

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO										
OBRA:		FNHIS SUB 50								
ENDEREÇO:		VARIADOS								
COMP		DESCRIÇÃO					UNIDADE		PREÇO	
1	Locação de Obra com Gabarito de Madeira					M2	R\$	11,11		
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	5,93	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	DER	10111			0,13000		R\$	26,03	R\$ 3,38	
COMP	DER	10146			0,13000		R\$	19,68	R\$ 2,56	
MATERIAL							TOTAL	R\$	5,18	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	DER	20987	Tabua de Madeira Pinus 30x2.5 cm (Taipa de 1º)	M2	0,09000		R\$	47,97	R\$ 4,32	
COMP	DER	21009	Pontaleta de Madeira Bruta de 3º 8.0x8.0 cm	m	0,04000		R\$	9,98	R\$ 0,40	
COMP	DER	26560	Prego - Preço Medio das Bitolas	KG	0,01200		R\$	13,66	R\$ 0,16	
COMP	DER	27005	Arame Galvanizado N. 16 BWG	KG	0,02000		R\$	16,29	R\$ 0,33	
COMP		DESCRIÇÃO					UNIDADE		PREÇO	
2	Administração Local					ANO	R\$	156.615,36		
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	156.615,36	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	SINAPI	90766	Almoxarife com Encargos Complementares	H	4,00000	264,00000	R\$	26,85	R\$ 28.353,60	
COMP	SINAPI	88255	Auxiliar Técnico/ assistente de Engenharia com Encargos Complementares	H	3,00000	264,00000	R\$	48,82	R\$ 38.665,44	
COMP	SINAPI	90776	Encarregado Geral de Obras com Encargos Complementares	H	6,00000	264,00000	R\$	44,25	R\$ 70.092,00	
COMP	SINAPI	100533	Técnico de Edificações com Encargos Complementares	H	4,00000	264,00000	R\$	18,47	R\$ 19.504,32	
COMP		DESCRIÇÃO					UNIDADE		PREÇO	
3	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)					UNID.	R\$	502,01		
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	139,81	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	DER	10115	Eletricista (Oficial - SINDUSCON)	h	2,90310		R\$	26,03	R\$ 75,57	

COMP	DER	10139	Pedreiro (Oficial - SINDUSCON)	h	0,010500	R\$	26,03	R\$	0,27
COMP	DER	10146	Servente (Auxiliar de Obras - SINDUSCON)	h	3,251100	R\$	19,68	R\$	63,98
MATERIAL							TOTAL	R\$	348,74
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,00353		R\$	142,78	R\$ 0,50
COMP	DER	020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,83750		R\$	0,59	R\$ 1,08
COMP	DER	020517	BRITA 1	M3	0,00200		R\$	160,69	R\$ 0,32
COMP	DER	020518	BRITA 2	M3	0,00200		R\$	160,69	R\$ 0,32
COMP	DER	021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	0,06000		R\$	37,13	R\$ 2,23
COMP	DER	040264	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	UN	0,05000		R\$	767,66	R\$ 38,38
COMP	DER	041530	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN	0,05000		R\$	806,17	R\$ 40,31
COMP	DER	041569	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	UN	0,05000		R\$	182,24	R\$ 9,11
COMP	DER	043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	M	3,27420		R\$	4,28	R\$ 14,01
COMP	DER	043015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70°	M	1,08630		R\$	18,25	R\$ 19,82
COMP	DER	043059	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90° HEPR	M	1,14240		R\$	18,93	R\$ 21,63
COMP	DER	043149	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C ? 4X4,0MM2	M	3,27420		R\$	20,48	R\$ 67,06
COMP	DER	043150	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C ? 4X16,0MM2	M	1,08630		R\$	76,45	R\$ 83,05
COMP	DER	044661	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,45000		R\$	10,58	R\$ 4,76
COMP	DER	044672	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,15000		R\$	48,70	R\$ 7,31

COMP	DER	044673	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,35000		R\$	48,70	R\$	17,05
COMP	DER	044715	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,05000		R\$	10,58	R\$	0,53
COMP	DER	044760	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,10000		R\$	21,37	R\$	2,14
COMP	DER	044808	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,20000		R\$	30,98	R\$	6,20
COMP	DER	044951	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,10000		R\$	30,98	R\$	3,10
COMP	DER	045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	0,20000		R\$	14,24	R\$	2,85
COMP	DER	045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	0,20000		R\$	4,61	R\$	0,92
COMP	DER	048035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	0,05000		R\$	123,63	R\$	6,18

