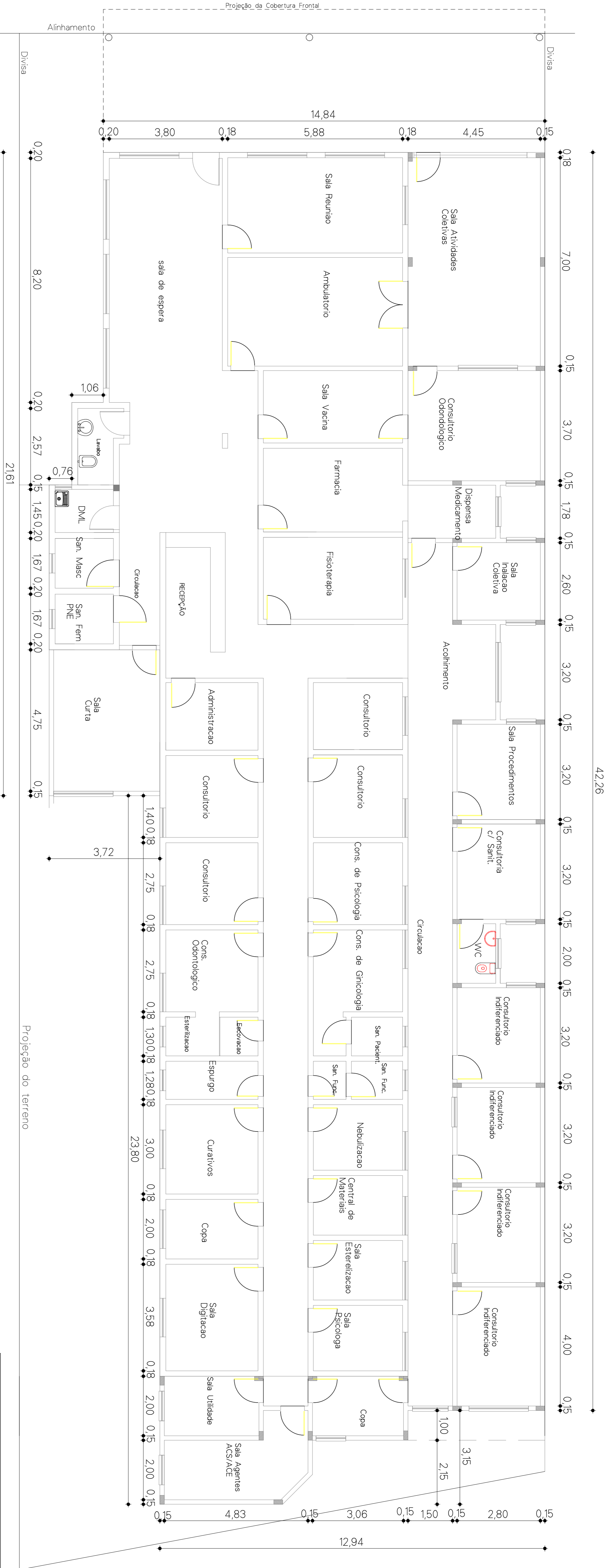
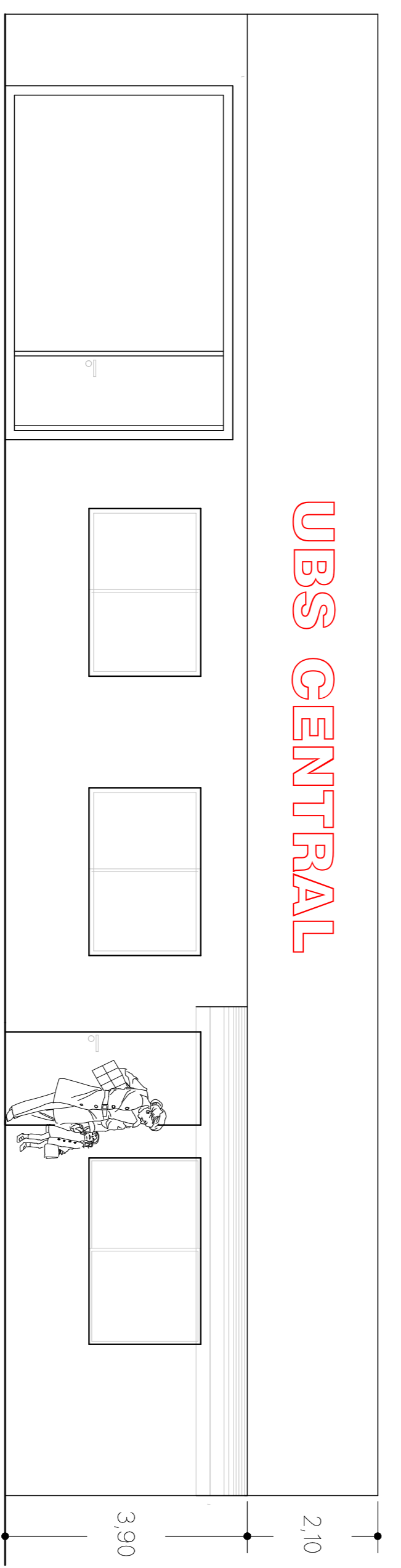


