

# PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANEXO 1

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

ENCARGOS SOCIAIS (mensalista): 46,00%

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

ENCARGOS SOCIAIS(horista): 82,28%

ENDEREÇO: RUA PINHEIRO MACHADO, Nº 331, BAIRRO DIHEL, SAPUCAIA DO SUL / RS

BDI: 27,21%

ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS

DATA BASE:  
PRAZO DA OBRA: 4 meses  
TOTAL GERAL R\$: 0,00

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Material (R\$)	Custo Unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Unitário Material com BDI (R\$)	Valor Unitário Mão de Obra com BDI (R\$)	Custo Total Material (R\$)	Custo Total Mão de obra (R\$)	Valor total Material com BDI (R\$)	Valor total Mão de Obra com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Total com BD(R\$)	%
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
1.1			<b>EQUIPE DE PESSOAL</b>													
1.1.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (25 H POR SEMANA)	H	264,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.1.2	COMPOSIÇÃO	1	REGISTARISTA	H	387,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8,8H POR DIA)	H	774,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.1.4	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	774,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total sub-item 1.1</b>										-	-	-	-	-	-	
1.2			<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>													
1.2.1	COMPOSIÇÃO	2	PLACA DE OBRA (CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO)	M2	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.2.2	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE UM CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS, INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.2.3	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA	M2	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total sub-item 1.2</b>										-	-	-	-	-	-	
1.3			<b>ART</b>													
1.3.1	CREA-RS		ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total sub-item 1.3</b>										-	-	-	-	-	-	
<b>Total do item 1</b>										-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>2</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>													
2.1			<b>LIMPEZA INTERNA E EXTERNA</b>													
2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA PAREDES INTERNA, TAMPAS INTERNAMENTE, FUNDOS E TAMPA SUPERIOR COM ÁGUA PRESSURIZADA	M2	383,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.1.2	COMPOSIÇÃO	3	RETIRADA MECÂNICA / MANUAL COMPLETA DA IMPERMEABILIZAÇÃO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DO FUNDO E TAMPA SUPERIOR	M2	354,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.1.3	SINAPI	99814	LIMPEZA EXTERNA, ÁGUA PRESSURIZADA	M2	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total sub-item 2.1</b>										-	-	-	-	-	-	
2.2			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL ÁREAS MOLHADAS INTERNAS E EXTERNAS</b>													
2.2.1			<b>TRATAMENTO JUNTAS DE RETRAÇÃO /CONCRETAGEM, COM EFLRESCENCIA, COM FALHAS DE CONCRETAGEM, PONTOS DE CORROSAO E LOCAIS COM CARBONATAÇÃO</b>													
2.2.1.1	COMPOSIÇÃO	4	REMOÇÃO DE CONCRETO DEGRADADO	M3	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.2.1.2	COMPOSIÇÃO	5	ABERTURA CANALETA COM RETIRADA MECANICA / MANUAL DO CONCRETO	ML	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.2.1.3	COMPOSIÇÃO	6	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA CRISTALIZANTE (DUAS DE MÃOS) NAS JUNTAS E NAS OUTRAS ANOMALIAS	ML	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.2.1.4	COMPOSIÇÃO	7	COMPLEMENTAÇÃO COM ARGAMASSA CRISTALIZANTE	ML	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.2.1.5	COMPOSIÇÃO	8	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA CRISTALIZANTE (UMA DE MÃO) NOS FUNDOS DOS RESERVATÓRIOS	M2	29,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.2.1</b>										-	-	-	-	-	-	
<b>Total sub-item 2.2</b>										-	-	-	-	-	-	
2.3			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL ÁREAS SECAS</b>													

# PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANEXO 1

<b>PROPRIETÁRIO:</b> FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS  <b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO <b>ENDEREÇO:</b> RUA PINHEIRO MACHADO, Nº 331, BAIRRO DIHEL, SAPUCAIA DO SUL / RS  <b>ASSUNTO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	<b>ENCARGOS SOCIAIS (mensalista):</b> 46,00% <b>ENCARGOS SOCIAIS(horista):</b> 82,28% <b>BDI:</b> 27,21%  <b>DATA BASE:</b> <b>PRAZO DA OBRA:</b> 4 meses <b>TOTAL GERAL R\$ :</b> 0,00
---	---

