



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 000/2022	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO EMPREENDIMENTO UBS Dr. Carlos Ivoney Moreira Guedes	DESCRIÇÃO DO LOTE Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT)
-------------------------	----------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	UBS DR. CARLOS IVONEY MOREIRA GUEI	80.613,57	% Período:	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23
1.2.	ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)	80.613,57	% Período:							40,00%	30,00%	30,00%			
Total:		R\$ 80.613,57	%:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Período:			Repasso:							32.245,43	24.184,07	24.184,07			
			Contrapartida:							32.245,43	24.184,07	24.184,07			
			Outros:												
			Investimento:							40,00%	70,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Acumulado:			Repasso:												
			Contrapartida:							32.245,43	56.429,50	80.613,57	80.613,57	80.613,57	80.613,57
			Outros:												
			Investimento:												

Santana do Livramento/RS
Local
sexta-feira, 5 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Gonzalo Bonfiglio
CRECA/CAU: RS120574
ART/RRT: 11307593




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Declaro que o BDI utilizado para a elaboração do orçamento do projeto ' UBS Dr. Carlos Ivoney Moreira Guedes, Av. Daltro Filho nº824 – Hidráulica, foi de 22,88% não desonerado, conforme demonstrativo em anexo.

Declaro também que o orçamento tem como base o SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices), sendo que nesta atualização foi utilizada a referência 06/2022 e que, portanto, os encargos sociais utilizados são os mesmos utilizados na mesma referência, sendo de horistas 111,22% e de mensalistas 69,19%, conforme demonstrativos em anexo.

Santana do Livramento, 05 de agosto de 2022.



Gonzalo Bonfiglio
Eng. Eletricista
Mat. 50099

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,14%	6,28%	8,14%	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,42%	15,99%	44,42%	15,99%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,78%	3,68%	4,78%	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,25%	10,21%	13,25%	10,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,69%	16,35%	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,84%	2,98%	16,75%	6,19%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%	45,98%	111,22%	69,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Nº OPERAÇÃO 000/2022	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento
--------------------------------	-----------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

UBS Dr. Carlos Ivoney Moreira Guedes / Instalações Elétricas em Baixa Tensão (BT).

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Santana do Livramento/RS

Local

sexta-feira, 5 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Gonzalo Bonfiglio

