

COMPOSIÇÕES								
PROPRIETÁRIO: ASCAR OBRA: REFORMA TELHADO ENDEREÇO: RUA BOTAFOGO, 1051 PORTO ALEGRE ASSUNTO: TABELA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DATA BASE: 26/03/2025								
Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitario		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2					
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	3,85	-	3,85	-
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	6,99	-	27,96	-
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	400,00	-	400,00	-
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	14,17	-	1,56	-
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	5,71	18,80	5,71	18,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,73	14,93	11,46	29,86
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	332,16	73,67	3,32	0,74
							453,86	49,40
COMPOSIÇÃO	2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS	MÊS					
SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	1,00	781,25	-	781,25	-

B&T ENGENHARIA

CNPJ: 22.455.428/0001-61

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitario		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	75,05	47,73	150,10	95,46
							931,35	95,46
COMPOSIÇÃO	3	LOCAÇÃO DE GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	MÊS					
MERCADO		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	MÊS	1,00	785,00	-	785,00	-
SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	4,66	25,81	233,00	1.290,50
							1.018,00	1.290,50
COMPOSIÇÃO	4	LIMPEZA DA LAJE DE COBERTURA	M2					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	5,73	14,93	1,72	4,48
							1,72	4,48
COMPOSIÇÃO	5	REMOÇÃO DE TELHAS E MADEIRAS COMPROMETIDAS	M2					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	5,73	14,93	1,72	4,48
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	5,71	18,80	0,86	2,82
							2,58	7,30
COMPOSIÇÃO	6	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS APODRECIDAS E DANIFICADAS DE MADEIRA	M3					
MERCADO	A	MADEIRA CEDRINHO - GEWEHR MATERIAIS - FONE (51)9.8600-8639	M3	1,10	5.189,90	-	5.708,89	-
	B	MADEIRA CEDRINHO - NENIVA MADEIRAS - FONE (51)9.9668-7001	M3	1,10	5.206,55			
	C	MADEIRA CEDRINHO - SERRARIA SÃO JUDAS TADEU - FONE (51)9.8109-9163	M3	1,10	5.304,00			
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	116,00	5,71	18,80	662,36	2.180,80
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	116,00	4,66	15,88	540,56	1.842,08

Rua Dom Pedro II, nº 185/301, Bairro N. Sra. das Graças, Canoas - RS / CEP 92110-044
Fone: (51)9.9712-7765 / E-mail: contato@betengenharia.com.br

B&T ENGENHARIA

CNPJ: 22.455.428/0001-61

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitario		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
							6.911,81	4.022,88
COMPOSIÇÃO	7	REFORÇO TERÇAS COM SARRAFOS DE 2,5X7 DE CEDRINHO NOS DOIS LADOS, COM REPOCIONAMENTO DAS TERÇAS	M3					
MERCADO	A	MADEIRA CEDRINHO - GEWEHR MATERIAIS - FONE (51)9.8600-8639	M3	1,10	5.189,90	-	5.708,89	-
	B	MADEIRA CEDRINHO - NENIVA MADEIRAS - FONE (51)9.9668-7001	M3	1,10	5.206,55			
	C	MADEIRA CEDRINHO - SERRARIA SÃO JUDAS TADEU - FONE (51)9.8109-9163	M3	1,10	5.304,00			
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	232,00	5,71	18,80	1.324,72	4.361,60
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	232,00	4,66	15,88	1.081,12	3.684,16
							8.114,73	8.045,76
COMPOSIÇÃO	8	REFAZER FIXAÇÃO DE ALGEROSAS JUNTO AS PAREDES RESERVATÓRIOS/CASA DE MÁQUINAS	M2					
SINAPI	88309	PEDREIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	5,85	19,01	7,61	24,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	5,73	14,93	1,15	2,99
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003	634,46	113,06	1,90	0,34
							10,65	28,04
COMPOSIÇÃO	9	RETIRADA SELANTE EXISTENTE E APLICAÇÃO DE SELANTE PU NAS JUNTAS DAS PEÇAS GALVANIZADAS (CAPEAMENTOS, RUFOS, ALGEROSAS E CALHAS	ML					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	5,73	14,93	5,16	13,44
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	0,20	36,88		7,38	-

Rua Dom Pedro II, nº 185/301, Bairro N. Sra. das Graças, Canoas - RS / CEP 92110-044
Fone: (51)9.9712-7765 / E-mail: contato@betengenharia.com.br

B&T ENGENHARIA

CNPJ: 22.455.428/0001-61

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitario		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
							12,53	13,44
COMPOSIÇÃO	10	REFAZER BOCAIS CALHAS PARA TIPO FUNIL	UN					
SINAPI	43668	CHAPA GALVANIZADA Nº 22	KG	1,30	12,11	-	15,74	-
SINAPI	88315	SERRALHEIRO / FUNILEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	5,85	18,80	14,63	47,00
							30,37	47,00
COMPOSIÇÃO	11	SUBSTITUIR CHAPA CAPEAMENTO OXIDADO	M2					
SINAPI	43668	CHAPA GALVANIZADA Nº 22	KG	6,40	12,11		77,50	-
SINAPI	88315	SERRALHEIRO / FUNILEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	5,85	18,80	14,63	47,00
							92,13	47,00
COMPOSIÇÃO	12	LIMPEZA CALHAS COM HIDRO JATEAMENTO E PINTURA ALQUÍDICA DUAS DEMÃOS	ML					
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	0,32	0,53	1,36	0,17	0,44
SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO UMA DEMÃO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	0,32	13,66	12,80	4,37	4,10
							4,54	4,53
COMPOSIÇÃO	13	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESTACIONÁRIO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO - 4,00M3	UN					
MERCADO	A	CONTAINER COM 4M3 - MOVE ENTULHOS - FONE (51)9.9651-9697	UN	1,00	360,00		360,00	-
	B	CONTAINER COM 4M3 - A8 ENTULHO - FONE (51)9.8157-7550	UN	1,00	400,00			
	C	CONTAINER COM 4M3 - RETRO ENTULHO - FONE (51)3222-2400	UN	1,00	385,00			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	5,73	14,93	28,65	74,65
							388,65	74,65

Rua Dom Pedro II, nº 185/301, Bairro N. Sra. das Graças, Canoas - RS / CEP 92110-044
Fone: (51)9.9712-7765 / E-mail: contato@betengenharia.com.br

B&T ENGENHARIA

CNPJ: 22.455.428/0001-61

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitario		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
COMPOSIÇÃO	14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	5,73	14,93	0,86	2,24
							0,86	2,24