RUA DR. MEIRELES LEITE



PLANTA BAIXA
A= 698,00 m²
Esc.: 1/75

FACHADA FRONTAL



PLANILHA DE ÁREAS
 TERRENO: 880,50 m²
 EDIFICAÇÃO
 Área Construída: 245,87 m² + 132,79 m² + 232,15 m² = 610,81 m²

JORGE
 TRANQUILLO
 BRUSCHI:35
 967293000
 Assinado de forma digital por JORGE TRANQUILLO BRUSCHI:3596729 3000
 Dados: 2022.05.05 11:26:25 -03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO RAMOS

PROJETO ARQUITETONICO

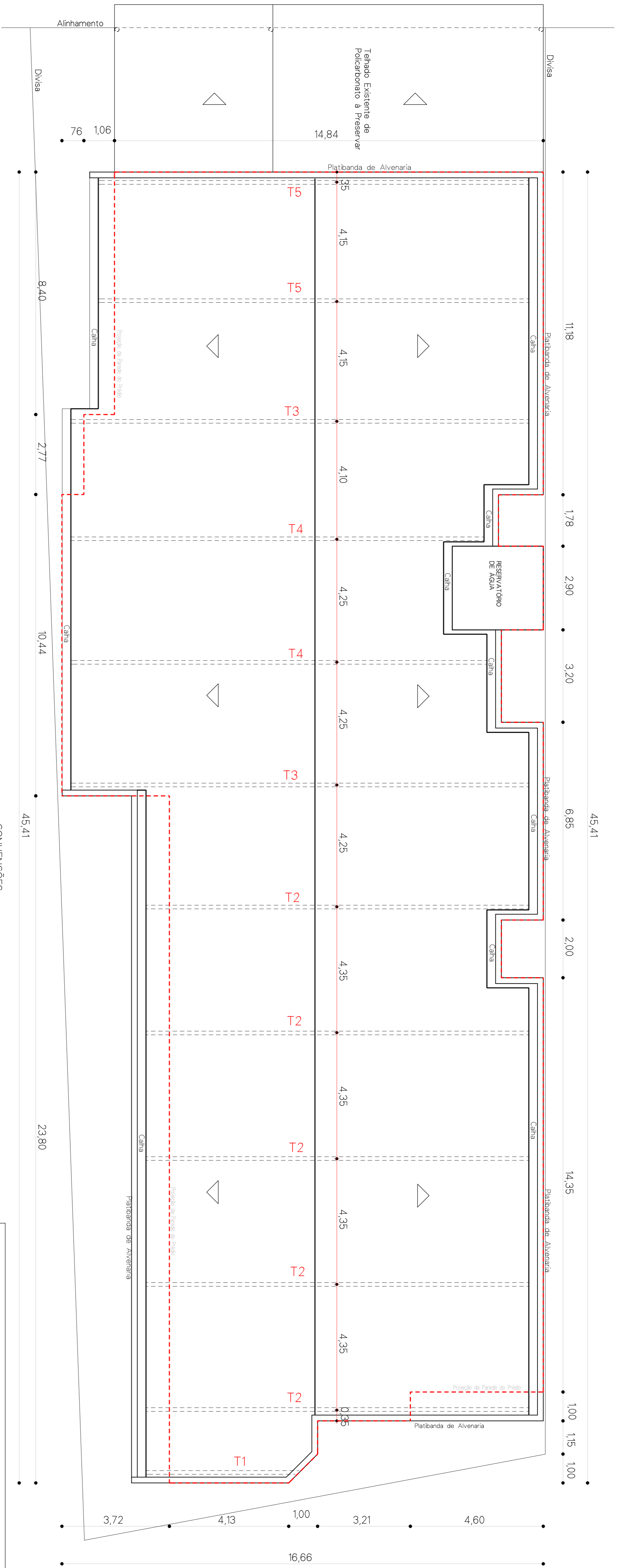
OBRAS: COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS
 PLANTA BAIXA e FACHADA FRONTAL
 LOCAL: LOTE URBANO Nº 79, QUADRA 29, DA RUA DR. MEIRELES LEITE

