



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA			RECURSO OGU	REPASSE 73.968,43	CONTRAPARTIDA 0,00	INVESTIMENTO 73.968,43

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
---------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	QUIOSQUE LAGO 78,54 M2	Análise Concluída / A Licitar	78,54	m²	LOTE 1	73.968,43	-	-	73.968,43
TOTAL								73.968,43 (100,00%)	- (0,00%)	- (0,00%)	73.968,43 (100,00%)

Observações:

RONDINHA - RS

Local

segunda-feira, 6 de novembro de 2023

Data

Representante Tomador

Nome: ALDOMIR LUIZ CANTONI

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE EM ESTRUTURA METÁLICA

Executor : PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA - RS.

LOCAL : CENTRO TURISTICO MUNICIPAL, RONDINHA – RS.

OBJETIVO:

O presente memorial descritivo pretende estabelecer as condições mínimas para o desenvolvimento das obras e serviços do projeto acima descrito, que serão utilizados na construção da cobertura do quiosque, localizado no lago em estrutura metálica com 78,54 m² de área a construir, as fundações será utilizada o enrocamento junto ao lago já executado.

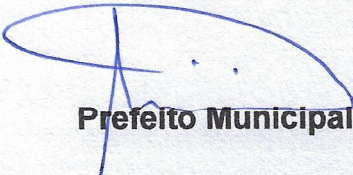
COBERTURA:

Será executada com telha em zinco galvanizado (aluzinco), tipo colonial e =0,43mm, na cor terra cota, bem como as cumeeira em forma de espigão, fixadas com parafusos adequado, apoiadas sobre estrutura metálica executada com perfil de ferro U 40x75mm, chapa 2,65mm, em forma de tesouras treliçadas, executada com mesmo material, sendo 06 pilares executados em perfil de ferro U 40x75x40, ch 2,65mm, em forma de treliça executado com solda elétrica, os mesmos serão fixados nas esperas deixadas na estrutura do enrocamento executado junto ao lago, com pé direito de 3,00 metros, as tesouras serão executadas em perfil de ferro U 40x75x40, ch 2,65mm, com comprimento médio de 6,50 metros, que serão fixadas no centro interligando entre si com sies aguas e sobre os pilares com solda elétrica e com inclinação de 10%, será executada uma treliça em perfil de ferro U 40X5X40, ch 2,65mm, ligadas em todo o contorno e fixadas nos pilares com solda elétrica, as terça em perfil de ferro U 40x75mm, chapa 2,65mm, com espaçamento máximo de 0,90 m, fixada nas tesouras com solda elétrica, no contorno dos beirais (ponta das tesouras) será executado uma testeira com um perfil de ferro U 50x200x50, ch 3,04mm que servirá como espelho para fixar e dar acabamento ao forro, que será executado em régua pvc na cor branca 100x10mm, fixado em estrutura (cama ou trama) com espaçamento máximo de 50cm, fixado na estrutura da cobertura, o forro será parafuso ou prego adequado, toda a estrutura metálica, será lixada, limpas e receberão duas demão de pintura zarcão

CONCLUSÃO E ENTREGA DA OBRA:

A obra será considerada concluída quando todos os serviços estiverem acabados, ter sido executada limpezas, estando a mesma em perfeitas condições de uso, e receber vistoria.

Rondinha – RS, Novembro de 2023.



Prefeito Municipal

Leonildo M. Souza
Eng. Civil CREA/RS 71586

Memória de cálculo

OBRA : PROJETO QUIOSQUE

EXECUTOR : PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA

LOCAL : CENTRO TURISTICO MUNICIPAL – RONDINHA - RS

ÁREA = 78,54 m²

ESTRUTURA EM METAL COM PERFIL DE FERRO U 40X75X40, CH 2,65 mm;

