

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
EXECUÇÃO DE PAV. PISTA DE CORRIDA E ILUMINAÇÃO - CAMPO DE FUTEBOL- CENTRO				PLANILHA SINAPI BASE: 12/2025 - SEM DESONERAÇÃO				BDI -22 %
Local: Rua Maria Inácia Menna Barreto, centro, Pontão-RS								
Sinapi	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAS							
103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,00x 1,50 m²	m²	3,00	451,76	1.355,28	112,94	338,82	1.694,10
105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	m	730,00	0,58	423,40	0,14	102,20	525,60
	Total do item 1.0				1.778,68		441,02	2.219,70
2.0	PISTA DE CORRIDA							
106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	20,00	83,07	1.661,40	23,46	469,20	2.130,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.(PARA NIVELAMENTO DA BASE)	m³	50,00	93,85	4.692,50	23,46	1.173,00	5.865,50
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023, espessura media 10,0 cm	m³	35,00	23,66	828,10	5,91	206,85	1.034,95
COMP 02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PÓ DE PEDRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019, espessura 10 cm	m³	141,00	100,15	14.121,15	25,04	3.530,64	17.651,79
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 9DMT (30 KM),(141 m³x 1,4t/m³ x 30 Km)	TXKM	5.922,00	2,10	12.436,20	0,52	3.079,44	15.515,64
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (15 KM),(141m³x 1,4t/m³ x 15 Km)	TXKM	2.961,00	0,83	2.457,63	0,21	621,81	3.079,44
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	141,00	9,42	1.328,22	2,35	331,35	1.659,57
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). AF_01/2024	m	731,00	45,05	32.931,55	11,26	8.231,06	41.162,61
	Total do item 2.0				70.456,75		17.643,35	88.100,10
3.0	ILUMINAÇÃO							
COMP 01	LUMINARIA DE JARDIM COM POSTE DE AÇO E LUMINARIA DECORATIVA EM LED, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	1374,59	8.247,54	343,65	2.061,90	10.309,44
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETROINTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID	8,00	56,33	450,64	14,08	112,64	563,28
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200,00	5,02	6.024,00	1,25	1.500,00	7.524,00
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, PARA COLOCAÇÃO DOS ELETRODUTOS (20X20cm)	M³	14,00	68,90	964,60	17,22	241,08	1.205,68
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	22,20	8.880,00	5,55	2.220,00	11.100,00
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	8	309,69	2.477,52	77,42	619,36	3.096,88
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	34,84	139,36	8,71	34,84	174,20
	Total do item 3.0				27.183,66		6.789,82	33.973,48
	TOTAL GERAL DA OBRA R\$				99.419,09		24.874,19	124.293,28

Documento assinado digitalmente
 JAIR LEANDRO KEMPF
Data: 11/02/2026 10:47:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jair Leandro Kempf
Engenheiro Civil - CREA/RS 213099

Pontão, 11 de fevereiro de 2026.
Assinado digitalmente por LUIS FERNANDO PEREIRA DA SILVA 00957043023
DN: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital ICP-Br, OU=Presencial, OU=18530817000163, OU=AC, SingularID
Módulo: CN=LUIS FERNANDO PEREIRA DA SILVA 00957043023
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.02.12 23:17:51 -0100
Formato: PDF Reader Versão: 2025.2.0
LUIS FERNANDO PEREIRA DA SILVA
SILVA:00957043023
23
Luís Fernando Pereira da Silva
Prefeito Municipal

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 22/12/2025

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 22/12/2025

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,84%(HORA) 69,85%(MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SIAPI	COMP 01	LUMINARIA DE JARDIM COM POSTE DE AÇO E LUMINARIA DECORATIVA EM LED, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE			
SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	1	656,87	656,87
SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	2	317,31	634,62
SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021, PARA CHUMBAMENTO DO POSTE (25X25X50CM)	M³	0,031	70,59	2,19
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. PARA CHUMBAMENTO DO POSTE (25X25X50CM)	M³	0,031	843,77	26,16
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETROINTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID	1	57,72	57,72
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	5,14	30,84
custo unitário sem BDI R\$						1.408,40

Jair Leandro Kempf
Engenheiro Civil - CREA/RS 213099



Documento assinado digitalmente
JAIR LEANDRO KEMPF
Data: 11/02/2026 10:40:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 22/12/2025
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 22/12/2025
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,84%(HORA) 69,85%(MÊS)

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SIAPI	COMP 01	EXECUÇÃO DE BASE EM PÓ DE PEDRA, COMPACTADA, ESPESSURA COMPACTADA 10 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO		m³		
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1	89,26	89,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,78	6,45
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,31	6,08
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	10,57	0,74
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1	0,86	0,09
custo unitário sem BDI R\$						102,61

Jair Leandro Kempf
Engenheiro Civil - CREA/RS 213099