SERVIÇOS							TOTAL	R\$	13,46
----------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
COMP	DER	330103	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	chp	1,74000		R\$ 0,003749	R\$ 0,01
COMP	DER	10139	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	chp	269,38000		R\$ 0,05	R\$ 13,47

COMP	DESCRIÇÃO							UNIDADE	PREÇO
------	-----------	--	--	--	--	--	--	---------	-------

4	Rede de Esgoto, contendo Fossa e Filtro, Inclusive Tubos e Conexões de Ligação entre Caixas, considerando distância de 25cm, conforme projeto (1 utilização)							UNID.	R\$	448,25
---	---	--	--	--	--	--	--	-------	-----	--------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	178,70
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	--------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT		TOTAL
COMP	DER	010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,45110		R\$	26,03	R\$ 11,74
COMP	DER	010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,69288		R\$	26,03	R\$ 18,04

COMP	DER	010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,12800	R\$	26,03	R\$	3,33
COMP	DER	010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,35700	R\$	26,03	R\$	9,29
COMP	DER	010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	6,92652	R\$	19,68	R\$	136,31
MATERIAL							TOTAL	R\$	263,51
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,02570		R\$	142,78	R\$ 3,67
COMP	DER	020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	0,62208		R\$	1,07	R\$ 0,67
COMP	DER	020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	9,78858		R\$	0,59	R\$ 5,78
COMP	DER	020517	BRITA 1	M3	0,01201		R\$	160,69	R\$ 1,93
COMP	DER	020518	BRITA 2	M3	0,01201		R\$	160,69	R\$ 1,93
COMP	DER	020519	BRITA 3	M3	0,04800		R\$	160,69	R\$ 7,71
COMP	DER	020580	AREIA PARA ATERRO	M3	0,08050		R\$	121,33	R\$ 9,77
COMP	DER	020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS TABUA DE	M	0,17350		R\$	5,18	R\$ 0,90
COMP	DER	020988	MADEIRA PINUS ACO CA-50 DE	M	0,34700		R\$	13,58	R\$ 4,71
COMP	DER	021517	8.0MM	KG	1,84000		R\$	6,39	R\$ 11,76
COMP	DER	026569	PREGO 18X27	KG	0,05205		R\$	12,45	R\$ 0,65
COMP	DER	027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03200		R\$	13,30	R\$ 0,43
COMP	DER	028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,13880		R\$	15,80	R\$ 2,19
COMP	DER	062375	TUBO DE ESGOTO DE PVC SERIE "R" CINZA (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,18988		R\$	99,68	R\$ 18,93
COMP	DER	062482	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 150X100MM	UN	0,04000		R\$	51,80	R\$ 2,07
COMP	DER	062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01000		R\$	18,46	R\$ 18,64
COMP	DER	062577	JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 150MM	UN	0,04000		R\$	47,82	R\$ 1,91
COMP	DER	062674	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	0,18800		R\$	13,91	R\$ 2,62
COMP	DER	069404	FILTRO ANAER.ANEL CONCR.DIAM 1M,H=2.0M,C/ VISITA	UN	0,04000		R\$	1.902,63	R\$ 76,11
COMP	DER	069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03800		R\$	56,83	R\$ 2,16
COMP	DER	069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05960		R\$	72,23	R\$ 4,30

COMP	DER	069572	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC E FERRO FUNDIDO	KG	0,00620	R\$	67,04	R\$	0,42
COMP	DER	069606	FOSSA ANÉIS CONCR. D=1.20M, H=2.0M C/VISITA 60 CM	UN	0,04000	R\$	2.109,63	R\$	84,39

SERVIÇOS							TOTAL	R\$	6,04
----------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	330103	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	chp	1,74000		R\$	0,003749	R\$ 0,01
COMP	DER	330113	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	chp	188,04000		R\$	0,032000	R\$ 6,02

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE		PREÇO
------	-----------	--	--	--	--	--	---------	--	-------

5	Rede de Água com padrão de entrada d'água diam. 3/4", conf. Espec. CESAN, incl. Tubos e conexões para alimnetação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. O padrão a 25m, conf. Projeto (1 utilização)						UNID.	R\$	56,94
---	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	22,11
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,48400		R\$	26,03	R\$ 12,60
COMP	DER	010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,48400		R\$	19,68	R\$ 9,53

MATERIAL							TOTAL	R\$	34,83
----------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	062102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D'AGUA DN 25MM	UN	0,04000		R\$	12,81	R\$ 0,51
COMP	DER	062103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D'AGUA DN 32MM	UN	0,12000		R\$	21,38	R\$ 2,57
COMP	DER	062112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	UN	0,16000		R\$	2,75	R\$ 0,44
COMP	DER	062502	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,01000		R\$	5,41	R\$ 5,46