1.0 PILARES EM PERFIL DE FERRO U 40X75 , 2,65mm.

- 06 PILAR METALICO EM PERFIL DE FERRO U 40X75X 2,65mm, h = 3,00 m
- 01 PILAR METALICO EM PERFIL DE FERRO U 40X75X 2,65mm, h = 4,00 m
- Perfil de ferro U 40x74, ch 2,65 mm = $6 \times (3,00 \times 4) + 1 \times (4,00 \times 4) = 88,00 \text{ m.l} \times 3,01 = 264,88 \text{ kg}$
- Soldador = **14 horas**
- Ajudante = **14 horas**
- Montador = **14 horas**
- Guindaste = **7 horas**
- Eletrodo = **5 kg**
- Pintura zarcão = $88 \times 0,155 \times 2 = 27,28 \text{ m}^2$

2 - COBERTURA

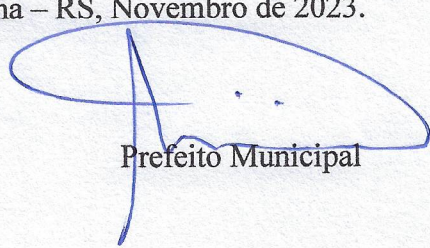
- Tesoura em metal com ferfil U 40x75 – 2,65mm, todo o contorno pilares do quiosque = $6 \times 6,50 \text{ m} = 01 \text{ uni}$
- 1 Treliça em perfil de ferro U 40x75x40, ch 2,65 mm = $36,00 \text{ m.l} = 36,00 \text{ m} \times 4 \times 3,01 = 433,44 \text{ kg}$
- 6 Tesoura em perfil de ferro U 40x75x40, ch 2,65mm = $6 \times (6,50 \times 4) \times 3,01 = 433,44 \text{ kg}$
- Pintura tinta zarcão = $0,155 \times 2 \times 288,00 \text{ m.l} = 89,28 \text{ m}^2$
- Terça em perfil de ferro 40x75x40, ch 2,65mm = $6,50/0,90 = 7 \times 3,50 \times 6 = 147,00 \text{ m} \times 3,01 = 442,47 \text{ kg}$
- Pintura tinta zarcão = $0,155 \times 2 \times 126 = 39,06 \text{ m}^2$
- Telhamento = $78,54 \times 1,30 = 102,10 \text{ m}^2$
- Espigão (cumeeira) = $6 \times 6,50 \text{ m} = 39,00 \text{ m.l}$

3 – FORRO PVC = 102,10 M²

- Perfil fechamento espelho U 5x20x5cm, e = 4,47 mm = $6,5 \times 6 = 39,00 \text{ m}$

Rondinha – RS, Novembro de 2023.

Leonildo N. Souza
Eng. Civil nº 71.586-d


Prefeito Municipal



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,80%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA									73.968,43	
1.			QUIOSQUE LAGO 78,54 M2					-	73.968,43	
1.1.			PILARES					-	6.498,60	
1.1.1.	Composição	1	PILAR EM METAL PERFIL DE FERRO U 40X75X40 CH 2,65, H = 3,00M	UNIDADE	6,00	834,44	BDI 1	1.083,10	6.498,60	RA
1.2.			TELHADO					-	52.153,34	
1.2.1.	Composição	3	TESOURA METAL EM PERFIL DE FERRO U 40X75X40X CH 2,65MM, COMPRIMENTO 6,50M	UNIDADE	6,00	1.455,14	BDI 1	1.888,77	11.332,62	RA
1.2.2.	Composição	4	TRELIÇA CONTORNO DOS PILARES EM PERFIL DE FERRO U 40X75X40, CH 2,65,	M	36,00	268,28	BDI 1	348,23	12.536,28	RA
1.2.3.	Composição	5	TERÇA DE METAL EM PERFIL U 40X75X40, 2,65 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	147,00	44,77	BDI 1	58,11	8.542,17	RA
1.2.4.	Composição	8	TELHAMENTO EM ALUZINCO TIPO COLONIAL E =0,50MM, COR TERRA COTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	102,10	131,22	BDI 1	170,32	17.389,67	RA
1.2.5.	Composição	9	CUMEEIRA EM ALUZINCO TIPO COLONIAL E = 0,50MM, COR TERRA COTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	50,35	BDI 1	65,35	2.352,60	RA
1.3.			FORRO EM PVC, FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO					-	15.316,49	
1.3.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	102,10	90,50	BDI 1	117,47	11.993,69	RA
1.3.2.	Composição	7	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M	36,00	71,11	BDI 1	92,30	3.322,80	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RONDINHA - RS
Local
segunda-feira, 6 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONILDO N. SOUZA
CREA/CAU: 71586
ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
00	00	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA	QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1.	QUIOSQUE LAGO 78,54 M2	73.968,43	% Período:	79,29%	20,71%										
1.1.	PILARES	6.498,60	% Período:	100,00%											
1.2.	TELHADO	52.153,34	% Período:	100,00%											
1.3.	FORRO EM PVC, FORNECIME NTO E INSTA	15.316,49	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 73.968,43															
				%:	79,29%	20,71%									
				Repassse:	58.651,94	15.316,49									
				Contrapartida:	-	-									
				Outros:	-	-									
				Investimento:	58.651,94	15.316,49									
				%:	79,29%	100,00%									
				Repassse:	58.651,94	73.968,43									
				Contrapartida:	-	-									
				Outros:	-	-									
				Investimento:	58.651,94	73.968,43									

