



BANCOS DE DADOS UTILIZADOS			ENCARGOS SOCIAIS (% - DESONERADA)	
FONTE	LOCAL	DATA	HORISTA	MENSALIST
SINAPI	RS	mai/22	83,74%	47,06%

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DOS LABORATÓRIOS DO PROJETO MOSCASUL NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO (EFCT)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Coefic.	Valor Unitário	Valor MO	Valor MAT	TOTAL
93141 (ref)	SINAPI	PONTO DE LIGAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA DOS CONTAINERS	UN			117,09	92,68	209,77
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,000000	15,75		63,00	63,00
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,000000	6,46		25,84	25,84
404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSAO)	M	4,000000	0,96		3,84	3,84
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	18,30	54,9		54,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	20,73	62,19		62,19
Composição	SINAPI	IMPLANTAÇÃO DE CABEAMENTO AÉREO, 2,5 MM² REVEST PP, PARA LIGAÇÃO NOS POSTES INSTALADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			11,19	20,92	32,11
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,000000	5,23		20,92	20,92
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	18,30	3,66		3,66
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,73	4,146		4,15
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	16,92	3,384		3,38
Composição	SINAPI / CPOS	INSTALAÇÃO DE CABO ÓTICA PARA LIGAÇÃO DA REDE DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO ATÉ OS CONTAINERS. LIGAÇÃO EXTERNA (CABO GELEADO) - FORMECIMNTO E INSTALAÇÃO.	M			3,90	26,99	30,89
39.27.120	CPOS	Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 6 fibras, 50/125 µm - uso externo	M	1,000000	26,99		26,99	26,99
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,30	1,83		1,83
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,73	2,073		2,07
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			242,01	690,94	932,95
39596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,000000	690,94		690,94	690,94
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,200700	18,30	113,47		113,47
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,200700	20,73	128,54		128,54
Composição	SINAPI	VOICE PANEL 50 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			242,01	249,90	491,91
Orcamento	Mercado	VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	1,000000	249,90		249,90	249,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,200700	18,30	113,47		113,47
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,200700	20,73	128,54		128,54
Composição	SINAPI	TRANSCEIVER MINI GBIC LC HP X125 1G LC LH40 HPN: JD061A - Fornecimento e Instalação	UN			78,06	1101,75	1179,81
Orcamento	Mercado	TRANSCEIVER MINI GBIC LC HP X125 1G LC LH40 HPN: JD061A	UN	1,000000	1.101,75		1101,75	1101,75
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,30	36,6		36,60
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	20,73	41,46		41,46
Composição	SINAPI	Switch 24 Portas - HP Switch Gigabit 28 Portas V1910 24x Gigabit - 4x Combo, VLAN Layer 2, RS-232, PoE - Fornecimento e Instalação	UN			242,01	2428,15	2670,16
Orcamento	Mercado	HP Switch Gigabit 28 Portas V1910 24x Gigabit - 4x Combo, VLAN Layer 2, RS-232, PoE	UN	1,000000	2.428,15		2428,15	2428,15
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,200700	18,30	113,47281		113,47
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,200700	20,73	128,54051		128,54
Composição	SINAPI	Mini Rack Parede 19" 9U Metal - Fornecimento e Instalação	UN			78,06	469,49	547,55
Orcamento	Mercado	Mini Rack Parede 19" 9U Metal	UN	1,000000	469,49		469,49	469,49
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	18,30	36,6		36,60
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	20,73	41,46		41,46
86894 (ref)	SINAPI	Instalação das bancadas	UN			27,12	0,00	27,12
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825400	19,82	16,36		16,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,635900	16,92	10,76		10,76
101963 (ref)	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	UN			5,99	28,29	34,28
92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,054000	523,95		28,29	28,29
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	16,92	5,99		5,99
101963 (ref)	SINAPI	Fornecimento e instalação de cortina PVC transparente em tiras, inclusive trilho e pendural, conforme especificado no memorial descritivo. (25% de sobreposição)	UN			8,46	185,49	193,95
Orcamento	Mercado	cortina PVC transparente em tiras, inclusive trilho e pendural	M2	1,000000	185,49		185,49	185,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	16,92	8,46		8,46
Composição	SINAPI	CABO CCI 50X20 PARES BLINDADO - Fornecimento e Instalação	M			3,90	15,31	19,21
Orcamento	Mercado	CABO CCI 50X20 PARES BLINDADO	M	1,000000	15,31		15,31	15,31
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,30	1,83		1,83
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,73	2,073		2,07
Composição	SINAPI	ESCAVAÇÃO E LIMPEZA DAS CAIXAS DE PASSAGEM DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (PARA MANUTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO)	UN			33,84	0,00	33,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	16,92	33,84		33,84

Código	Banco	Descrição	Und	Coefic.	Valor Unitário	Valor MO	Valor MAT	TOTAL
92543 (ref)	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA (VIGAS NÃO APARELHADAS) PARA SUPORTE E ELEVAÇÃO DO PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUSO PINTURA VERNIZ INCOLOR POLIURETÂNICO - 2 DEMÃOS	M2			9,47	63,22	72,69
35272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,600000	30,36		48,58	48,58
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	17,78	4,45		4,45
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	20,10	5,03		5,03
40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	21,26		0,64	0,64
4408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,500000	1,51		2,27	2,27
102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M2	0,800000	14,68		11,74	11,74
Composição	SINAPI	PISO EM COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, E = 20 MM - INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M2			4,92	188,70	193,62
11137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	1,000000	173,09		173,09	173,09
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	17,78	2,31		2,31
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	20,10	2,61		2,61
40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	21,26		0,64	0,64
102215	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M2	1,000000	14,97		14,97	14,97