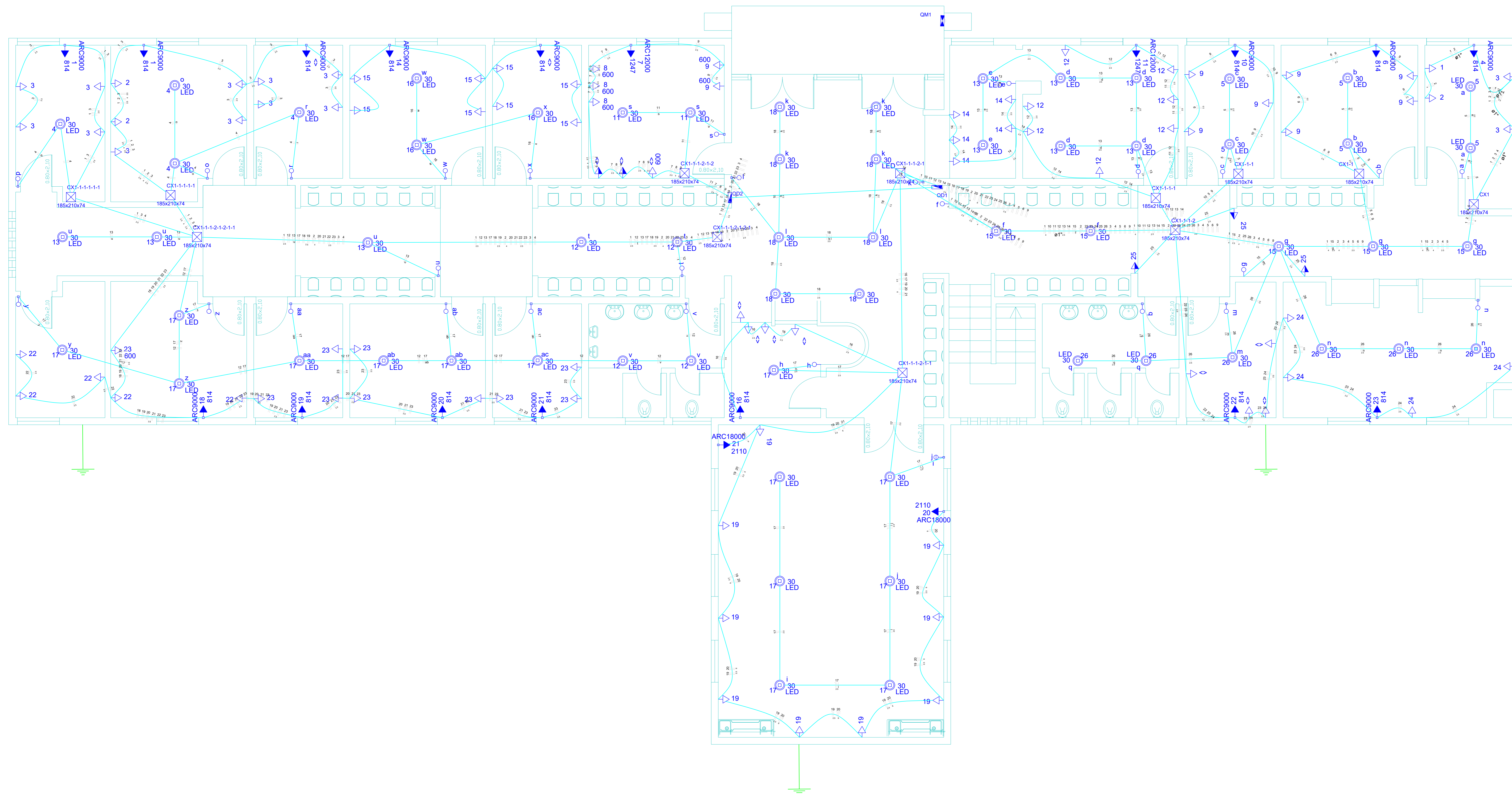
CREA/CAU: RS120574

ART/RRT: 11307593



DADOS DOS RELATÓRIOS IMPORTADOS

TIPO	ENCARGOS SOCIAIS	ABRANGÊNCIA	LOCALIDADE	VÍNCULO	DATA PREÇOS	DATA DE RT	DATA EMISSÃO
SINAPI-I	HORISTA 82,31 MENSALISTA 45,98		PORTO ALEGRE		06/2022		
SINAPI-I	HORISTA 111,22 MENSALISTA 69,19		PORTO ALEGRE		06/2022	12/07/2022	13/07/2022
SINAPI	DESONERADOS: 82,31%(HORA) 45,98%(MÊS)	NACIONAL	PORTO ALEGRE	CAIXA REFERENCIAL	06/2022	12/07/2022	13/07/2022
SINAPI	SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 111,22%(HORA) 69,19%(MÊS)	NACIONAL	PORTO ALEGRE	ANALITICO NACIONAL SIPCI	06/2022	12/07/2022	13/07/2022
SINAPI		NACIONAL		ANALITICO NACIONAL SIPCI		12/07/2022	13/07/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO.
 SEPLAMA - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE.
 Rua Altivo Kardec, 55
 Sant'Ana do Livramento - RS
 Telefone: (51) 3968-1128

PROJETO: E L É T R I C O - UBS Dr. Carlos Ivoney Moreira Guedes.

LOCAL: Av. Gen. Daltrio Filho, nº 824.

Prefeitura Municipal Santana do Livramento. Genivaldo Borghetti
 Eng. Eletricista OCB 4322974.

ESCALA: 1:50 DATA: Junho /2021 CARGA: 30,12kW PRANCHA: E 1