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO RAMOS

PROJETO EXECUÇÃO

DATA: Maio/2022	ESC.: 1/75	PRANCHA: 01/02	DESENHO: JORGE
-----------------	------------	----------------	----------------

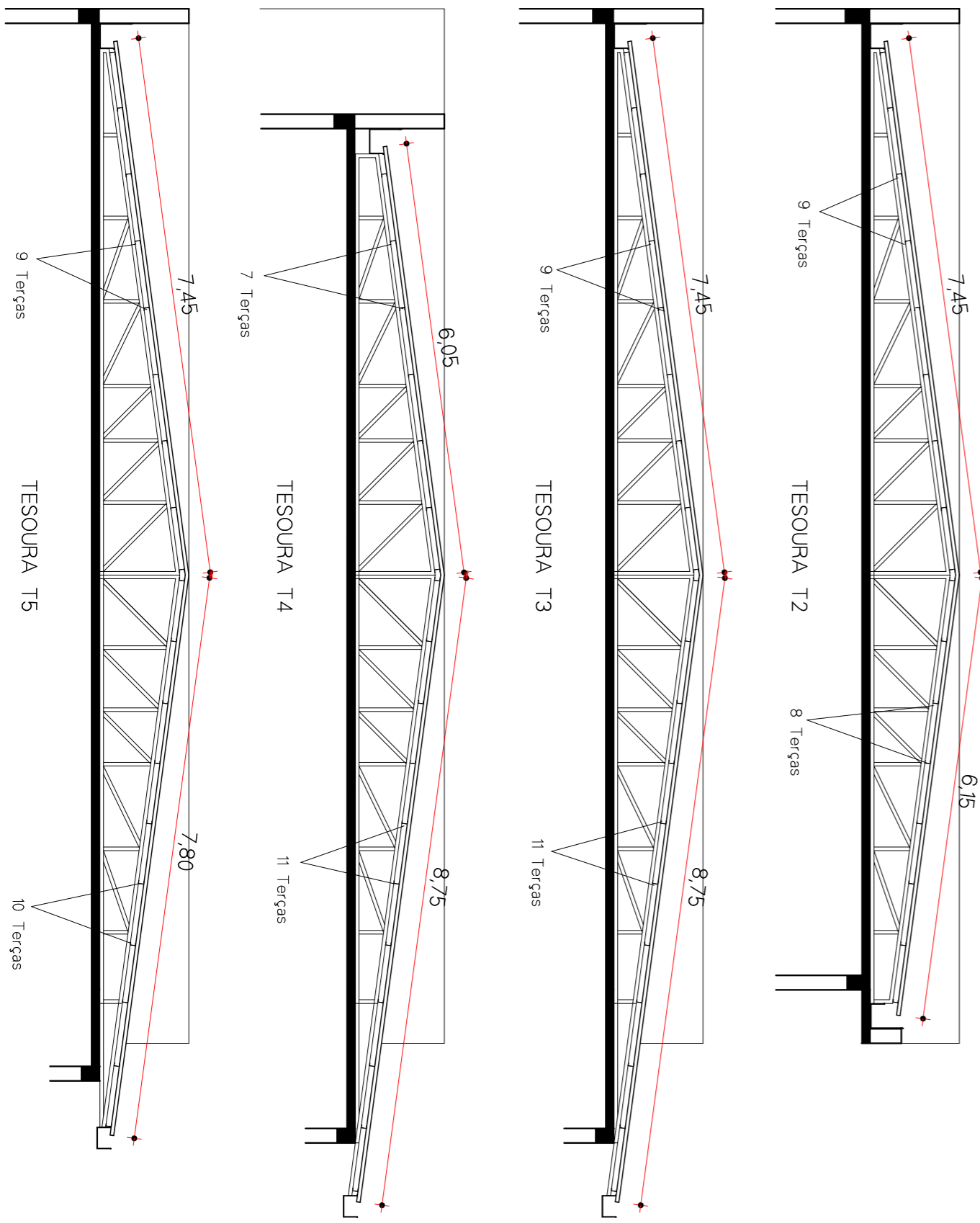
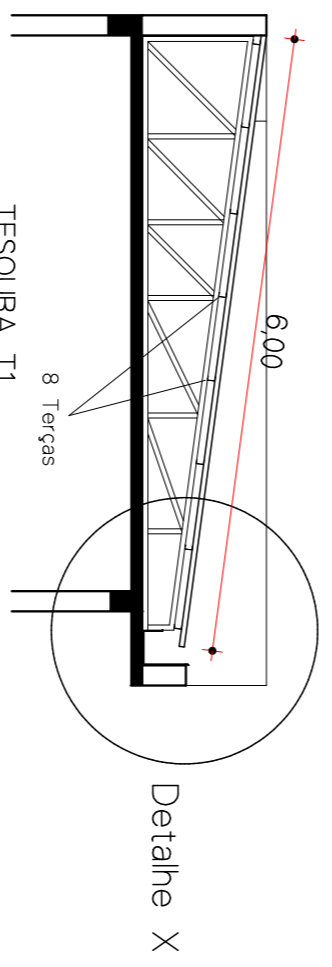
RUA Dr. MEIRELES LEITE



