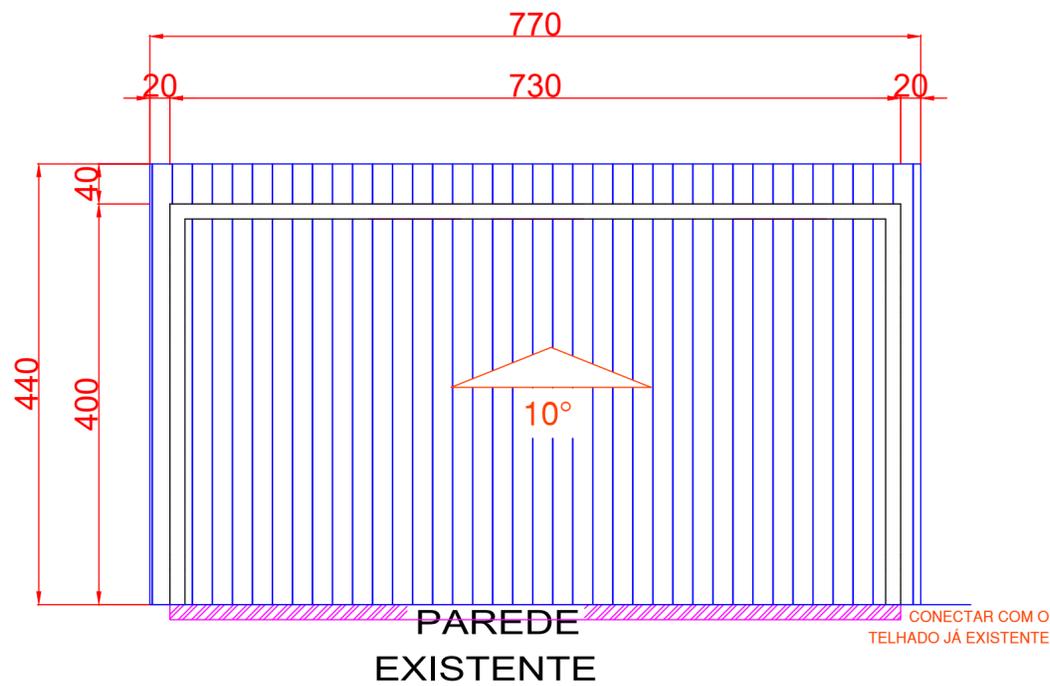


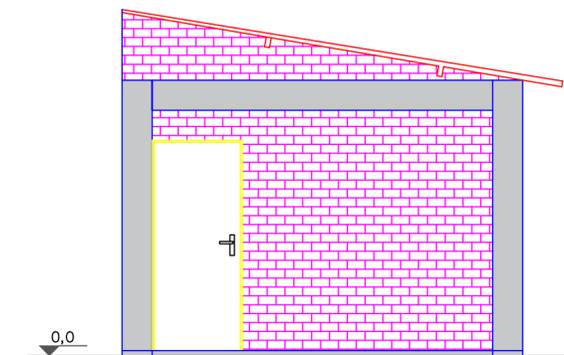
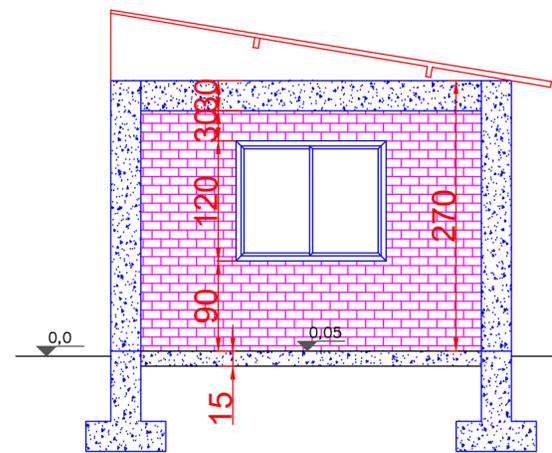
TABELA DE ESQUADRIAS

| COD | TIPO | LARGURA | ALTURA | PARAPEITO | ÁREA (m²) | QTD |
|-----|---------------------------|---------|--------|-----------|-----------|-----|
| J1 | Janela de correr 2 folhas | 150 | 120 | 90 | 1.80 | 3 |
| P1 | Porta de abrir | 90 | 210 | - | 1.89 | 1 |

