

<p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</p>								
<p style="text-align: center;">REVITALIZAÇÃO BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL Local: Avenida Julio de Mailhos centro, Pontão-RS</p>								
<p style="text-align: right;">PLANILHA SINAPI BASE: 04/2020 - Com desoneração BDI -27 %</p>								
Sinapi	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAS							
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9 telhado e paredes externas da obra, PARA APRICAÇÃO DE PINTURA	m²	268,50	1,34	359,79	0,34	91,29	451,08
99826	LIMPEZA DE FORRO E PAREDES INTERNAS DE MADEIRA COM PANO UMIDO. AF_04/2019, PARA APLICAÇÃO DE PINTURA	m²	200,97	1,08	217,05	0,27	54,26	271,31
Local	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS INTERNAS DE MADEIRA	m²	50,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
Local	REMOÇÃO DE BEIRAIS EM MADEIRA	m²	23,50	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
Local	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PILARES EXTERNOS (TABUAS DE REQUADRO)	m²	25,10	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
Total do item 1.0					576,84		145,55	722,39
2.0	FLOREIRAS E REVESTIMENTO DE PILARES							
COMP 01	FLOREIRA DE MADEIRA, EUCALIPTO, TAMANHO 140X 30X30 CM, REVESTIDA COM MANDA ASFÁLTICA	UNID	5,00	343,78	1.718,90	85,95	429,75	2.148,65
COMP 02	FECHAMENTO (REVESTIMENTO) DOS PILARES EXTERNOS , EUCALIPTO, LARGURA 20 CM, EM MADEIRA APARELHADA	UNID	7,00	138,63	970,41	34,66	242,62	1.213,03
Total do item 2.0					2.689,31		672,37	3.361,68
3.0	BEIRAIS							
COMP 06	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESPELHOS DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO(RETIRADA APENAS PARA REALINHAMENTO)	M	44,20	5,25	232,05	1,31	57,90	289,95
COMP 03	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²	25,10	44,73	1.122,72	11,18	280,62	1.403,34
Total do item 3.0					1.354,77		338,52	1.693,29
4.0	PINTURA							
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO, (paredes internas e externas)	M²	166,50	22,51	3.747,92	5,63	937,40	4.685,31
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO, (Janelas e portas)	M²	21,20	22,51	477,21	5,63	119,36	596,57
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO, (forros e beirais em madeira+ espelhos dos beirais)	M ²	142,90	22,51	3.216,68	5,63	804,53	4.021,21
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO, (pilares externos e floreiras)	M ²	37,96	22,51	854,48	5,63	213,71	1.068,19
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO SOBRE TELHAS DE BARRO, DUAS DEMAOS	M ²	170,50	15,89	2.709,25	3,97	676,89	3.386,13
Total do item 4.0					11.005,53		2.751,88	13.757,41
5.0	ILUMINAÇÃO							
local	RETIRADA DE PONTOS ELÉTRICOS INTERNOS DA OBRA	unid	10,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
COMP 04	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR, ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, CABOS,ABRÇAQUEIRAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	unid	6,00	47,28	283,68	11,82	70,92	354,60
COMP 04	PONTO DE TOMADA 10A/250V, RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR, ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, CABOS,ABRÇAQUEIRAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	unid	5,00	56,03	280,15	14,01	70,05	350,20
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	18,00	33,98	611,64	8,49	152,82	764,46
Total do item 5.0					1.175,47		293,79	1.469,26

6.0	MOBILIARIO							
local	MOBILIARIO E PRATELEIRAS CONFORME PROJETO	UNID	1,00	0,00	-	-	-	-
	total do item 6.0				-	-	-	-
TOTAL GERAL DA OBRA R\$					16.801,92		4.202,11	21.004,03

Pontão, 19 de agosto de 2020.