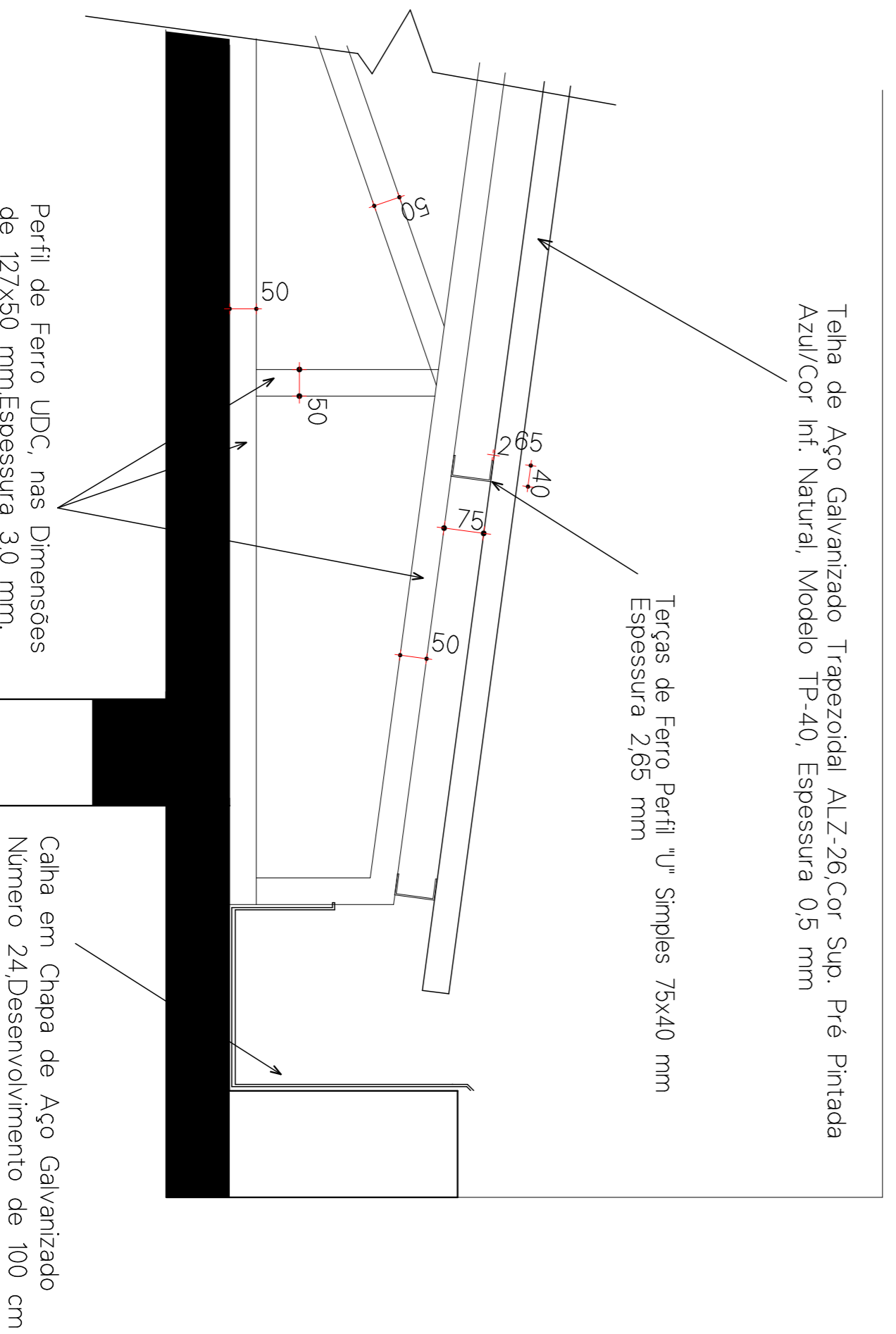
PLANTA BAIXA DA COBERTURA
A= 606,00 m²
Esc.: 1/5