COMP	DER	062503	TUBO DE PVC SOLDABEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,24240	R\$	9,13	R\$	2,21
COMP	DER	062511	JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 25MM	UN	0,12000	R\$	0,96	R\$	0,12
COMP	DER	062512	JOELHO 90 DE PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	0,04000	R\$	3,09	R\$	0,12
COMP	DER	062521	TE DE PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	0,04000	R\$	4,71	R\$	0,19
COMP	DER	062570	LUVA DE PVC SOLDABEL DE 25MM	UN	0,04000	R\$	0,98	R\$	0,04
COMP	DER	063503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	UN	0,08000	R\$	62,91	R\$	5,03
COMP	DER	066009	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	0,04000	R\$	203,48	R\$	8,14
COMP	DER	069512	FITA DE VEDACAO 18MM	M	0,34680	R\$	0,24	R\$	0,08
COMP	DER	069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00355	R\$	56,83	R\$	0,20
COMP	DER	069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00224	R\$	72,23	R\$	0,16
COMP	DER	069515	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	UN	0,04000	R\$	96,51	R\$	3,86
COMP	DER	069545	CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	UN	0,04000	R\$	143,92	R\$	5,76
SERVIÇOS							TOTAL	R\$	0,01

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE		PREÇO	
6	Tapume Telha Metalica Ondulada em aço galvalume 0,50mm branca h=2,20m, incl. Montagem estr. mad. 8"x8", c/ adesivo "DER-ES 60x60cm a cada 10m, incl. Faixas pint. Esmalte sint. Cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)						UNID.	R\$	148,86	
							TOTAL	R\$	40,21	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	DER	010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,88000		R\$	26,03	R\$	22,91
COMP	DER	010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,88000		R\$	19,68	R\$	17,32
MATERIAL							TOTAL	R\$	94,86	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	DER	020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	1,81500		R\$	5,18	R\$	9,40
COMP	DER	021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3º 8.0 X 8.0 CM	M	1,76000		R\$	9,98	R\$	17,56

COMP	DER	025841	TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA)	M2	1,15500	R\$	53,63	R\$	61,94
COMP	DER	026573	PREGO 18X27 GALVANIZADO	KG	0,15000	R\$	19,00	R\$	2,85
COMP	DER	026610	CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	UN	3,00000	R\$	0,48	R\$	1,44
COMP	DER	071963	ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO LOGO DIGITAL CONFORME PROJETO	UN	0,10000	R\$	16,77	R\$	1,68
SERVIÇOS							TOTAL R\$	13,79	

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	63,96000		R\$	0,00468	R\$ 0,30
COMP	DER	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	68,88000		R\$	0,00024	R\$ 0,02
COMP	DER	190427	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	33,74000		R\$	0,40	R\$ 13,50

COMP		DESCRIÇÃO					UNIDADE		PREÇO	
7	Galpão para corte e armação com área de 6,00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7 cm, cobertura de telhas de fibroc. De 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. Projeto (1 utilização)						UNID.	R\$	289,88	
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	122,31	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	DER	010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,21400		R\$	26,03	R\$	31,60
COMP	DER	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,49117		R\$	26,03	R\$	12,79
COMP	DER	010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	3,27304		R\$	19,68	R\$	64,41
COMP	DER	010150	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,51968		R\$	26,03	R\$	13,53
MATERIAL							TOTAL	R\$	167,57	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
COMP	DER	020982	PECA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA)	M	1,00000		R\$	11,53	R\$	11,53
COMP	DER	021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3º 8.0 X 8.0 CM	M	4,64000		R\$	9,98	R\$	46,31

COMP	DER	025513	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	M2	2,57600	R\$	27,33	R\$	70,40
COMP	DER	026503	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	3,18080	R\$	0,96	R\$	3,05
COMP	DER	026517	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	UN	3,18080	R\$	1,23	R\$	3,91
COMP	DER	026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	1,33400	R\$	0,39	R\$	0,52
COMP	DER	026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,12300	R\$	13,66	R\$	1,68
COMP	DER	042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	0,60500	R\$	3,96	R\$	2,40
COMP	DER	042511	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,93800	R\$	4,31	R\$	4,04
COMP	DER	042521	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,66700	R\$	1,78	R\$	1,19
COMP	DER	043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	1,29234	R\$	2,48	R\$	3,21
COMP	DER	043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	M	0,68034	R\$	4,28	R\$	2,91
COMP	DER	043149	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C ? 4X4,0MM2	M	0,68034	R\$	20,48	R\$	13,93
COMP	DER	046504	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	UN	0,16700	R\$	7,20	R\$	1,20
COMP	DER	048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	0,16700	R\$	1,62	R\$	0,27
COMP	DER	048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	0,16700	R\$	0,93	R\$	0,16
COMP	DER	048534	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	UN	0,66700	R\$	0,55	R\$	0,37