RONDINHA - RS
Local
segunda-feira, 6 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONILDO N. SOUZA
CREA/CAU: 71586
ART/RRT:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	1	PILAR EM METAL PERFIL DE FERRO U 40X75X40 CH 2,65, H = 3,00M	UNIDADE		844,34	867,56
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	36,12	12,01	12,01
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1	53,29	53,29
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3,72	11,70	11,89
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	30,18	34,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,90	22,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,46	26,53
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1	166,65	170,38
COMPOSIÇÃO	2	PILAR EM METAL PERFIL DE FERRO U 40X75X40 CH 2,65, H = 4,00M	UNIDADE		1.206,87	1.238,74
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	48,16	12,01	12,01
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1	53,29	53,29
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,96	11,70	11,89
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	30,18	34,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,90	22,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	23,46	26,53
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2	166,65	170,38
COMPOSIÇÃO	3	TESOURA METAL EM PERFIL DE FERRO U 40X75X40X CH 2,65MM, COMPRIMENTO 6,50M	UNIDADE		1.455,14	1.497,19
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	72,24	12,01	12,01
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,5	53,29	53,29
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4	11,70	11,89
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	30,18	34,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,90	22,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,46	26,53
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1	166,65	170,38
COMPOSIÇÃO	4	TRELIÇA CONTORNO DOS PILARES EM PERFIL DE FERRO U 40X75X40, CH 2,65,	M		268,28	278,47
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	12,04	12,01	12,01
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2	53,29	53,29
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,24	11,70	11,89
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,18	34,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,90	22,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,46	26,53
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,15	166,65	170,38
COMPOSIÇÃO	5	TERÇA DE METAL EM PERFIL U 40X75X40, 2,65 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		44,77	45,47
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	3,01	12,01	12,01
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,31	11,70	11,89
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	30,18	34,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,90	22,40
COMPOSIÇÃO	6	RODAFORRO EM PVC LISO BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		8,46	8,72
SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1	6,30	6,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	7	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M		71,11	72,18
SINAPI-I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	4,47	12,66	12,66
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,6	11,70	11,89
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	30,18	34,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,90	22,40
COMPOSIÇÃO	8	TELHAMENTO EM ALUZINCO TIPO COLONIAL E = 0,50MM, COR TERRA COTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		131,22	131,74
COTAÇÃO	3	TELHA EM ALUZINCO TIPO COLONIAL, E = 0,50 MM, COR TERRA COTA	M2	1	118,50	118,50
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	2,04	2,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	19,68	21,98
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	23,16	26,02
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,009	25,85	29,10
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	24,94	28,19
COMPOSIÇÃO	9	CUMEEIRA EM ALUZINCO TIPO COLONIAL E = 0,50MM, COR TERRA COTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		50,35	50,79
COTAÇÃO	4	CUMEEIRA EM ALUZINCO TIPO COLONIAL, E = 0,50 MM, COR TERRA COTA.	M	1	38,50	38,50
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4	2,04	2,04