CONVENÇÕES

- Indica Sentido de Caminho do Telhado
- Indica Projeção da Parede Externa do Prédio



DETALHE DAS TESOURAS
Esc.: 1/5



DETALHE "X"
Esc.: 1/10

JORGE TRANQUILLO BRUSCHI:35 3000
Assinado de forma digital por JORGE TRANQUILLO BRUSCHI:3596729 967293000
Dados: 2022.05.05 11:27:18 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO RAMOS

PROJETO ARQUITETONICO

OBRA: COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS

PLANTA DA COBERTURA e DETALHES

LOCAL: LOTE URBANO Nº 79, QUADRA 29, DA RUA Dr. MEIRELES LEITE da CIDADE DE MARCELINO RAMOS.

PROP:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO RAMOS

PROJETO EXECUÇÃO

DATA: Maio/2022 ESC: Indicada PRANCHA: 02/02 DESENHO: JORGE

MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETONICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO RAMOS/RS;

OBRA: COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS

LOCAL: LOTE URBANO Nº 79, QUADRA 29, DA RUA DR. MEIRELES LEITE DA CIDADE DE MARCELINO RAMOS/RS.

1. GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo especificar os serviços que serão realizados na reforma da UBS da cidade, composto pela retirada da cobertura existente, constituído de estrutura de madeira e cobertura em telhas de aluzinc 0,43mm por uma estrutura de ferro coberta com telhas metálicas trapezoidais.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser retirada toda a estrutura de madeira composto por tesouras de madeira de pinho e ripas de madeira, juntamente com as telhas que se encontram sobre esta estrutura.

Também será removida todas as calhas e parte das algerosas que estiverem danificadas.

Os trabalhos de retiradas de estrutura deverão ser executados em parte com a execução na sequência do telhado novo, para evitar alagamentos no caso de chuvas, devido a UBS, manter-se em atividade durante a execução dos serviços.

3. ESTRUTURA METÁLICA

As confecções das tesouras metálicas deverão obedecer aos projetos de planta de cobertura e detalhes. Deverão ser executados em perfis metálicos UDC, nas dimensões de 127x50mm, com espessura de 3,0 mm. Deverão ser soldados em toda a face a união dos perfis e dispostos sobre a laje de cobertura conforme demarcação do projeto arquitetônico.

