

PLANILHA LICITACON - ORÇAMENTO					
Cliente	PROA 20/2159-0000305-7				Ano
Descrição do Objeto	Fundação Gaucha do Trabalho Social (FGTAS)				
Obra	Reforço estrutural em um pilar com aumento de seção, reexecução de viga de coroamento no muro de arrimo e reinstalação de gradil metálico				CNPJ
Endereço	Vida Centro Humanístico				
Área (m²)	Avenida Baltazar de Oliveira Garcia, 2132 - Porto Alegre/RS				
ART nº	-				
Preço T. Estimado					

*Preenchimento obrigatório					**Obrigatório só para Obras e Serv *** Obrigatório só para licitação composta por Lotes					
Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do Item*	Qtz.*	Unid.*	Estimativa			
							Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
TOTAL ADMINISTRAÇÃO DE OBRA:										
1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										
01.01	SGO	9010	10/06/20	ENGENHEIRO DE OBRAS	4,50	H			31,40%	107,86%
01.02	SGO	9011	10/06/20	CONTRAMESTRE	80,00	H			31,40%	107,86%
TOTAL DO ITEM 01.01.00										
TOTAL ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										
02.00.00										
TOTAL INSTALAÇÃO DA OBRA:										
2. INSTALAÇÃO DA OBRA										
02.01	COMPOSICAO_PROPRIA	1007615	10/06/20	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" - (REF. SINAPI 97064)	6,00	M			31,40%	107,86%
02.02	SGO	27722	10/06/20	GUINCHO PARA ANDAIME COM ENGENHAGEM-LOCACAO	5,00	D			31,40%	107,86%
02.03	SGO	S00037524	10/06/20	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	40,00	M			31,40%	107,86%
02.04	SGO	S00010527	10/06/20	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	12,00	M/MS			31,40%	107,86%
02.05	SGO	1019	10/06/20	ESCORRA METALICA DE 1,7 A 3,1 LOCACAO	4,00	MS			31,40%	107,86%
TOTAL DO ITEM 01.02.00										
TOTAL INSTALAÇÃO DA OBRA										
03.00.00										
TOTAL RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL:										
3.1. AUMENTO DE SEÇÃO NO PILAR										
03.01.01	SGO	22121	10/06/20	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	1,20	M3			31,40%	107,86%
03.01.02	COMPOSICAO_PROPRIA	1005690	10/06/20	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - (REF. SINAPI 84084)	3,00	M2			31,40%	107,86%
03.01.03	COMPOSICAO_PROPRIA	1005696	10/06/20	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA - (REF. SINAPI 73806/1)	3,00	M2			31,40%	107,86%
03.01.04	COMPOSICAO_PROPRIA	1008585	10/06/20	Chumbamento químico adesivo estrutural base epoxi c furo s parbolt - (REF SINAPI 83736 e SGO 1005097)	43,00	UN			31,40%	107,86%
03.01.05	COMPOSICAO_PROPRIA	1008587	10/06/20	ARMACÃO PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 DE 16,0 MM - (REF. SINAPI 92780)	115,78	KG			31,40%	107,86%
03.01.06	COMPOSICAO_PROPRIA	1008586	10/06/20	ARMACÃO PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (REF. SINAPI 92775)	8,38	KG			31,40%	107,86%
03.01.07	COMPOSICAO_PROPRIA	1007586	10/06/20	ARMACÃO PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (REF. SINAPI 92778)	12,24	KG			31,40%	107,86%
03.01.08	SGO	51356	10/06/20	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	1,20	M3			31,40%	107,86%
03.01.09	SGO	551136	10/06/20	FORMA COMPENS. RESINADO-REAP.10X	7,80	M2			31,40%	107,86%
TOTAL AUMENTO DE SEÇÃO NO PILAR:										

Documento
PROA
Assinado

3.5. TRECHO 4 MURO DE ARRIMO											
03.05.01	SGO	592614	10/06/20	REMOCAO E REPOSICAO DE PEDRA IRREGULAR		7,60	M2			31,40%	107,86%
03.05.02	SGO	421	10/06/20	REMOCAO DE GRADIL METALICO		30,40	M2			31,40%	107,86%
03.05.03	SGO	22112	10/06/20	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS		0,71	M3			31,40%	107,86%
03.05.04	SGO	531122	10/06/20	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.-ATE 2M		1,22	M3			31,40%	107,86%
03.05.05	COMPOSICAO_PROPRIA	1005696	10/06/20	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA - (REF. SINAPI 73806/1)		3,04	M2			31,40%	107,86%
03.05.06	SGO	551136	10/06/20	FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10X		13,12	M2			31,40%	107,86%
03.05.07	COMPOSICAO_PROPRIA	1008585	10/06/20	Chumbamento químico adesivo estrutural base epoxi c furo s parbolt -(REF SINAPI 83736 e SGO 1005097)		24,00	UN			31,40%	107,86%
03.05.08	COMPOSICAO_PROPRIA	1008586	10/06/20	ARMACAO PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (REF. SINAPI 92775)		21,22	KG			31,40%	107,86%
03.05.09	COMPOSICAO_PROPRIA	1008589	10/06/20	ARMACAO PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - (REF. SINAPI 92779)		105,57	KG			31,40%	107,86%
03.05.10	SGO	51356	10/06/20	CONCRETO FCK 30MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA		1,31	M3			31,40%	107,86%
03.05.11	SGO	422	10/06/20	RECOLOCACAO DE GRADIL METALICO		30,40	M2			31,40%	107,86%
03.05.12	SGO	31325	10/06/20	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO		1,22	M3			31,40%	107,86%
TOTAL TRECHO 4 MURO DE ARRIMO:											
04.00.00											
TOTAL NOVO ACABAMENTO PILAR:											
4. NOVO ACABAMENTO PILAR											
04.01	SGO	22191	10/06/20	RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA		6,60	M2			31,40%	107,86%
04.02	COMPOSICAO_PROPRIA	1005696	10/06/20	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA - (REF. SINAPI 73806/1)		14,40	M2			31,40%	107,86%
04.03	SGO	141250	10/06/20	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO		14,40	M2			31,40%	107,86%
04.04	SGO	141215	10/06/20	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAO		14,40	M2			31,40%	107,86%
TOTAL NOVO ACABAMENTO PILAR:											
05.00.00											
TOTAL SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS:											
5. SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS											
05.01	SGO	231600	10/06/20	REMOCAO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA		3,00	M3			31,40%	107,86%
05.02	SGO	21011	10/06/20	LIMPEZA DO TERRENO		98,00	M2			31,40%	107,86%
TOTAL SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS:											

