

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRACA E ESTACIONAMENTO -TRAVESSA JOAQUIM BORGES

Local: Travessa Joaquim borges, Pontão-RS

PLANILHA SINAPI BASE: 04/2020 - Com desoneração

BDI -26 %

Sinapi	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	R\$	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAS</b>							
4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00x 1,50 m²	m²	3,00	262,58	787,74	65,65	196,95	984,69
99062	LOCAÇÃO DE OBRA MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	m	120,66	1,64	197,88	0,41	49,47	247,35
<b>Total do item 1.0</b>					<b>985,62</b>		<b>246,42</b>	<b>1.232,04</b>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO PRAÇA E ESTACIONAMENTO</b>							
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	149,66	29,33	4.389,53	7,33	1.097,01	5.486,54
96622	EXECUÇÃO DE BASE ME PÓ DE PEDRA , ESPESSURA 10 CM, FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	63,72	80,67	5.140,29	20,17	1.285,23	6.425,52
92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/PRAÇA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	462,64	41,39	19.148,67	10,35	4.788,32	23.936,99
92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	174,64	47,39	8.276,19	11,85	2.069,48	10.345,67
<b>Total do item 2.0</b>					<b>36.954,68</b>		<b>9.240,05</b>	<b>46.194,73</b>
<b>3</b>	<b>CANTEIROS E MOBILIARIO</b>							
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FÔRMA.	M³	2,26	0,00	-	109,75	248,04	248,04
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	2,26	347,45	785,24	86,86	196,30	981,54
72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	49,59	58,49	2.900,52	14,62	725,01	3.625,52
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	m²	95,10	2,85	271,04	0,71	67,52	338,56
87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	95,10	25,00	2.377,50	6,25	594,38	2.971,88
COMP 01	BANCO CURVO DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5 CM, COM MALHA DE AÇO 3.8 mm, espaçada a cada 10 cm. TAMANHO 45CM X 4,70 CM	UNID	8,00	272,81	2.182,48	68,20	545,60	2.728,08
COMP 02	BANCO DE MADEIRA COM BASE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO- TAMANHO 0,45X1,50M.	UNID	7,00	368,84	2.581,88	92,21	645,47	3.227,35
<b>Total do item 3.0</b>					<b>11.098,65</b>		<b>3.022,31</b>	<b>14.120,96</b>
<b>4.0</b>	<b>PAISAGISMO-VEGETAÇÃO</b>							
98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	219,50	14,19	3.114,71	3,70	812,15	3.926,86

358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UNID	20,00	32,15	643,00	8,04	160,80	803,80
<b>Total do item 4.0</b>					<b>3.757,71</b>		<b>972,95</b>	<b>4.730,66</b>
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>						-	-
41595	PINTURA ACRILICA EM DUAS DEMÃOS DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE BOX DE ESTACIONAMENTO (SOBRE CONCRETO), 10 CM DE LARGURA	M	71,50	9,97	712,86	2,49	178,04	890,89
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	49,59	1,93	95,71	0,48	23,80	119,51
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	49,59	12,69	629,30	3,17	157,20	786,50
<b>Total do item 5.0</b>					<b>1.437,86</b>		<b>359,04</b>	<b>1.796,90</b>
<b>6.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
7796 + 92808	MEIO TUBO EM CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 30 CM (FORMATO CANALETA CORTADO LONGITUDINALMENTE), INCLUSO NIVELAMENTO DA BASE, E REJUNTAMENTO COM ARMAGASSA	M	52,00	26,71	1.388,92	6,68	347,36	1.736,28
<b>Total do item 6.0</b>					<b>1.388,92</b>		<b>347,36</b>	<b>1.736,28</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA R\$</b>					<b>55.623,44</b>		<b>14.188,13</b>	<b>69.811,57</b>

Pontão, 30 de julho de 2020.

Alexandre Menegazzo  
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

Nelson José Grasseli  
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO				
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO				
PRAÇA E ESTACIONAMENTO -TRAVESSA JOAQUIM BORGES				
Local: Travessa Joaquim borges, Pontão-RS				
ETAPA	TOTAL R\$	MÊS 1	MÊS 2	
1 SERVIÇOS INICIAS	R\$ 1.232,04	R\$ 1.232,04		
		100%		
2 PAVIMENTAÇÃO PRAÇA E ESTACIONAMENTO	R\$ 46.194,73	R\$ 23.097,36	R\$ 23.097,36	
		50%	50%	
3 CANTEIROS E MOBILIARIO	R\$ 14.120,96	R\$ 7.060,48	R\$ 7.060,48	
		50%	50%	
4 PAISAGISMO-VEGETAÇÃO	R\$ 4.730,66	R\$ 2.365,33	R\$ 2.365,33	
		50%	50%	
5 PINTURA	R\$ 1.796,90	R\$ -	R\$ 1.796,90	
			100%	
6 DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.736,28		R\$ 1.736,28	
			100%	
TOTAL MENSAL		R\$ 33.755,22	R\$ 36.056,35	
PORCENTAGEM	R\$ 69.811,57	R\$ 33.755,22	R\$ 69.811,57	
TOTAL GERAL				R\$ 69.811,57

Pontão, 30 de julho de 2020.

\_\_\_\_\_  
 Alexandre Menegazzo  
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

\_\_\_\_\_  
 Nelson José Grasselli  
 Prefeito Municipal

# SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES  
ATIVAS ANALÍTICAS COM  
CUSTO

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE PREÇO : 04/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 01	BANCO CURVO DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5 CM, COM MALHA DE AÇO 3.8 mm, espaçada a cada 10 cm. TAMANHO 45CM X 4,70 CM	UNID		R\$	R\$
COMPOSICAO	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	M²	2,11	29,5	62,25
COMPOSICAO	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	2,11	11,49	24,24
COMPOSICAO	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017, ESPESSURA 5 CM	M3	0,105	400,94	42,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	14,78	88,68
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,79	53,37
					total unit R\$	270,64

Alexandre Menegazzo  
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

# SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES  
ATIVAS ANALÍTICAS COM  
CUSTO

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE PREÇO : 04/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 02	BANCO DE MADEIRA COM BASE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO- TAMANHO 0,45X1,50M.	UNID		R\$	R\$
COMPOSICAO	97735	2 PEÇA EM CONCRETO PRÉ MOLDADA 0,45X,45X 0,9X05 (PEÇA RETANGULAR EM L PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018)	M³	0,05	1.612,42	80,62
INSUMO	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UNID	12	2,66	31,92
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 10 CM, ANGELIM ( 6 UNIDADES POR BANCO)	M	12,00	9,13	109,56
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	14,78	88,68
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	15,75	55,13
					total unit R\$	365,91

\_\_\_\_\_  
Alexandre Menegazzo  
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278