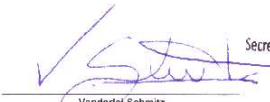


PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR Secretaria de Obras e Serviços Urbanos														PROGRAMA		AVANÇAR GASPAR	
OBJETO: PASSARELAS PONTE DO GIRASSOL RUA BARÃO DO RIO BRANCO BAIRRO CENTRO GASPAR - SC														DATA: 17/03/2020		BDI: 23,87%	
PLANILHA DE ORÇAMENTO										REPROGRAMAÇÃO				PLANILHA ATUALIZADA			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$	QUANT. ACRESCIM.	QUANT. SUPRESSÃO	VALOR ACRESCIM. R\$	VALOR SUPRESSÃO R\$	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
1.1	SINAPI/ ago. 2019	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	R\$ 288,32	R\$ 356,57	R\$ 1.069,71			R\$ -	R\$ -	m²	3,00	R\$ 356,57	R\$ 1.069,71	
1.2	COMPOSIÇÃO	1	Mobilização, manobra e remobilização	unid.	1,00	R\$ 4.188,19	R\$ 5.179,42	R\$ 5.179,42			R\$ -	R\$ -	unid.	1,00	R\$ 5.179,42	R\$ 5.179,42	
1.3	MERCADO	1	Barbeiro químico com lavatório, considerando limpeza semanal	mês	3,00	R\$ 649,70	R\$ 803,48	R\$ 2.410,44			R\$ -	R\$ -	mês	3,00	R\$ 803,48	R\$ 2.410,44	
1.4	COMPOSIÇÃO	2	Locação de obra com equipamentos topográficos, acompanhamento, levantamento, seções e nota de serviço	m²	140,00	R\$ 8,50	R\$ 10,51	R\$ 1.471,40			R\$ -	R\$ -	m²	140,00	R\$ 10,51	R\$ 1.471,40	
1.5	SICRO/ jan. 2019	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 20 vezes	unid.	4,00	R\$ 60,64	R\$ 74,99	R\$ 299,96			R\$ -	R\$ -	unid.	4,00	R\$ 74,99	R\$ 299,96	
1.6	SICRO/ jan. 2019	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	unid.	12,00	R\$ 5,33	R\$ 6,59	R\$ 79,08			R\$ -	R\$ -	unid.	12,00	R\$ 6,59	R\$ 79,08	
1.7	SICRO/ jan. 2019	5213842	Fita zebrada em dispositivos de canalização de trânsito	m	70,00	R\$ 0,15	R\$ 0,19	R\$ 13,30			R\$ -	R\$ -	m	70,00	R\$ 0,19	R\$ 13,30	
								<b>R\$ 10.523,31</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>				<b>R\$ 10.523,31</b>	
<b>2 ESTRUTURA</b>																	
2.1	MERCADO	2	Passarela em estrutura metálica, perfil "U", encaixada na lateral da ponte, longitudinal em perfil U fixado na transversal, aplicação de galvanização e pintura eletrolítica verde folha, conforme projeto. Inclui material e mão de obra para montagem da estrutura. Largura: 2,75m	m	69,20	R\$ 1.816,43	R\$ 2.216,40	R\$ 153.430,66			R\$ -	R\$ -	m	69,20	R\$ 2.216,40	R\$ 153.430,66	
2.2	MERCADO	3	Clipe tipo cadeia em alumínio fixado sobre longarinas em perfil U, conforme projeto. Material e mão de obra para montagem. Largura: 2,00m	m	69,20	R\$ 727,92	R\$ 937,32	R\$ 64.867,34			R\$ -	R\$ -	m	69,20	R\$ 937,32	R\$ 64.867,34	
2.3	MERCADO	4	Guarda-corpo em estrutura metálica com aplicação de galvanização e pintura eletrolítica verde folha, conforme projeto. Inclui material e mão de obra para montagem. H: 1,14m.	m	69,20	R\$ 438,49	R\$ 542,28	R\$ 37.525,78			R\$ -	R\$ -	m	69,20	R\$ 542,28	R\$ 37.525,78	
								<b>R\$ 257.839,20</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>				<b>R\$ 257.839,20</b>	
<b>3 OBRAS COMPLEMENTARES</b>																	
3.1	SINAPI/ ago. 2019	97623	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m³	3,00	R\$ 39,13	R\$ 48,39	R\$ 145,17			R\$ -	R\$ -	m³	3,00	R\$ 48,39	R\$ 145,17	
3.2	COMPOSIÇÃO	3	Muro em alvenaria com fundação, reboco 2 faces, altura útil 1,80m	m	6,60	R\$ 27,79	R\$ 281,91	R\$ 1.860,61	20,36		R\$ 5.739,69	R\$ -	m	26,96	R\$ 281,91	R\$ 7.600,29	
