	8,80
INSUMO	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,38	1,52	0,00	1,52
COMPOSICAO	SINAPI	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,50	21,62	32,43	0,00	32,43
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,33	6,69	25,30	32,00
<b>7.6.5</b>			<b>Caixa de filtragem de ar externo com filtros G4+M5 conexões 200mm</b>	<b>UN</b>			474,18	25,30	499,49
INSUMO	mercado		Caixa de filtragem de ar externo com filtros G4+M5 conexões 200mm	UN	1,00	399,60	399,60	0,00	399,60
INSUMO	SINAPI	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	10,00	1,42	14,20	0,00	14,20
INSUMO	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,00	1,50	3,00	0,00	3,00
INSUMO	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,50	15,88	7,94	0,00	7,94
INSUMO	SINAPI	39966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	2,00	4,40	8,80	0,00	8,80
INSUMO	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,38	1,52	0,00	1,52
COMPOSICAO	SINAPI	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,50	21,62	32,43	0,00	32,43
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,33	6,69	25,30	32,00
<b>7.6.6</b>			<b>Timer semanal programável para acionamento dos ventiladores / exaustores ref. Coel Bwt40Hrprec</b>	<b>UN</b>			252,11	323,80	575,91
INSUMO	mercado		Timer semanal programável para acionamento dos ventiladores / exaustores ref. Coel Bwt40Hrprec	UN	1,00	168,50	168,50	0,00	168,50
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,97	5,60	17,37	22,97
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	27,46	78,00	306,44	384,44
<b>7.6.7</b>			<b>Dutos de renovação e exaustão de ar em chapa galvanizada número 26</b>	<b>kg</b>			21,08	1,69	22,76
INSUMO	SINAPI	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,10	13,98	15,38	0,00	15,38
INSUMO	SINAPI	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	0,20	1,42	0,28	0,00	0,28
INSUMO	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,20	1,50	0,30	0,00	0,30
INSUMO	SINAPI	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,10	15,88	1,59	0,00	1,59
INSUMO	SINAPI	39966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,20	4,40	0,88	0,00	0,88
INSUMO	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,10	0,38	0,04	0,00	0,04
COMPOSICAO	SINAPI	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	0,10	21,62	2,16	0,00	2,16
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,33	0,45	1,69	2,13
<b>7.6.8</b>			<b>Veneziana de aluminio para tomada de ar com aletas fixas, dotada de tela de proteção 397x197mm</b>	<b>UN</b>			272,09	8,43	280,52
INSUMO	mercado		Veneziana de aluminio para tomada de ar com aletas fixas, dotada de tela de proteção 397x197mm	UN	1,00	269,10	269,10	0,00	269,10
INSUMO	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01	75,69	0,76	0,00	0,76
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,33	2,23	8,43	10,67
<b>7.6.9</b>			<b>Veneziana de aluminio para descarga de ar com aletas fixas, dotada de tela de proteção 397x397mm</b>	<b>UN</b>			195,89	8,43	204,32
INSUMO	mercado		Veneziana de aluminio para descarga de ar com aletas fixas, dotada de tela de proteção 397x397mm	UN	1,00	192,90	192,90	0,00	192,90
INSUMO	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01	75,69	0,76	0,00	0,76
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,33	2,23	8,43	10,67



CLASSE/TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR /R\$	TOTAL MAT-EQUIP/R\$	TOTAL MO/R\$	TOTAL/R\$
<b>7.6.10</b>			<b>Grelha de alumínio branca com aletas ajustáveis e registro de regulagem 225x125mm</b>	<b>UN</b>			175,18	8,43	183,62
INSUMO	mercado		Grelha de alumínio branca com aletas ajustáveis e registro de regulagem 225x125mm	UN	1,00	171,44	171,44	0,00	171,44
INSUMO	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,02	75,69	1,51	0,00	1,51
COMPOSICAO	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,33	2,23	8,43	10,67
<b>7.7.1</b>			<b>CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2</b>	<b>m</b>			11,35	1,14	12,48
INSUMO	SBC	28658	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	1,00	10,99	10,99	0,00	10,99
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,32	0,03	0,00	0,03
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,97	0,16	0,50	0,67
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	27,46	0,16	0,63	0,80
<b>10.1.1</b>			<b>Limpeza final do prédio</b>	<b>m²</b>			0,77	2,23	3,00
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	21,43	0,77	2,23	3,00
INSUMO	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	18,96	0,95	0,00	0,95
		obs.:	Composição descontinuada SINAPI 9537						
<b>10.1.2</b>			<b>Desmontagem Canteiro de obra e retirada dos equipamentos</b>	<b>un</b>			1.961,57	1.808,03	3.769,61
INSUMO	SINAPI	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	20,220	46,93	948,92	0,00	948,92
INSUMO	SINAPI	13	ESTOPA	KG	4,044	19,83	80,19	0,00	80,19
INSUMO	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	13,48	24,97	336,60	0,00	336,60
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,22	25,72	112,28	407,78	520,06
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	87,91	21,43	483,58	1.400,25	1.883,84
		obs.:	Composição adaptada SBC 210300						
<b>10.2.1</b>			<b>Ligações definitivas, manuais e ensaios finais</b>	<b>un</b>			1.754,30	7.921,90	9.676,20
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,24	26,79	35,77	158,22	193,99
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,24	21,98	35,97	123,19	159,16
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137,79	22,97	771,95	2.393,07	3.165,01
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137,79	27,46	767,71	3.015,98	3.783,69
COMPOSICAO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	121,61	32,88	1.912,88	1.945,76
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	21,43	110,02	318,58	428,60
		obs.:	Composição adaptada SBC 210100, 210700						