PLANTA BAIXA
A=29.20 m²



PLANTA DE COBERTURA
A=33.88 m²



Obra / Local: **AMPLIAÇÃO DE SALA DE ATIVIDADES**
Comunidade Concórdia, Marcelino Ramos-RS

Data: Agosto/2022
Escala: Indicada

Referência: **PROJETO ARQUITETÔNICO**
Planta Baixa

Prancha: **AR-01**

Proprietário: _____
MUNICÍPIO DE MARCELINO RAMOS

Responsável Técnico: _____

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Marcelino Ramos

OBRA: Ampliação de sala de atividades para a Comunidade Concórdia

LOCAL: Parte do Lote Rural 31, Linha 01, Secção Volta do Estreito, Marcelino Ramos - RS

01 – GENERALIDADES

A obra trata-se da construção de uma nova sala para atividades da Comunidade, em alvenaria, com área total de 29,2m², sendo área interna de 26,95m².

Serão realizados os serviços de estrutura de concreto armado, cobertura em estrutura de madeira com telha de fibrocimento e o piso em concreto.

02 – SERVIÇOS PRELIMINARES

A obra deverá ser locada de acordo com os projetos, tanto nas cotas, como nos níveis.

03 – FUNDAÇÕES

3.1 – Escavações: Serão executadas nas dimensões de 1,50m de profundidade ou até que se ache solo firme com largura tal que possa se executar as sapatas de concreto. Caso necessário serão convenientemente isoladas e escoradas as paredes laterais, adotando-se todas as providências e cautelas para a segurança dos operários e garantindo as propriedades vizinhas.

3.2 – Fundações: Serão executadas em sapatas de concreto armado, assentes em solo com resistência superior a 2Kg/cm², nas dimensões 0,65m x 0,80m x 0,30m, assentadas na cota de 1,50m de profundidade, na qual serão engastados os pilares da estrutura de concreto armado. Serão armadas com 6 Ø 8,0 mm c/14 na maior dimensão e 6 Ø 8,0 mm c/11 na menor direção e o concreto fck=25Mpa.

04 – ESTRUTURA:

A estrutura será compreendida por pilares e vigas de concreto armado, com armadura.

4.1 – Pilares: serão executados nas dimensões de 0,15mx0,30mx2,70m, e serão armados com 4 Ø 10,0 mm e estribos Ø 5,0 mm a cada 12cm.

4.2 – Vigas baldrame: Serão executadas nas dimensões de 0,15mx0,40m, e serão armados com 4 Ø 8,0 mm e estribos Ø 5,0 mm a cada 21cm.

4.3 – Vigas de respaldo: Serão executadas nas dimensões de 0,15mx0,30m, e serão armados com 4 Ø 8,0 mm e estribos Ø 5,0 mm a cada 15cm.

Para a execução da estrutura de concreto armado deverá ser observado a NBR 6118 da ABNT e o fck do concreto deverá ser maior ou igual a 250kgf/cm².

As formas serão em chapas de madeira compensada ou madeira bruta, conforme for o caso, colocado de forma que fiquem estanques para evitar a fuga da nata de

cimento. A estrutura de madeira das formas e o escoramento deverão apresentar resistência suficiente para evitar a deformação.

05 – COBERTURA:

5.1 - Tesouras: As tesouras serão em estrutura de madeira, para o vão de 4,00m com beiral previsto no projeto, sendo que deverá possuir todos os acessórios e contra-ventamentos para total segurança da estrutura.

5.2 – Telhado: As telhas serão de fibrocimento e=6mm, fixada através de parafusos.

06 – ALVENARIA:

A alvenaria será de vedação com blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm), de boa procedência, forma retangular, quinas vivas e bem cozidos. Todas as alvenarias deverão ficar perfeitamente alinhadas e aprumadas.

Deverão ser previstas vergas e contravergas nas janelas e na porta de entrada para a sala de atividades.

07 – PISOS:

O piso será de concreto com acabamento superficial, com espessura de 15cm.