COMP	DER	049505	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENT E	UN	0,16700	R\$	3,30	R\$	0,55
------	-----	--------	---	----	---------	-----	------	-----	------

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
8	Barracão para Escritorio com sanitário área de 14,50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. Ponto de luz e cx. De inspeção, conf. Projeto (1 utilização)						UNID.	R\$	863,70

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	318,43
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,63034		R\$	26,03	R\$ 42,44
COMP	DER	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,12440		R\$	26,03	R\$ 29,27
COMP	DER	010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,30934		R\$	26,03	R\$ 34,08
COMP	DER	010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,00960		R\$	26,03	R\$ 0,25
COMP	DER	010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,39792		R\$	26,03	R\$ 10,36
COMP	DER	010140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,86560		R\$	26,03	R\$ 48,56
COMP	DER	010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	7,38055		R\$	19,68	R\$ 145,25
COMP	DER	010150	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,31784		R\$	26,03	R\$ 8,27

MATERIAL							TOTAL	R\$	545,27
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
COMP	DER	020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,04825		R\$	142,78	R\$ 6,89
COMP	DER	020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1,69508		R\$	1,07	R\$ 1,81
COMP	DER	020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	8,53535		R\$	0,59	R\$ 5,04
COMP	DER	020517	BRITA 1	M3	0,00136		R\$	160,69	R\$ 0,22
COMP	DER	020518	BRITA 2	M3	0,00319		R\$	160,69	R\$ 0,51
COMP	DER	020519	BRITA 3	M3	0,06000		R\$	160,69	R\$ 9,64
COMP	DER	020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,00490		R\$	5,18	R\$ 0,03
COMP	DER	020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1º)	M2	0,00980		R\$	47,97	R\$ 0,47
COMP	DER	021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3º 8.0 X 8.0 CM	M	6,59000		R\$	9,98	R\$ 65,77
COMP	DER	021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	3,00000		R\$	37,13	R\$ 111,39
COMP	DER	021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	0,13806		R\$	6,39	R\$ 0,88
COMP	DER	022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	2,57348		R\$	3,35	R\$ 8,62

COMP	DER	022586	BLOCO CERÂMICO 08 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA	UN	0,27500	R\$	0,78	R\$	0,21
COMP	DER	024015	ADITIVO IMPERMEABILIZA NTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	0,08400	R\$	8,05	R\$	0,68
COMP	DER	025513	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	M2	1,57550	R\$	27,33	R\$	43,06
COMP	DER	026503	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,94540	R\$	0,96	R\$	1,87
COMP	DER	026517	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	UN	1,94540	R\$	1,23	R\$	2,39
COMP	DER	026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	0,82000	R\$	0,39	R\$	0,32
COMP	DER	026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,28000	R\$	0,11	R\$	0,03
COMP	DER	026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIO S	UN	0,28000	R\$	12,23	R\$	3,42
COMP	DER	026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,27700	R\$	13,66	R\$	3,78
COMP	DER	026569	PREGO 18X27	KG	0,00147	R\$	12,45	R\$	0,02
COMP	DER	027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00240	R\$	13,30	R\$	0,03
COMP	DER	028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,00392	R\$	15,80	R\$	0,06
COMP	DER	030202	PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP.35MM,0.7X2. 1M P/PINT.	UN	0,06900	R\$	190,78	R\$	13,16
COMP	DER	031516	TARGETA FIO REDONDO 2"	UN	0,13800	R\$	4,96	R\$	0,68
COMP	DER	031518	FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA	UN	0,69000	R\$	76,85	R\$	53,03
COMP	DER	031601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UN	0,69000	R\$	53,78	R\$	37,11
COMP	DER	037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	1,35680	R\$	39,24	R\$	53,24
COMP	DER	038001	AGUARRAS MINERAL	L	0,33920	R\$	17,19	R\$	5,83