 Alexandre Menegazzo
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

 Nelson José Grasseli
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

REVITALIZAÇÃO BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
Local: Avenida Julio de Mailhos centro, Pontão-RS

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

	ETAPA	TOTAL R\$	MÊS 1	MÊS 2
1	SERVIÇOS INICIAS	R\$ 722,39	R\$ 722,39	
			100%	
2	FLOREIRAS E REVESTIMENTO DE PILARES	R\$ 3.361,68	R\$ 3.361,68	
			100%	
3	BEIRAIS	R\$ 1.693,29	R\$ 1.693,29	
			100%	
4	PINTURA	R\$ 13.757,41	R\$ 6.878,70	R\$ 6.878,70
			50%	50%
5	ILUMINAÇÃO	R\$ 1.469,26	R\$ 1.469,26	
			100%	
6	MOBILIARIO	R\$ -		R\$ -
				100%
	TOTAL MENSAL	R\$ 21.004,03	R\$ 14.125,33	R\$ 6.878,70
	ACUMULADO		R\$ 14.125,33	R\$ 21.004,03
	TOTAL GERAL			R\$ 21.004,03

Alexandre Menegazzo
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

Nelson José Grasselli
Prefeito Municipal

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

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 15/07/2020 00:08:39
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2020
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,85%(HORA) 45,74%(MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 01	FLOREIRA DE MADEIRA, EUCALIPTO, TAMANHO 140X 30X30 CM, REVESTIDA COM MANDA ASFÁLTICA	UNID	1	R\$	R\$
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	4,80	22,5	108,00
COMPOSICAO	4016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M	4,8	24,95	119,76
INSUMO	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	KG	25	0,15	3,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	14,78	51,73
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	15,75	55,13
					total unit R\$	338,37

 Alexandre Menegazzo
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

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

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 15/07/2020 00:08:39
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2020
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,85% (HORA) 45,74% (MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 02	FECHAMENTO (REVESTIMENTO) DOS PILARES EXTERNOS , EUCALIPTO, LARGURA 20 CM, EM MADEIRA APARELHADA	UNID	1	R\$	R\$
INSUMO	6193	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DAREGIAO	M	12,00	9,50	114,00
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1	10,67	1,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	14,78	10,35
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	15,75	11,03
					total unit R\$	136,45

 Alexandre Menegazzo
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

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

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 15/07/2020 00:08:39
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2020
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,85%(HORA) 45,74%(MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 03	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²	1	R\$	R\$
INSUMO	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0850000	14,95	16,22075
INSUMO	4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,10	0,85	0,935
	73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	1	6,5	6,5
INSUMO	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247000	13,79	0,340613
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,75	5,9
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	17,66	14,128
					total unit R\$	44,02

Alexandre Menegazzo
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

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

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 15/07/2020 00:08:39
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2020
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,85%(HORA) 45,74%(MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 04	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR, ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, CABOS,ABRACADEIRAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID	1	R\$	R\$
COMPOSICAO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015, INCLUSO ABRACADEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	M	2,0000000	6,97	13,94
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	1,85	11,1
COMPOSICAO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	21,5	21,5
					total unit R\$	46,54

 Alexandre Menegazzo
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

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

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 15/07/2020 00:08:39
 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2020
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,85%(HORA) 45,74%(MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 05	PONTO DE TOMADA 10A/250V, RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR, ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, CABOS,ABRACADEIRAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UNID	1	R\$	R\$
COMPOSICAO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015, INCLUSO ABRACADEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	M	2,0000000	6,97	13,94
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	2,65	15,9
COMPOSICAO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,31	25,31
					total unit R\$	55,15

Alexandre Menegazzo
 Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

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

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 15/07/2020 00:08:39
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2020
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,85%(HORA) 45,74%(MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	custo unit	custo total
FUES	COMP 06	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESPELHOS DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO (RETIRADA APENAS PARA REALINHAMENTO)	M	1	R\$	R\$
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	10,29	0,3087
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,75	2,2125
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,66	2,649
					total unit R\$	5,17

Alexandre Menegazzo
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278