3.3	SINAPI/ ago. 2019	92496	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x20cm, espessura de 6cm.	m²	7,70	R\$ 48,97	R\$ 60,56	R\$ 466,11	39,60		R\$ 2.398,18	R\$ -	m²	47,30	R\$ 60,56	R\$ 2.864,49	
3.4	COMPOSIÇÃO	4	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento de 20% dos materiais	m²	4,00	R\$ 24,51	R\$ 30,31	R\$ 121,24			R\$ -	R\$ -	m²	4,00	R\$ 30,31	R\$ 121,24	
3.5	COMPOSIÇÃO	5	Linçamento com fixa e fracionamento do concreto para recuperação do guarda-corpo existente	m²	93,02	R\$ 7,87	R\$ 9,73	R\$ 905,08			R\$ -	R\$ -	m²	93,02	R\$ 9,73	R\$ 905,08	
3.6	SINAPI/ ago. 2019	C - 84665	Pinura vertical para sinalização horizontal em piso cimentado (pintura) dos guarda-corpos existentes na cor amarelo-ouro	m²	93,02	R\$ 19,22	R\$ 23,77	R\$ 2.211,09			R\$ -	R\$ -	m²	93,02	R\$ 23,77	R\$ 2.211,09	
3.7	COMPOSIÇÃO	6	Execução de guarda-corpo em concreto armado	unid.	1,00	R\$ 217,69	R\$ 268,97	R\$ 268,97			R\$ -	R\$ -	unid.	1,00	R\$ 268,97	R\$ 268,97	
3.8	SINAPI/ janeiro. 2020	95030	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga balcrame, em madeira serrada, F = 25 mm, 1 utilização. AF_06/2017	m²		R\$ 126,07	R\$ 155,91	R\$ -	19,56		R\$ 3.048,60	R\$ -	unid.	19,56	R\$ 155,91	R\$ 3.048,60	
3.9	SINAPI/ janeiro. 2020	96543	Amerização de bloco, viga balcrame e sapata utilizando aço CA-60 cc 5 mm. Montagem. AF_06/2017	kg		R\$ 11,60	R\$ 14,34	R\$ -	29,00		R\$ 358,50	R\$ -	unid.	29,00	R\$ 14,34	R\$ 358,50	
4.0	SINAPI/ janeiro. 2020	96577	Escavação manual de vala p/ viga balcrame, com previsão de forma.	m³		R\$ 93,57	R\$ 115,72	R\$ -	1,00		R\$ 115,72	R\$ -	unid.	1,00	R\$ 115,72	R\$ 115,72	
4.1	SINAPI/ janeiro. 2020	94964	Concreto FCK 20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento: areia e brita 1) preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_07/2016	m³		R\$ 283,46	R\$ 350,55	R\$ -	1,68		R\$ 588,92	R\$ -	unid.	1,68	R\$ 350,55	R\$ 588,92	

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR</b> Secretaria de Obras e Serviços Urbanos														PROGRAMA:		AVANÇAR GASPAR			
OBJETO: PASSARELAS PONTE DO GIRASSOL RUA BARÃO DO RIO BRANCO BAIRRO CENTRO GASPAR - SC														DATA:		17/03/2020			
<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>														BDI:		23,87%			
<b>REPROGRAMAÇÃO</b>														<b>PLANILHA ATUALIZADA</b>					
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR UNIT COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$	QUANT. ACRESCIMO	QUANT. SUPRESSÃO	VALOR ACRESCIMO R\$	VALOR SUPRESSÃO R\$	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$			
4.2	COMPOSIÇÃO	7	Atorro manual de vale com areia para aterro e compactação mecanizada. Ar_05/2016	m3		R\$ 90,76	R\$ 112,25	R\$	1,00		R\$ 112,25	R\$	unit.	1,00	112,25	R\$ 112,25			
<b>TOTAL</b>								R\$ 5.978,47			R\$ 12.362,86	R\$				R\$ 18.341,32			
								R\$ 274.340,98			R\$ 12.362,86	R\$					R\$ 286.703,83		
Obs.: Valores expresso em reais R\$														%		ACRESCIMO		4,61%	
Obs.: Referencial SINAPI Agosto 2018. Referencial SICRO Janeiro 2010 - Índices de reajustamento de obras rodoviárias. Índice Nacional - Jan (199,51/7) Ago (769,852) - 1,02726														Prefeitura Municipal de Gaspar <b>Vanderlei Schmitz</b> Diretor de Habitação Secretaria de Obras e Serviços Urbanos					
Obs.: Os custos de frete estão inclusos na cotação do item 7. 07/10/2019														 Vanderlei Schmitz Engenheiro Civil CREA SC 141484-1					