COMP	DER	042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1,51800	R\$	3,96	R\$	6,01
COMP	DER	042511	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,76000	R\$	4,31	R\$	3,28
COMP	DER	042521	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,52000	R\$	1,78	R\$	2,71
COMP	DER	043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	2,81520	R\$	2,48	R\$	6,98
COMP	DER	043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70°	M	2,63160	R\$	4,28	R\$	11,26
COMP	DER	045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	0,34000	R\$	2,60	R\$	0,88
COMP	DER	045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	0,14000	R\$	14,24	R\$	1,99
COMP	DER	045519	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	0,14000	R\$	23,40	R\$	3,28
COMP	DER	045520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	0,14000	R\$	21,12	R\$	2,96
COMP	DER	045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	0,42000	R\$	4,61	R\$	1,94
COMP	DER	046504	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	UN	0,14000	R\$	7,20	R\$	1,01
COMP	DER	047561	CHUVEIRO ELETRICO 3 TEMPERATURAS 127/5500W - MAXI DUCHA ULTRA - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	0,07000	R\$	85,11	R\$	5,96
COMP	DER	048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	0,41000	R\$	1,62	R\$	0,66
COMP	DER	048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	0,41000	R\$	0,93	R\$	0,38

COMP	DER	048534	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	UN	0,41000	R\$	0,55	R\$	0,23
COMP	DER	049505	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENT E	UN	0,14000	R\$	3,30	R\$	0,46
COMP	DER	062111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	0,28000	R\$	0,96	R\$	0,27
COMP	DER	062502	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1,42107	R\$	5,41	R\$	7,69
COMP	DER	062511	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,41000	R\$	0,96	R\$	0,39
COMP	DER	062520	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,14000	R\$	1,95	R\$	0,27
COMP	DER	062530	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,32320	R\$	6,00	R\$	1,94
COMP	DER	062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,19190	R\$	18,46	R\$	3,54
COMP	DER	062540	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	UN	0,28000	R\$	2,39	R\$	0,67
COMP	DER	062543	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM	UN	0,07000	R\$	8,23	R\$	0,58
COMP	DER	062549	TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA	UN	0,07000	R\$	14,87	R\$	1,04
COMP	DER	063502	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 20MM - 3/4"	UN	0,07000	R\$	38,75	R\$	2,71
COMP	DER	063521	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM ACABAMENTO 3/4"	UN	0,07000	R\$	118,67	R\$	8,31
COMP	DER	064006	VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO	UN	0,07000	R\$	9,25	R\$	0,65
COMP	DER	064709	ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	UN	0,07000	R\$	29,00	R\$	2,03

COMP	DER	065002	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS	UN	0,07000		R\$	47,99	R\$	3,36
COMP	DER	065502	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	0,07000		R\$	210,06	R\$	14,70
COMP	DER	065509	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,07000		R\$	102,71	R\$	7,19
COMP	DER	066049	TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO	UN	0,07000		R\$	16,42	R\$	1,15
COMP	DER	067578	RALO SIFONADO 100X40MM C/GRELHA PVC,AKROS MAR.REF.	UN	0,07000		R\$	27,98	R\$	1,96
COMP	DER	069505	ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM	UN	0,07000		R\$	7,22	R\$	0,51
COMP	DER	069509	ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO	UN	0,07000		R\$	49,33	R\$	3,45
COMP	DER	069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,52360		R\$	0,24	R\$	0,13
COMP	DER	069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01791		R\$	56,83	R\$	1,02
COMP	DER	069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02597		R\$	72,23	R\$	1,88

SERVIÇOS							TOTAL	R\$	0,02
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	

COMP	DER	330103	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	chp	1,74000		R\$	0,003699	R\$	0,01
------	-----	--------	---	-----	---------	--	-----	----------	-----	------

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
9	Reservatório de Poliestileno de 500l, incl. Suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. Projeto (1 utilização)						UNID.	R\$	1.770,47

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	220,79
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	

COMP	DER	010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,39300		R\$	26,030000	R\$	62,29
COMP	DER	010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	8,05450		R\$	19,680000	R\$	158,51

MATERIAL							TOTAL	R\$	1.549,68
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	

COMP	DER	021118	PECA EM MADEIRA DE LEI 7X12CM (BRUTA)	M	27,20000		R\$	39,78	R\$	1.082,02
------	-----	--------	---	---	----------	--	-----	-------	-----	----------

COMP	DER	021144	PECA EM MADEIRA DE LEI 7X5CM (BRUTA)	M	8,40000	R\$	21,97	R\$	184,55
COMP	DER	026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,45100	R\$	13,66	R\$	6,16
COMP	DER	065024	RESERVATORIO DE POLIETILENO 500 L C/ TAMPA	UN	1,00000	R\$	276,97	R\$	276,97