

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
EXECUÇÃO ILUMINAÇÃO- CAMPO DE FUTEBOL- CENTRO			PLANILHA SINAPI BASE: 9/2024 - Com desoneração			BDI -30 %		
Local:Rua Abilio Roos, Pontão-RS								
Sinapi	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAS</b>							
103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,00x 1,50 m²	m²	3,00	473,69	1.421,07	118,42	355,26	1.776,33
<b>Total do item 1.0</b>					<b>1.421,07</b>		<b>355,26</b>	<b>1.776,33</b>
<b>2.0</b>	<b>TORRES EM POSTE DE CONCRETO</b>							
<b>2.1</b>	<b>Fundação</b>							
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 ( para colocação dos postes de concreto buraco de 0,5x0,5mx 1,80m	m³	3,60	130,24	468,86	43,41	156,28	625,14
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	m³	1,80	807,21	1.452,98	201,80	363,24	1.816,22
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.(PARA COLOCAÇÃO DOS ELETRODUTOS	m³	18,53	84,99	1.574,86	21,25	393,76	1.968,63
<b>2.2</b>	<b>Postes</b>							
13339	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M (NBR 8451)	unid	8,00	1615,31	12.922,48	403,83	3.230,64	16.153,12
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	unid	8,00	722,76	5.782,08	180,69	1.445,52	7.227,60
<b>2.3</b>	<b>Suportes e Cruzetas</b>							
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	unid	32,00	99,75	3.192,00	24,94	798,08	3.990,08
100862	SUPORTE PARA CRUZETA EM BARRA CHATA COMPRIMENTO 50 CM,# 2.0MM	unid	64,00	50,18	3.211,52	12,55	803,20	4.014,72
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	64,00	8,02	513,28	2,00	128,00	641,28
4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELALISA MEDIA, PARA FIXAÇÃO DE CRUZETAS, E DASE DAS MÃO FRANCESAS	unid	64,00	15,15	969,60	3,79	242,56	1.212,16
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA, PARA FIXAÇÃO DE MÃO FRANCESA	unid	64,00	5,11	327,04	1,28	81,92	408,96
<b>Total do item 2.0</b>					<b>30.414,71</b>		<b>7.643,20</b>	<b>38.057,91</b>
<b>3.0</b>	<b>REFLETORES</b>							
101659	REFLETOR RETANGULAR FECHADO (PARA USO EXTERNO) COM LÂMPADA DE LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO ALÇAR E SUPORTES PARA FIXAÇÃO NAS CRUZETAS DAS TORRES	unid	88,00	589,16	51.846,08	147,29	12.961,52	64.807,60
<b>Total do item 3.0</b>					<b>51.846,08</b>		<b>12.961,52</b>	<b>64.807,60</b>
<b>4.0</b>	<b>ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA</b>							
<b>4.1</b>	<b>Entrada de energia</b>							
101510 +41196	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	unid	1,00	2874,49	2.874,49	718,62	718,62	3.593,11
<b>4.1</b>	<b>Quadro e disjuntores</b>							
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	612,61	612,61	153,15	153,15	765,76
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	9,00	12,74	114,66	3,19	28,71	143,37
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	91,19	91,19	22,80	22,80	113,99
<b>4.1</b>	<b>Circuitos para torres de luminárias</b>							

91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	170,00	11,36	1.931,20	2,84	482,80	2.414,00
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	95,00	16,09	1.528,55	4,02	381,90	1.910,45
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	180,00	33,14	5.965,20	8,29	1.492,20	7.457,40
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO/DERIVAÇÃO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	unid	13,00	52,51	682,63	13,13	170,69	853,32
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	85,00	24,93	2.119,05	6,23	529,55	2.648,60
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	23,00	15,88	365,24	3,97	91,31	456,55
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2120,00	9,93	21.051,60	2,48	5.257,60	26.309,20
<b>Total do item 4.0</b>					<b>37.336,42</b>		<b>9.329,33</b>	<b>46.665,75</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA R\$</b>					<b>121.018,28</b>		<b>30.289,31</b>	<b>151.307,59</b>

<b>valor solicitado para repasse 70% R\$</b>	<b>105.915,31</b>
<b>valor de contrapartida disponibilizada 30% R\$</b>	<b>45.392,28</b>

Pontão, 02 de janeiro de 2025.

Alexandre Menegazzo  
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

Luis Fernando Pereira da Silva  
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

EXECUÇÃO ILUMINAÇÃO- CAMPO DE FUTEBOL- CENTRO

Local:Rua Abilio Roos, Pontão-RS

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

ETAPA	TOTAL R\$	MÊS 1	MÊS 2
1 SERVIÇOS INICIAS	R\$ 1.776,33	R\$ 1.776,33	
		100%	
2 TORRES EM POSTE DE CONCRETO	R\$ 38.057,91	R\$ 38.057,91	
		100%	
3 REFLETORES	R\$ 64.807,60		R\$ 64.807,60
			100%
4 ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA	R\$ 46.665,75	R\$ 46.665,75	
		100%	
TOTAL MENSAL		R\$ 86.499,99	R\$ 64.807,60
PORCENTAGEM	R\$ 151.307,59	R\$ 86.499,99	R\$ 151.307,59
TOTAL GERAL			<b>R\$ 151.307,59</b>

Pontão, 02 de janeiro de 2025.

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

\_\_\_\_\_  
Luis Fernando Pereira da Silva  
Prefeito Municipal