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	19,68	21,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	19,68	21,98

01/10/2023
Data

Responsável Técnico: LEONILDO N. SOUZA
CREA/CAU: CREA/RS 71586

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	47960950108836	MAGAZINE LUIZA	08007733838	PESQUISA
E002	01438784004860	LEROY MERLIN	08006021388	PESQUISA
E003	10490181000135	MADEIRA MADEIRA	0800080099	PESQUISA
E004	00289348000140	KINGSPAN	08007471001	PESQUISA
E005	08075535000162	TRANSPORTE CONST. COMERCIO MAT. CONSTRUÇÃO MENIN LTDA	054 336 1309	CRIS
E006	11725198000197	METALURGICA TONELO LTDA	054 999944038	MARCELO
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	1	TELHA EM PVC TIPO COLONIAL	M2	55,35	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MAGAZINE LUIZA		38,57	OUT/2023
	E002	LEROY MERLIN		55,35	OUT/2023
	E003	MADEIRA MADEIRA		62,62	OUT/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	2	CUMEEIRA EM PVC TIPO COLONIAL, 0,56X0,90, ARTICULADA	M	64,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MAGAZINE LUIZA		64,90	OUT/2023
	E002	LEROY MERLIN		94,90	OUT/2023
	E003	MADEIRA MADEIRA		61,65	OUT/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	3	TELHA EM ALUZINCO TIPO COLONIAL, E = 0,50 MM, COR TERRA COTA	M2	118,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	KINGSPAN		108,03	06/11/2023
	E005	TRANSPORTE CONST. COMERCIO MAT. CONSTRUÇÃO MENIN LTDA		120,50	06/11/2023
	E006	METALURGICA TONELO LTDA		118,50	6/11/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	4	CUMEEIRA EM ALUZINCO TIPO COLONIAL, E = 0,50 MM, COR TERRA COTA.	M	38,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	KINGSPAN		38,70	6/11/2023
	E005	TRANSPORTE CONST. COMERCIO MAT. CONSTRUÇÃO MENIN LTDA		38,50	6/11/2023
	E006	METALURGICA TONELO LTDA		36,50	6/11/2023
	OBSERVAÇÕES:				

06/11/2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

LEONILDO N. SOUZA -CREA RS 71586

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
00	00	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA / QUIOSQUE LAGO EM ESTRUTURA METALICA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
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	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,55%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,80%

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 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

Observações:

RONDINHA - RS

Local

segunda-feira, 6 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONILDO N. SOUZA