As tesouras deverão ser fixadas nas extremidades por tirantes ou abraçadeiras de ferro, ancorados na laje. A inclinação das tesouras deverá seguir o mesmo formato do telhado existente.

Sobre as tesouras metálicas deverão ser fixadas as terças de ferro em perfil de ferro "U" simples, nas dimensões de 75x40, com espessura de 2,65 mm. As terças deverão ser fixadas em chapa de ferro soldado nas tesouras.

As quantidades de terças deverão obedecer a indicação do corte do projeto arquitetônico.

4. COBERTURA

As telhas que serão apoiadas sobre as terças metálicas deverão ser fixadas por gancho ou parafusos autobrocante.

As telhas serão no formato trapezoidal, na cor superior pré-pintada azul e cor inferior natural, modelo TP-40.

Todas as calhas deverão ser substituídas, sendo parte das calhas de encontro com platibanda em aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm e parte das calhas, onde não houver platibanda, do mesmo material, porém, com desenvolvimento de 50cm.

Nas faces frontais e fundos do telhado será necessário refazer os rufos, para concordância com a nova ondulação das telhas.

5. SERVIÇOS FINAIS

As dependências deverão ser entregues perfeitamente limpas e livres de entulhos e materiais de construção. Bem como com toda a documentação necessária..

Marcelino Ramos, Maio de 2022.

MUNICÍPIO DE MARCELINO RAMOS

JORGE
TRANQUILO
BRUSCHI:359
67293000

Assinado de forma
digital por JORGE
TRANQUILO
BRUSCHI:35967293000
Dados: 2022.05.05
11:24:48 -03'00'

(RESPONSÁVEL TÉCNICO)



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Marcelino Ramos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA	MUNICÍPIO / UF Marcelino Ramos/RS	BDI 1 21,89%	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\$)	
REFORMA DA COBERTURA									163.797,95	
1.			COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS					-	163.797,95	
1.1.			REFORMA DA COBERTURA DA UBS					-	163.797,95	
1.1.1.	Composição	005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - 2,0 X 2,0 M	M2	4,00	490,73	BDI 1	598,15	2.392,60	RA
1.1.2.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	606,00	3,55	BDI 1	4,33	2.623,98	RA
1.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	606,00	6,03	BDI 1	7,35	4.454,10	RA
1.1.4.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	151,36	BDI 1	184,49	5.534,70	RA
1.1.5.	Composição	001	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA	M	90,82	9,44	BDI 1	11,51	1.045,34	RA
1.1.6.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	2.447,00	BDI 1	2.982,65	32.809,15	RA
1.1.7.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	1.067,32	BDI 1	1.300,96	1.300,96	RA
1.1.8.	Composição	002	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	606,00	29,34	BDI 1	35,76	21.670,56	RA
1.1.9.	Composição	004	TELHAMENTO COM TELHA ALZ-26 COR SUP. PRÉ PINTADA AZUL / COR INF. NATURAL - MODELO TP-40, INCLUSO IÇAMENTO	M2	606,00	95,09	BDI 1	115,91	70.241,46	RA
1.1.10.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,80	97,70	BDI 1	119,09	2.596,16	RA
1.1.11.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,50	189,95	BDI 1	231,53	16.785,93	RA
1.1.12.	Composição	003	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	29,35	65,49	BDI 1	79,83	2.343,01	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Marcelino Ramos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA	MUNICÍPIO / UF Marcelino Ramos/RS	BDI 1 21,89%	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\$)
REFORMA DA COBERTURA									163.797,95

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Marcelino Ramos/RS
Local

segunda-feira, 17 de outubro de 2022
Data

JORGE TRANQUILO
BRUSCHI:35967293000

Assinado de forma digital por JORGE TRANQUILO
BRUSCHI:35967293000
Dados: 2022.10.17 08:40:49 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Jorge Tranquilo Bruschi
CREA/CAU: RS 054.447
ART/RRT: ART 11887316

RECURSO
←

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	04.167.283/0001-11	BRASTELHA INDUSTRIA LTDA	(54) 3521 4000	Andressa Rios
E002				
E003				
E004				
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	TELHA ALZ-26 COR SUP. PRÉ PINTADA AZUL / COR INF. NATURAL - MODELO TP-40	M2	82,12	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BRASTELHA INDUSTRIA LTDA		82,12	03/05/2022
OBSERVAÇÕES:					