08 – ESQUADRIAS:

As janelas serão de alumínio de correr, 2 folhas, instaladas nas dimensões de 1,50m x 1,20m e locais indicados em projetos.

A porta será de madeira de 0,90m x 2,10m, com acabamento branco e instalada no local indicado pelo projeto.

09 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Deverão ser instalados o ponto de iluminação e mais dois pontos de tomadas para a utilização do ambiente, e deverão seguir as Normas da RGE.

10 – LIMPEZA GERAL:

As dependências deverão ser entregues perfeitamente limpas e livres de entulhos e materiais de construção.

Marcelino Ramos, 19 de agosto de 2022.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Marcelino Ramos | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Pavilhão Comunidade Concórdia | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PARTE DO LOTE RURAL 31 | MUNICÍPIO / UF Marcelino Ramos/RS | BDI 1 22,23% | 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\$) | |
|---|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| PARTE DO LOTE RURAL 31 | | | | | | | | | 36.328,98 | |
| 1. AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNIDADE CONCÓRDIA | | | | | | | | | 36.328,98 | |
| 1.1. SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | - | 1.172,26 |
| 1.1.1. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 22,60 | 42,44 | BDI 1 | 51,87 | 1.172,26 | RA |
| 1.2. FUNDAÇÕES | | | | | | | | | - | 6.695,89 |
| 1.2.1. | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 4,68 | 126,44 | BDI 1 | 154,55 | 723,29 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 1,81 | 106,54 | BDI 1 | 130,22 | 235,70 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M2 | 3,12 | 26,30 | BDI 1 | 32,15 | 100,31 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 27,15 | 55,41 | BDI 1 | 67,73 | 1.838,87 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 16,80 | 16,85 | BDI 1 | 20,60 | 346,08 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 71,10 | 14,95 | BDI 1 | 18,27 | 1.299,00 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 1,36 | 564,46 | BDI 1 | 689,94 | 938,32 | RA |
| 1.2.8. | SINAPI | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 0,94 | 570,88 | BDI 1 | 697,79 | 655,92 | RA |
| 1.2.9. | SINAPI | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 7,91 | 37,31 | BDI 1 | 45,60 | 360,70 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 3,74 | 43,25 | BDI 1 | 52,86 | 197,70 | RA |
| 1.3. ESTRUTURA | | | | | | | | | - | 8.741,82 |
| 1.3.1. | SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 22,70 | 87,76 | BDI 1 | 107,27 | 2.435,03 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 92448 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 16,95 | 112,30 | BDI 1 | 137,26 | 2.326,56 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 46,20 | 14,01 | BDI 1 | 17,12 | 790,94 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 40,10 | 13,14 | BDI 1 | 16,06 | 644,01 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Marcelino Ramos | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Pavilhão Comunidade Concórdia | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PARTE DO LOTE RURAL 31 | MUNICÍPIO / UF Marcelino Ramos/RS | BDI 1 22,23% | 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\$) | |
|-------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PARTE DO LOTE RURAL 31 | | | | | | | | | 36.328,98 | |
| 1.3.5. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 77,00 | 11,89 | BDI 1 | 14,53 | 1.118,81 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,10 | 542,75 | BDI 1 | 663,40 | 729,74 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,02 | 558,84 | BDI 1 | 683,07 | 696,73 | RA |
| 1.4. | | | PISO DE CONCRETO | | | | | - | 6.216,29 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 103075 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | M2 | 26,95 | 188,71 | BDI 1 | 230,66 | 6.216,29 | RA |
| 1.5. | | | ALVENARIA | | | | | - | 3.269,62 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 27,91 | 75,62 | BDI 1 | 92,43 | 2.579,72 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 7,50 | 35,48 | BDI 1 | 43,37 | 325,28 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 7,50 | 34,86 | BDI 1 | 42,61 | 319,58 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,40 | 26,32 | BDI 1 | 32,17 | 45,04 | RA |
| 1.6. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 3.711,70 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 90797 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 817,19 | BDI 1 | 998,85 | 998,85 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 5,40 | 411,01 | BDI 1 | 502,38 | 2.712,85 | RA |
| 1.7. | | | COBERTURA | | | | | - | 5.860,17 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 100368 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 3,00 | 959,04 | BDI 1 | 1.172,23 | 3.516,69 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 33,88 | 14,15 | BDI 1 | 17,30 | 586,12 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura de Marcelino Ramos | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação do Pavilhão Comunidade Concórdia | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-22 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PARTE DO LOTE RURAL 31 | MUNICÍPIO / UF Marcelino Ramos/RS | BDI 1 22,23% | 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\$) | |
|-------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PARTE DO LOTE RURAL 31 | | | | | | | | | 36.328,98 | |
| 1.7.3. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 33,88 | 42,44 | BDI 1 | 51,87 | 1.757,36 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 661,23 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 2,00 | 158,71 | BDI 1 | 193,99 | 387,98 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 1,00 | 130,21 | BDI 1 | 159,16 | 159,16 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 11,75 | BDI 1 | 14,36 | 14,36 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 97583 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,00 | 81,59 | BDI 1 | 99,73 | 99,73 | 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.

Marcelino Ramos/RS

Local

quarta-feira, 28 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Giana Rachinski D'Agostini

CREA/CAU: CREA/SC 1592130

ART/RRT: 12104231



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|---|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente TOMADOR Prefeitura de Marcelino Ramos | APelido Empreendimento Ampliação do Pavilhão Comunidade Concórdia | DESCRIÇÃO DO LOTE PARTE DO LOTE RURAL 31 |
|-------------------------|-----------------------|--|---|--|

| Item | Descrição | Valor (R\$) | Parcelas: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------|--|------------------|------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 11/22 | 12/22 | 01/23 | 02/23 | 03/23 | 04/23 | 05/23 | 06/23 | 07/23 | 08/23 | 09/23 | 10/23 |
| 1. | AMPLIAÇÃO PAVILHÃO COMUNIDADE COI | 36.328,98 | % Período: | 33,69% | 36,78% | 29,54% | | | | | | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS INICIAIS | 1.172,26 | % Período: | 100,00% | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | FUNDAÇÕES | 6.695,89 | % Período: | 100,00% | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | ESTRUTURA | 8.741,82 | % Período: | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | | |
| 1.4. | PISO DE CONCRETO | 6.216,29 | % Período: | | 100,00% | | | | | | | | | | |
| 1.5. | ALVENARIA | 3.269,62 | % Período: | | 40,00% | 60,00% | | | | | | | | | |
| 1.6. | ESQUADRIAS | 3.711,70 | % Período: | | 40,00% | 60,00% | | | | | | | | | |
| 1.7. | COBERTURA | 5.860,17 | % Período: | | 25,00% | 75,00% | | | | | | | | | |
| 1.8. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 661,23 | % Período: | | 25,00% | 75,00% | | | | | | | | | |
| Total: R\$ 36.328,98 | | | | %: | 33,69% | 36,78% | 29,54% | | | | | | | | |
| | | | | Repasso: | - | - | - | | | | | | | | |
| | | | | Contrapartida: | 12.239,06 | 13.360,09 | 10.729,83 | | | | | | | | |
| | | | | Outros: | - | - | - | | | | | | | | |
| | | | | Investimento: | 12.239,06 | 13.360,09 | 10.729,83 | | | | | | | | |
| | | | | %: | 33,69% | 70,46% | 100,00% | | | | | | | | |
| | | | | Repasso: | - | - | - | | | | | | | | |
| | | | | Contrapartida: | 12.239,06 | 25.599,15 | 36.328,98 | | | | | | | | |
| | | | | Outros: | - | - | - | | | | | | | | |
| | | | | Investimento: | 12.239,06 | 25.599,15 | 36.328,98 | | | | | | | | |

Marcelino Ramos/RS

Local

quarta-feira, 28 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Giana Rachinski D'Agostini

CREA/CAU: CREA/SC 1592130

ART/RRT: 12104231

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

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação do Pavilhão Comunidade Concórdia / PARTE DO LOTE RURAL 31 |
|---|

| | |
|---|---------|
| 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 | 0,80% |
| 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 | 2,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 22,23% |

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

quarta-feira, 28 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: Giana Rachinski D'Agostini
CREA/CAU: CREA/SC 1592130
ART/RRT: 12104231

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