CREA/CAU: 71586

ART/RRT: 0



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

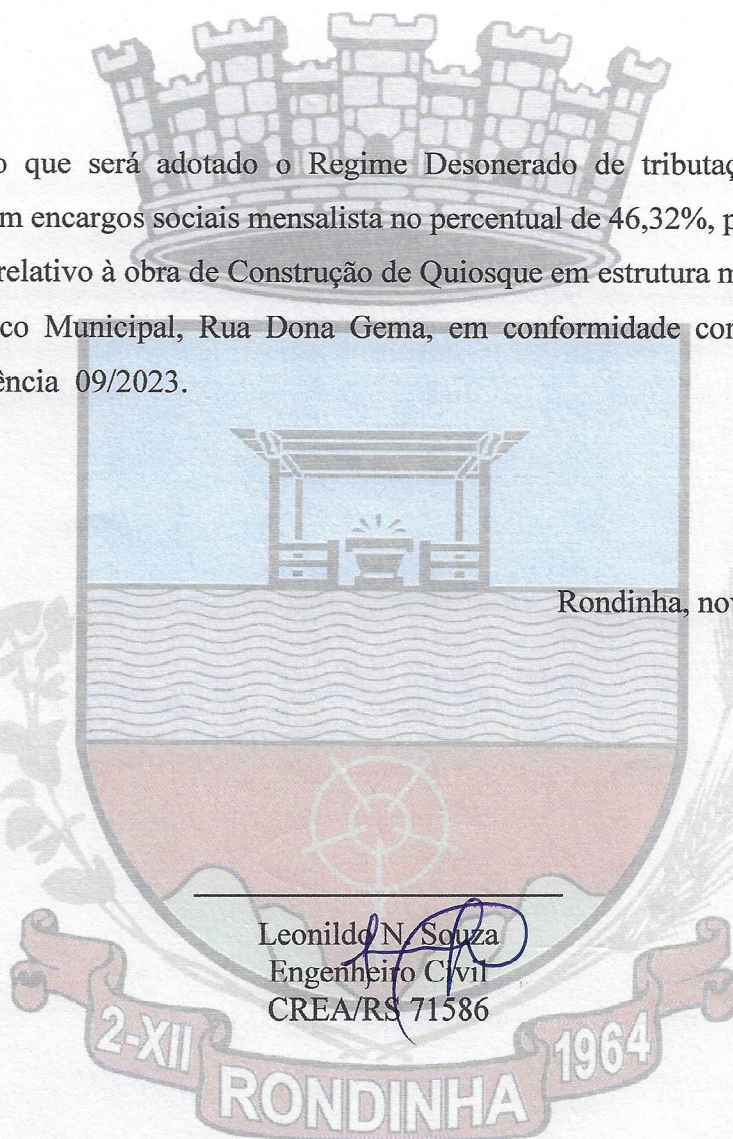
MUNICÍPIO DE RONDINHA

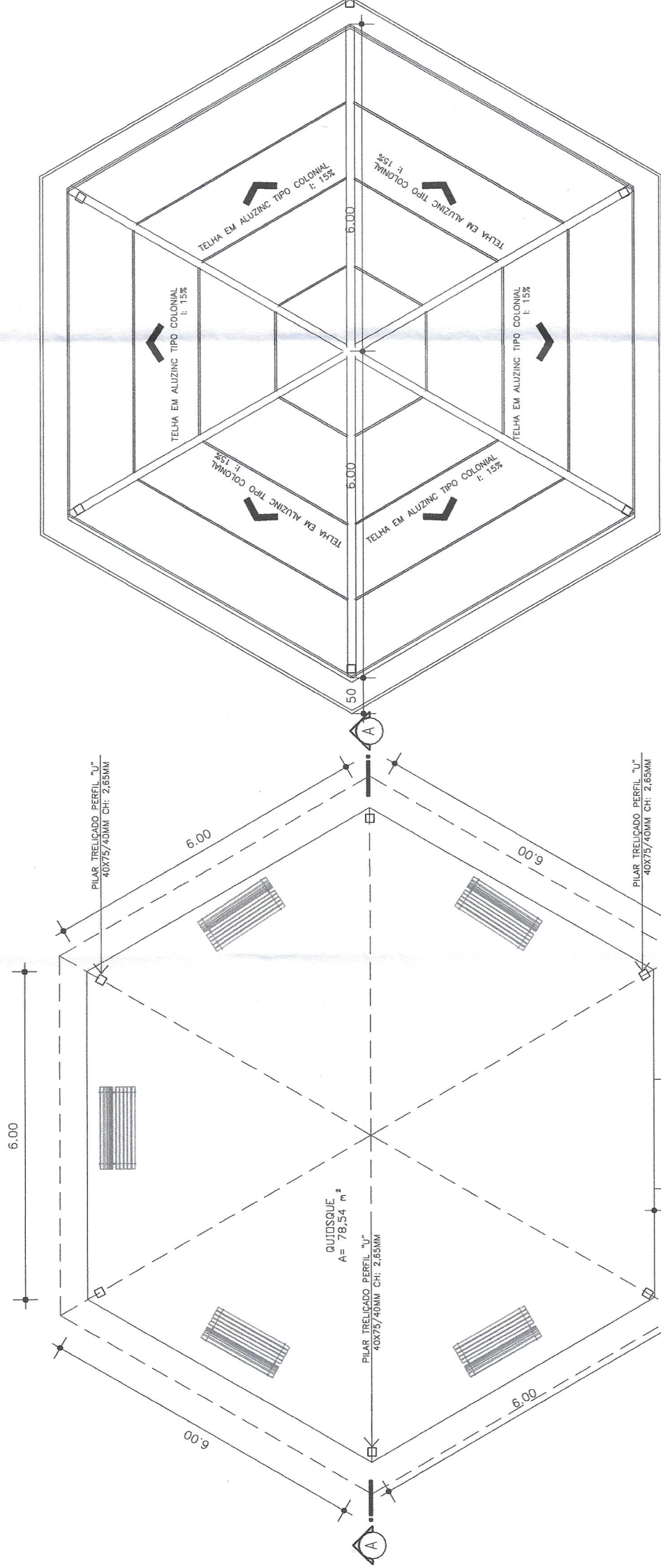
DECLARAÇÃO

Declaro que será adotado o Regime Desonerado de tributação da folha de pagamento, com encargos sociais mensalista no percentual de 46,32%, para a elaboração do orçamento relativo à obra de Construção de Quiosque em estrutura metálica, junto ao Centro Turístico Municipal, Rua Dona Gema, em conformidade com os índices do SINAPI, referência 09/2023.

Rondinha, novembro de 2023.