05 DE MAIO DE 2022

Data

 JORGE TRANQUILO
 BRUSCHI:35967293000
Assinado de forma digital por JORGE TRANQUILO BRUSCHI:35967293000 Dados: 2022.05.05 11:23:27 -03'00'

Resp. Pesquisa de Mercado: Jorge Tranquilo Bruschi

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
		001	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA	M		9,40	10,49
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	21,14	23,80
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	17,96	20,04
		002	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBOCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2		31,73	32,60
	SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	188,49	188,49
	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	1,87	12,61	12,61
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	21,48	24,28
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	17,96	20,04
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068	23,72	26,69
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094	22,83	25,80
		003	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M		71,95	72,77
	SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	34,10	34,10
	SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	19,45	19,45
	SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	85,13	85,13
	SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	318,51	318,51
	SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,05	41,78	41,78
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	17,96	20,04
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	21,21	23,81
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	23,72	26,69
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	22,83	25,80
		004	TELHAMENTO COM TELHA ALZ-26 COR SUP. PRÉ PINTADA AZUL / COR INF. NATURAL - MODELO TP-40, INCLUSO IÇAMENTO	M2		105,22	105,66
	COTAÇÃO	01	TELHA ALZ-26 COR SUP. PRÉ PINTADA AZUL / COR INF. NATURAL - MODELO TP-40	M ²	1,166	82,12	82,12
	SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,39	1,39
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	17,96	20,04
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	21,21	23,81
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	23,72	26,69
	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	22,83	25,80
		005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - 2,0 X 2,0 M	M2		538,38	545,26
	SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1	4,32	4,32
	SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	6,52	6,52
	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	445,00	445,00
	SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,79	19,79
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,41	24,04
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,96	20,04
	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	348,47	357,55

17/10/2022

Data

**JORGE TRANQUILO
BRUSCHI:35967293000**

 Assinado de forma digital por JORGE
TRANQUILO BRUSCHI:35967293000
Dados: 2022.10.17 08:39:17 -03'00'

 Responsável Técnico:
CREA/CAU:

**Jorge Tranquilo Bruschi
RS 054.447**



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR Prefeitura Municipal de Marcelino Ramo	APelido EMPREENDIMENTO COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS	DESCRiÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA
------------------	----------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23
1.	COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UI	163.797,95	% Período:	20,00%	40,00%	40,00%									
				20,00%	40,00%	40,00%									
Total: R\$ 163.797,95				%:	20,00%	40,00%	40,00%								
				Repasse:	-	-	-								
				Contrapartida:	32.759,59	65.519,18	65.519,18								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	32.759,59	65.519,18	65.519,18								
				%:	20,00%	60,00%	100,00%								
				Repasse:	-	-	-								
				Contrapartida:	32.759,59	98.278,77	163.797,95								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	32.759,59	98.278,77	163.797,95								

Marcelino Ramos/RS

Local

segunda-feira, 17 de outubro de 2022

Data

JORGE TRANQUILO
BRUSCHI:35967293000

Responsável Técnico
Nome: Jorge Tranquilo Bruschi
CREA/CAU: RS 054.447
ART/RRT: ART 11887316

Assinado de forma digital por JORGE
TRANQUILO BRUSCHI:35967293000
Dados: 2022.10.17 08:40:03 -03'00'

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Marcelino Ramos
------------------	----------------	-----------------------------------------------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DA UBS / REFORMA DA COBERTURA

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%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,85%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,90%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,89%

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 2%.

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:

Marcelino Ramos/RS
Local
JORGE TRANQUILO
BRUSCHI:35967293
000

Assinado de forma digital por
JORGE TRANQUILO
BRUSCHI:35967293000
Dados: 2022.10.17 08:38:43
-03'00'

segunda-feira, 17 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Jorge Tranquilo Bruschi
CREA/CAU: RS 054.447
ART/RRT: ART 11887316

RIO GRANDE DO SUL

DE 10/2020 A 09/2021

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	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	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	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
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	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET