

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitario		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
1	COMPOSIÇÃO	1	RESGATISTA	H					
	SERVIÇO	A	ACESSO APINISMO IND. E RESGATE / FONE (51)3785-7370	H	1,00	-		-	-
		B	CQ ALPINISMO / FONE (51)3031-1440	H	1,00	-		-	-
		C	ALTO RISCO SOLUÇÕES EM ALTURA / FONE (51) (51) 9.9266-6701	H	1,00	-		-	-
CUSTO TOTAL								-	-
2	COMPOSIÇÃO	2	PLACA DE OBRA (CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO)	M2					
	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50			-	-
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
3	COMPOSIÇÃO	3	RETIRADA MECANICA / MANUAL COMPLETA DA IMPERMEABILIZAÇÃO /ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DO FUNDO	M2					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
4	COMPOSIÇÃO	4	REMOÇÃO DE CONCRETO DEGRADADO	M3					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
5	COMPOSIÇÃO	5	ABERTURA DE CANALETA COM RETIRADA MECANICA/MANUAL CONCRETO	ML					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
6	COMPOSIÇÃO	6	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO POR PINTURA (DUAS DE MÃOS) NA JUNTA DE RETRAÇÃO	ML					
	MATERIAL	A	XYPEX CONCENTRADO / CONSTRUTEC / FONE (51) 3012-2333	KG	0,10				-
		B	PENETRON / SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	KG	0,10			-	-
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
7	COMPOSIÇÃO	7	COMPLEMENTAÇÃO COM ARGAMASSA CRISTALIZANTE	ML					
	MATERIAL	A	XYPEX CONCENTRADO / CONSTRUTEC / FONE (51) 3012-2333	KG	0,80				-
		B	PENECRETE MORTAR / SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	KG	0,80			-	-
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
8	COMPOSIÇÃO	8	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA CRISTALIZANTE UMA DEMÃO FUNDO DOS RESERVATÓRIOS	M2					
	MATERIAL	A	XYPEX CONCENTRADO / CONSTRUTEC / FONE (51) 3012-2333	KG	1,50				-
		B	PENETRON / SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	KG	1,50			-	-
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
9	COMPOSIÇÃO	9	UNIFORMIZAÇÃO JUNTAS MECANICAMENTE						
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80			-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CUSTO TOTAL								-	-
10	COMPOSIÇÃO	10	LIMITADOR FLEXÍVEL TIPO "TARUCEL"	M					
	MATERIAL	A	TARUCEL 10MM / SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	M	1,10			-	-
		B	TARUCEL 10MM / CONSTRUTEC / FONE (51)3012-2333	M	1,10				
		C	TARUCEL 10MM / START IMPERM. / FONE (51)3217-4444	M	1,10				
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
11	COMPOSIÇÃO	11	APLICAÇÃO SELANTE POLIURETANO	M					
	MATERIAL	A	SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	KG	0,200			-	-
		B	START IMPERM. / FONE (51)3217-4444	KG	0,200				
		C	CONSTRUTEC / FONE (51) 3012-2333	KG	0,200				
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
12	COMPOSIÇÃO	12	INSPEÇÃO ARMADURA	ML					
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
13	COMPOSIÇÃO	13	LIMPEZA ARMADURA	ML					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
14	COMPOSIÇÃO	14	PINTURA COM INIBIDOR DE CORROSÃO	ML					
	MATERIAL	A	PROTETOR ARMADURA (I.C.) / CONSTRUTEC / FONE (51)3012-2333	KG	0,08			-	-
		B	PROTETOR ARMADURA WEBER-QUARTZOLIT / CONSTRUTEC / FONE (51)3012-2333	KG	0,08			-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
		C	SIKATOP ARMATEC 108 / SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	KG	0,08				-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
15	COMPOSIÇÃO	15	PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA ESTRUTURAL	M2					
	MATERIAL	A	SIKA GROUT TIX / SCHENKEL / FONE: (51)3332-4333	KG	130,00			-	-
		B	GRAUTE WEBER. REP SHIM TIX / CONSTRUTEC / FONE: (51)3012-2333	KG	130,00			-	-
		C	ZENTRIFIX CR / CONSTRUTEC / FONE: (51)3012-2333	KG	130,00			-	-
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,90			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,90			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
16	COMPOSIÇÃO	16	REGULARIZAÇÃO PISO COM CAIMENTOS	M					
	SINAPI	96920	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM ADESIVO ACRILICO	M3	0,040			-	-
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

17	COMPOSIÇÃO	17	EXECUÇÃO DE RODAPÉS ABALOADOS (12x12)	M					
	SINAPI	96920	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM ADESIVO ACRILICO	M3	0,01			-	-
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			-	-
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
	COMPOSIÇÃO	18	CIMENTICIO SEMI-FLEXIVEL	M2					
		A	VIAPLUS 1000 / SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	KG	3,00			-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
18	MATERIAL	B	CONSTRUTEC TOP / CONSTRUTEC / FONE (51)3012-2333	KG	3,00			-	-
		C	SIKA TOP / START IMPERM. / FONE (51)3217-4444	KG	3,00			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
19	COMPOSIÇÃO	19	TELA POLIESTER (43g/m²)	M2					
	MATERIAL	A	CONSTRUTEC / FONE (51)3012-2333	M2	1,10			-	-
		B	SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	M2	1,10			-	-
		C	START IMPERMEABILIZANTES / FONE (51)3217-4444	M2	1,10			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
20	COMPOSIÇÃO	20	CIMENTICIO FLEXIVEL	M2					
	MATERIAL	A	VIAPLUS 5000 / SCHENKEL / FONE (51)3332-4333	KG	3,00			-	-
		B	CONSTRUTEC TOP FLEX / CONSTRUTEC / FONE (51)3012-2333	KG	3,00				-
		C	SIKA TOP FLEX / START IMPERM. / FONE(51)3217-4444	KG	3,00			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
21	COMPOSIÇÃO	21	FORNECIMENTO DE PORTA DE FERRO 2,00X1,00M COM FUNDO EPOXI	UN					
	MATERIAL	A	CONFECÇÃO PORTA / SERRALHERIA MAGGI / (51)9.9986-4333	UN	1,00			-	-
		B	CONFECÇÃO PORTA / SERRALHERIA RIO GRANDE / (51)9.9987-1909	UN	1,00			-	-
		C	CONFECÇÃO PORTA / SERRALHERIA PASTORIZA / (51)9.9382-2909	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
22	COMPOSIÇÃO	22	FORNECIMENTO DE TAMPA DE FERRO 0,95X0,95M COM FUNDO EPOXI	UN					
		A	CONFECÇÃO TAMPA / SERRALHERIA RIO GRANDE - (51)9.9987-1909	UN	1,00			-	-
		B	CONFECÇÃO TAMPA / SERRALHERIA PASTORIZA - (51)9.9382-2909	UN	1,00			-	-
		C	CONFECÇÃO TAMPA / SERRALHERIA MAGGI / (51)9.9986-4333	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50			-	-
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
23	COMPOSIÇÃO	23	PINTURA ESCADA E PATAMARES	ML					
	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LT	0,08			-	-
	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE PREMIUM ACETINADO	LT	0,75			-	-
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-
24	COMPOSIÇÃO	24	MONTAGEM E DESMONTAGEM TIPO BALANCIM ELÉTRICO	M2					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

25	COMPOSIÇÃO	25	LOCAÇÃO BALANCIM	MÊS					
	MATERIAL	A	ALUJAL LOCAÇÃO / FONE (51)3337-8026	MÊS	1,00				-
		B	EQUIPAL EQUIPAMENTOS / FONE (51)3343-7866	MÊS	1,00			-	-
		C	BSBC BALACINS / FONE (51)3325-0699	MÊS	1,00				-
CUSTO TOTAL								-	-

26	COMPOSIÇÃO	26	LOCAÇÃO ANDAIMES MODULARES COM PRANCHAS	MÊS					
	MATERIAL	A	ALUJAL LOCAÇÃO / FONE (51)3337-8026	M2	150,00			-	-
		B	EQUIPAL EQUIPAMENTOS / FONE (51)3343-7866	M2	150,00				-
		C	BSBC BALACINS / FONE (51)3325-0699	M2	150,00				-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO:	FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS	INDICES DESONERADOS
OBRA:	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO	
ENDEREÇO:	RUA PINHEIRO MACHADO, Nº 331 , BAIRRO DIHEL, SAPUCAIA DO SUL / RS	
ASSUNTO:	TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS	DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CUSTO TOTAL								-	-

27	COMPOSIÇÃO	27	REMOÇÃO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	M2					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

28	COMPOSIÇÃO	28	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESTACIONÁRIO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO - 5,00M3	UN					
	MATERIAL	A	TELE ENTULHO FONTOURA / (51)3597-3511	UN	1,00			-	-
		B	SCHILLING ENTULHOS / (51)3598-1414	UN	1,00				
		C	NH TELE ENTULHO / (51)3582-8600	UN	1,00				
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

29	COMPOSIÇÃO	29	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

30	COMPOSIÇÃO	30	LIMPEZA FINAL DA OBRA / DESMOOBILIZAÇÃO	M2					
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

31	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					
	SINAPI	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233			-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO:	FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS	INDICES DESONERADOS
OBRA:	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO	
ENDEREÇO:	RUA PINHEIRO MACHADO, Nº 331 , BAIRRO DIHEL, SAPUCAIA DO SUL / RS	
ASSUNTO:	TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS	DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

32	COMPOSIÇÃO	32	QUADRO DE COMANDO PARA DUAS BOMBAS DE RECALQUE 3 CV TRIFÁSICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
	MATERIAL	A	QUADRO DE COMANDO PARA DUAS BOMBAS DE RECALQUE 3 CV TRIFÁSICO	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

33	COMPOSIÇÃO	33	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE ¾" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
	SINAPI	1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE ¾"	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

34	COMPOSIÇÃO	34	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D ¾" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	UN					
	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE UN 1,09 FIXACAO	UN	2,53			-	-
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037			-	-
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680			-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CUSTO TOTAL								-	-

35	COMPOSIÇÃO	35	CONDULETE DE ALUMÍNIO, MÚLTIPLO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
	SINAPI	2582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA UN 33,71 CEGA	UN	1,00			-	-
	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5971			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5971			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

36	COMPOSIÇÃO	36	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4"	UN					
	SINAPI	39189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

37	COMPOSIÇÃO	37	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00			-	-
	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00			-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS

INDICES DESONERADOS

OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO

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

ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

DATA BASE:

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

38	COMPOSIÇÃO	38	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00			-	-
	SINAPI	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

39	COMPOSIÇÃO	39	REFLETOR LED 200W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
	MATERIAL	A	REFLETOR LED 200W	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165			-	-
CUSTO TOTAL								-	-

40	COMPOSIÇÃO	40	SINALIZADOR DE TOPO COM 1 LÂMPADA LED – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
	MATERIAL	A	SINALIZADOR DE TOPO	UN	1,00			-	-
	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00			-	-
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735			-	-
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165			-	-

TABELA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO 2

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETULIO VARGAS							INDICES DESONERADOS		
OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO									
ENDEREÇO: RUA PINHEIRO MACHADO, Nº 331 , BAIRRO DIHEL, SAPUCAIA DO SUL / RS									
ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							DATA BASE:		
Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitario		Custo Total	
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CUSTO TOTAL								-	-