Leonildo N. Souza
Engenheiro Civil
CREA/RS 71586





02 PLANTA DE COBERTURA

ESCALA: 1/50

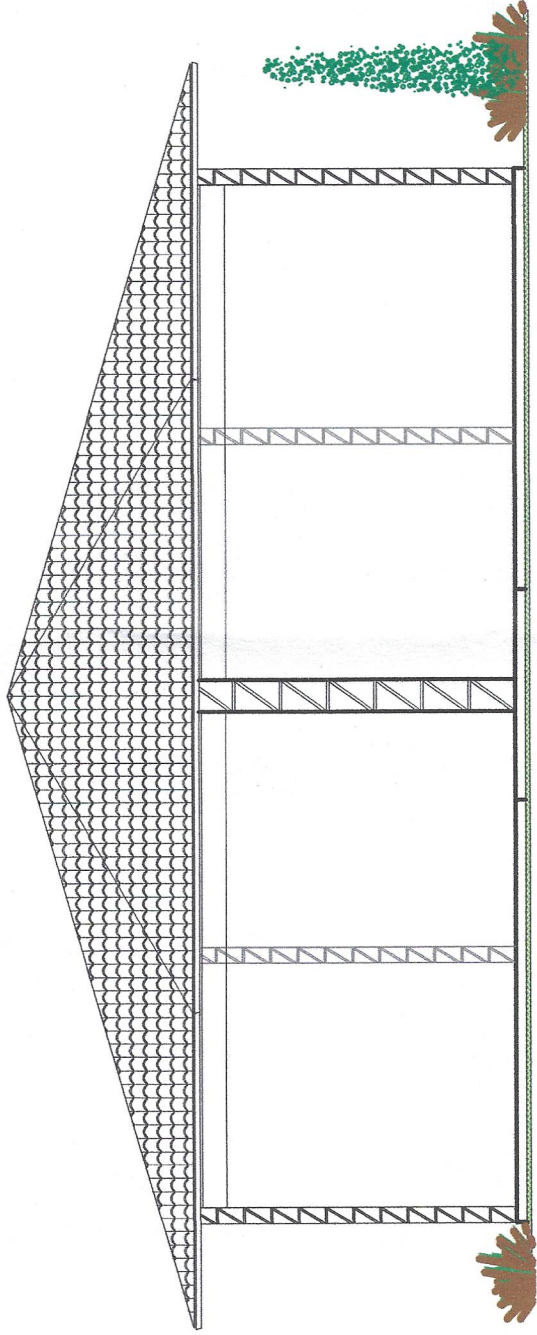
01 PLANTA BAIXA QUIOSQUE

ESCALA: 1/50
ÁREA CONSTRUÍDA : 78,54m²

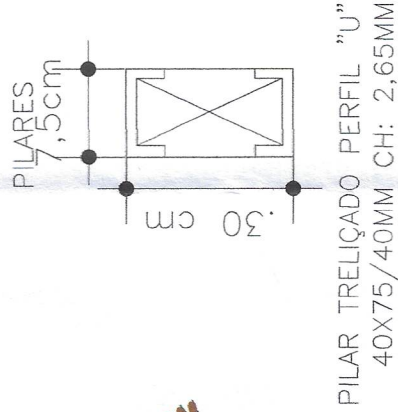
CENTRO TURISTICO MUNICIPAL

QUIOSQUE

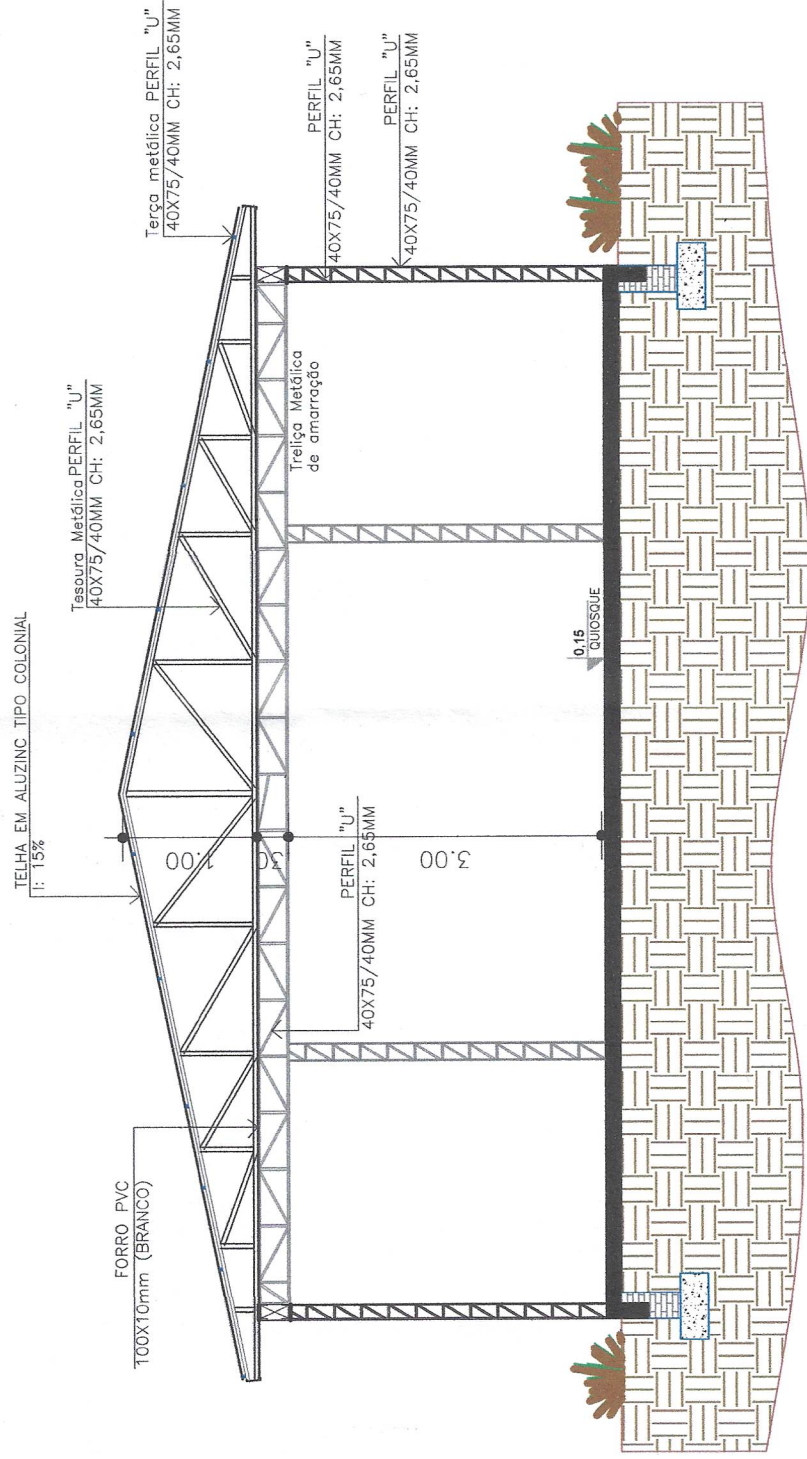
Local:	RUA 1º DE MAIO ESQ. RUA DONA GEMA-RONDINHA-RS			PRANCHA:	12
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Rondinha - RS				
Responsável Técnico:	Leonilda N. Souza Crea-71.586-D				
Assunto:	PROJETO ELÉTRICO				
Data:	ABRIL/23	Escala:	1:75	Área construída:	78,54m²
				Desenho:	
					