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Material (R\$)	Custo Unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Unitário Material com BDI (R\$)	Valor Unitário Mão de Obra com BDI (R\$)	Custo Total Material (R\$)	Custo Total Mão de obra (R\$)	Valor total Material com BDI (R\$)	Valor total Mão de Obra com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Total com BDI(R\$)	%
			<b>TRATAMENTO JUNTAS DE CONCRETAGEM E RETRAÇÃO</b>													
2.3.1																
2.3.1.1	COMPOSIÇÃO	9	UNIFORMIZAÇÃO JUNTAS MECANICAMENTE	M	65,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.3.1.2	COMPOSIÇÃO	10	LIMITADOR FLEXIVEL TIPO "TARUCEL"	M	65,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.3.1.3	COMPOSIÇÃO	11	APLICAÇÃO DE SELANTE PULIORETANO	M	65,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.3.1</b>										-	-	-	-	-	-	
			<b>TRATAMENTO ÁREAS CARBONATADAS, PONTOS DE CORROSÃO E FALHAS DE CONCRETAGEM</b>													
2.3.2																
2.3.2.1	COMPOSIÇÃO	4	REMOÇÃO DE CONCRETO DEGRADADO	M3	0,05			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.3.2.2	COMPOSIÇÃO	15	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA ESTRUTURAL	M2	1,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.3.2</b>										-	-	-	-	-	-	
<b>Total sub-item 2.3</b>										-	-	-	-	-	-	
			<b>RECUPERAÇÃO ARMADURA PAREDES INTERNA E EXTERNA</b>													
2.4																
2.4.1	COMPOSIÇÃO	12	INSPEÇÃO ARMADURA	ML	5,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.4.2	COMPOSIÇÃO	13	LIMPEZA ARMADURA	ML	5,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.4.3	COMPOSIÇÃO	14	PINTURA COM INIBIDOR DE CORROSÃO, EM DUAS DEMÃOS COM PROTETOR DE ARMADURA IC OU SIMILAR.	ML	5,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.4.4	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total sub-item 2.4</b>										-	-	-	-	-	-	
			<b>PREPARAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO</b>													
2.5																
2.5.1	COMPOSIÇÃO	16	REGULARIZAÇÃO DO PISO DO FUNDO DOS RESERVATÓRIOS E TAMPA SUPERIOR, COM CAIMENTO INDICADO	M2	48,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.5.2	COMPOSIÇÃO	17	EXECUÇÃO DE RODAPÉS ABALOADOS NO ENCONTRO DAS PAREDES COM OS PISOS	ML	44,80			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total sub-item 2.5</b>										-	-	-	-	-	-	
			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>													
2.6																
2.6.1			<b>PAREDES E FUNDOS</b>													
2.6.1.1	COMPOSIÇÃO	18	CIMENTICIO SEMI-FLEXIVEL, SIKA TOP OU SIMILAR EM 3 DEMÃOS, MÍNIMO 3KG/M2	M2	335,40			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.6.1.2	COMPOSIÇÃO	19	TELA POLIÉSTER (43g/m²), COM 43 G/M2	M2	368,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.6.1.3	COMPOSIÇÃO	20	CIMENTICIO FLEXIVEL, EM 3 DEMÃOS, MÍNIMO 3KG/M2	M2	306,20			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.6.1</b>										-	-	-	-	-	-	
2.6.2			<b>TAMPA EXTERNA SUPERIOR</b>													
2.6.2.1	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF- 06/2018	M2	18,30			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.6.2</b>										-	-	-	-	-	-	
<b>Total sub-item 2.6</b>										-	-	-	-	-	-	
			<b>PARTE INTERNA/EXTERNA</b>													
2.7																
2.7.1			<b>SERRALHERIA</b>													
2.7.1.1	COMPOSIÇÃO	21	FORNECIMENTO DE PORTA DE FERRO COM FUNDO EPOXI 2,00X1,00M	UN	2,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.7.1.2	COMPOSIÇÃO	22	FORNECIMENTO DE TAMPA DE FERRO COM FUNDO EPOXI 0,95X0,95M	UN	4,00			-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.7.1</b>										-	-	-	-	-	-	
2.7.2			<b>PINTURA GERAL</b>													

# PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANEXO 1

PROPRIETÁRIO:	FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS	ENCARGOS SOCIAIS (mensalista):	46,00%
OBRA:	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO	ENCARGOS SOCIAIS(horista):	82,28%
ENDEREÇO:	RUA PINHEIRO MACHADO, Nº 331, BAIRRO DIHEL, SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI:	27,21%
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	DATA BASE:	4 meses
		PRAZO DA OBRA:	0,00
		TOTAL GERAL R\$ :	