APLA Assessoria e Planejamento LTDA Fone: 55-3746-1831 Sebel - RS					



01 FACHADA
ESCALA: 1/50



PILAR TRELIÇADO PERFIL "U"
40X75/40MM CH: 2,65MM



02 CORTE A-A'
ESCALA: 1/50

CENTRO TURISTICO MUNICIPAL

QUIOSQUE

Local:	RUA 1° DE MAIO ESQ. RUA DONA GEMA-RONDINHA-RS	PRANCHA:	14
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Rondinha - RS		
Responsável Técnico:	Leonildo A. Souza Crea-71.586-D		
Assunto:	PROJETO ELÉTRICO		
Data:	ABRIL/23	Escala:	1:50
		Área construída:	78,54m ²
		Desenho:	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



ART Número
12866589

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS071586 Profissional: LEONILDO NASCIMENTO SOUZA
RNP: 2203894776 Título: Engenheiro Civil
Empresa: APLA - ASSESSORIA E PLANEJAMENTO LTDA

E-mail: engenheirokastelo@gmail.com

Nr.Reg.: 256330

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA
Endereço: SARANDI, 646
Cidade: RONDINHA

Telefone:
Bairro.: CENTRO

E-mail:

CPF/CNPJ: 87712212000180
CEP: 99590000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA
Endereço da Obra/Serviço: Rua RUA DONA GEMA CENTRO TURIST. MUNICIPAL
Cidade: RONDINHA Bairro: CENTRO
Finalidade: LAZER
Data Início: 07/11/2023 Prev.Fim: 30/03/2024

CPF/CNPJ: 87712212000180

CEP: 99590000 UF: RS

Valor Contrato(R\$): 100,00

Honorários(R\$): 100,00

Ent.Classe: ASERMAU

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	QUIOSQUE EM ESTRUTURA METÁLICA	78,54	M²
Projeto	Fundações Superficiais	78,54	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	78,54	M²
Projeto	Estruturas - Metálicas	78,54	M²
Memorial	QUIOSQUE EM ESTRUTURA METÁLICA	78,54	M²
Projeto	QUIOSQUE EM ESTRUTURA METÁLICA	78,54	M²
Fiscalização	QUIOSQUE EM ESTRUTURA METÁLICA	78,54	M²
Orçamento	QUIOSQUE EM ESTRUTURA METÁLICA	78,54	M²
Projeto	Meio Ambiente - Licenciamento Ambiental	1,00	UN
Projeto	REEDIÇÃO DE LI REF. QUIOSQUE CTM	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 08/11/2023

<u>ROUANHA RS - 8/11/2023</u> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima LEONILDO NASCIMENTO SOUZA Profissional	De acordo PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA Contratante
---	---	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.