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Material (R\$)	Custo Unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Unitário Material com BDI (R\$)	Valor Unitário Mão de Obra com BDI (R\$)	Custo Total Material (R\$)	Custo Total Mão de obra (R\$)	Valor total Material com BDI (R\$)	Valor total Mão de obra com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Total com BD(R\$)	%
2.7.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA ÁGUA PRESSURIZADA ÁREAS INTERNAS SECAS	M2	328,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.7.2.2	SINAPI	88489	PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS (INTERNA E EXTERNA)	M2	728,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.7.2.3	SINAPI	100758	PINTURA ESMALTE PORTAS TERREO	M2	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.7.2.4	COMPOSIÇÃO	23	PINTURA ESCADA E PATAMARES	ML	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.7.2</b>																
2.7.3			<b>ANDAIMES</b>													
2.7.3.1	COMPOSIÇÃO	24	MONTAGEM E DESMONTAGEM TIPO BALANÇIM ELÉTRICO	M2	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.7.3.2	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	417,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.7.3.3	COMPOSIÇÃO	25	LOCAÇÃO BALANÇIM ELÉTRICO	MES	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.7.3.4	COMPOSIÇÃO	26	LOCAÇÃO ANDAIMES MODULAR	MES	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total subsubitem 2.7.3</b>																
<b>Total sub-item 2.7</b>																
2.8			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
2.8.1	COMPOSIÇÃO	31	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.2	COMPOSIÇÃO	32	QUADRO DE COMANDO PARA DUAS BOMBAS DE RECALQUE 3 CV TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.4	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.5	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.6	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.7	COMPOSIÇÃO	33	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.8	SINAPI	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.9	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.10	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.11	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.12	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.13	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.14	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.15	COMPOSIÇÃO	34	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.16	SINAPI	91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.17	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, MÚLTIPLO, PARA ELETRODUTO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	43,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.18	COMPOSIÇÃO	35	CONDULETE DE ALUMÍNIO, MÚLTIPLO, PARA ELETRODUTO DN 1.1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.19	COMPOSIÇÃO	36	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMNIO, COM ROSCA, DE 1.1/2" X 3/4"	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.20	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!

# PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANEXO 1

<b>PROPRIETÁRIO:</b> FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS												<b>ENCARGOS SOCIAIS (mensalista):</b> 46,00%				
<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO												<b>ENCARGOS SOCIAIS(horista):</b> 82,28%				
<b>ENDEREÇO:</b> RUA PINHEIRO MACHADO, Nº 331, BAIRRO DIHEL, SAPUCAIA DO SUL / RS												<b>BDI:</b> 27,21%				
<b>ASSUNTO:</b> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS												<b>DATA BASE:</b>				
												<b>PRAZO DA OBRA:</b> 4 meses				
												<b>TOTAL GERAL R\$ :</b> 0,00				
Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Material (R\$)	Custo Unitário Mão de Obra (R\$)	Valor Unitário Material com BDI (R\$)	Valor Unitário Mão de Obra com BDI (R\$)	Custo Total Material (R\$)	Custo Total Mão de obra (R\$)	Valor total Material com BDI (R\$)	Valor total Mão de Obra com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Total com BDI(R\$)	%
2.8.21	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.22	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.23	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.24	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.25	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.26	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.27	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.28	COMPOSIÇÃO	37	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.29	SINAPI	92001	TOMADA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.30	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.31	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.32	COMPOSIÇÃO	38	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.33	COMPOSIÇÃO	39	REFLETOR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.34	COMPOSIÇÃO	40	SINALIZADOR DE TOPO COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
2.8.35	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total sub-item 2.8</b>										-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total do item 2</b>										-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS PERMANENTES</b>													
3.1	COMPOSIÇÃO	27	REMOÇÃO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	M3	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
3.2	COMPOSIÇÃO	28	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESTACIONARIO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO - 5,00M3	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
3.3	COMPOSIÇÃO	29	LIMPEZA PERMANETE DA OBRA	MÉS	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total do item 3</b>										-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>4</b>			<b>TRABALHOS FINAIS</b>													
4.1	COMPOSIÇÃO	30	LIMPEZA FINAL DA OBRA /DESMOBILIZAÇÃO	M2	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total do item 4</b>										-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
<b>Total Geral - (R\$)</b>																
										<b>MAT SEM BDI</b>	<b>MDO SEM BDI</b>	<b>MAT COM BDI</b>	<b>MDO COM BDI</b>	<b>CUSTO TOTAL SEM BDI</b>	<b>PREÇO TOTAL COM BDI</b>	<b>#DIV/0!</b>