



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

Rua 20 de Março, 99 - CEP: 98.330-000 - Fone: (55) 3616-9200 - 9101
CNPJ: 92.410.422/0001-53 - E-mail: pmsagrada@uol.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO

GENERALIDADES:

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade determinar e estabelecer as condições e o desenvolvimento das obras e serviços de execução de um Prédio Pré-moldado em concreto pré-fabricado para instalação de um Pavilhão Comunitário no Município de Sagrada Família - RS

TIPO DA OBRA: Pavilhão Pré-moldado em Concreto Pré-fabricado.

PROPONENTE: Mitra Diocesana de Frederico Westphalen/RS

Área: 740,00m²

Local: Linha Leonel Rocha - Área Rural Município de Sagrada Família - RS.

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 Locação:

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se os recuos projetados. A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

2.0 - MOVIMENTOS EM TERRA:

2.1 Escavação Manual:

Deverá ser providenciada pela Empreiteira a regularização do terreno em atendimento aos níveis determinados no projeto, os cortes executados para as fundações deverão ser executados manualmente para ter forma melhor definida. As valas deverão ser abertas até atingirem terreno com resistência adequada à carga prevista, sendo seu fundo nivelado

2.2 Reaterro Manual:

Será feito manualmente com camadas compactadas de 20 em 20 cm. O material usado deverá ser isento de impurezas e material orgânico, atendendo as exigências do profissional responsável.

3.0 - FUNDAÇÕES:

3.1.1 Lastro Manual com Brita:

Sobre o aterro perfeitamente compactado, após regularização da escavação para as fundações, será executado o lastro com uma camada de brita nº 02 com espessura de 0,05cm.

3.1.2 Sapatas Cálice para engaste nos pilares:

Os Cálices para engastamento do pilar da fundação serão executados em concreto armado Fck 30 MPa, de 1,20x1,20x1,00m, armado com malha de ferro 10mm a cada 10cm nos dois sentidos. As formas para os cálices serão em madeira serrada com espessura de 2,5cm.

3.2 Viga Baldrame:

3.2.1 Embasamento:

O nivelamento das sapatas em tijolos maciços assentados com argamassa de cimento, traço 1;2;6, no respaldo viga baldrame.

3.2.2 Fôrmas:

As fôrmas de madeira para as vigas baldrames serão de eucalipto ou pinus, com espessura de 2,5cm.

3.2.3 Armadura:

A viga deverá ser armada com 4 longitudinal CA 50 12,50mm, estribo de ferro CA 60 5,00mm a cada 15cm, com ganchos de 10cm.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

Rua 20 de Março, 99 - CEP: 98.330-000 - Fone: (55) 3616-9200 - 9111
CNPJ: 92.410.422/0001-53 - E-mail: pmsagrada@uol.com.br

3.2.4 Concreto:

As vigas de fundação serão de 20 x 40cm (baldrame), fundida in loco ou pré-fabricada em concreto armado Fck 30 MPa.

3.3 Impermeabilização:

Serão impermeabilizadas todas as vigas baldrame com tinta asfáltica, sendo aplicadas duas demãos, com as vigas limpas e secas.

4.0 – SUPER-ESTRUTURA:

4.1 Pilar Concreto Pré-Fabricado apoio Tesouras:

Serão do Tipo Concreto Armado Pré-Moldado com 8 ferro longitudinal CA 50 12 50mm, estribo de ferro CA 60 5mm, a cada 12cm, com dimensões mínimas de 25x35cm, com pé direito livre de 5,00 metros, conforme projeto.

4.2 Pilar Concreto Pré-Fabricado apoio Oitões:

Serão do Tipo Concreto Armado Pré-Moldado com seções pré estabelecidas em projeto em 0,25 x 0,35 cm com altura de 7,50 metro.

4.3 Tesouras Concreto Pré-Fabricado Seção T:

Para o projeto proposto as tesouras dos pórticos deverão ser do tipo viga T de seção contínua e uniforme. Terão capacidade de suporte para o vão proposta do 20,00 m.

4.4 Viga Respaldo nível + 5,00 m:

Serão do Tipo Concreto Armado Pré-Moldado com seções pré-estabelecidas em projeto em 0,15 x 0,30cm, armada com 6 ferro longitudinal CA 50 12,5mm, estribo de ferro CA 60 5,00mm, com a função de travar a estrutura.

OBS: A empresa responsável pela fabricação da estrutura pré-moldada deverá gerar ART de projeto e execução da mesma, todos concreto FCK 25 MPA.

5.0 – COBERTURA:

5.1 Terças Metálicas:

Serão metálicas em perfil "U" com a dimensão de (75 x 40 x 2,65mm) com 6 00 m de comprimento por perfil, sendo as emendas executadas com solda, receberão duas demãos de fundo anti corrosivo.

5.2 Cobertura:

A cobertura deverá ser executada em telhas aço zincado ondulada chapa 0,5 mm, de 1ª qualidade, parafusadas às terças por meio de parafusos autobrocantes.

5.3 Calhas:

Serão executadas em chapas galvanizadas nº 24, devidamente pintadas com fundo anticorrosivo, corte de 50cm, tubos de queda em cano PVC DN 100mm e conexões.

5.4 Estrutura Metálicas:

Serão metálicas em perfil "U" com dimensionadas para o vão de projeto, sendo as emendas executadas com solda. A empresa executante deverá gerar ART de projeto e execução da estrutura.

6 – FECHAMENTO DOS OITÕES:

Serão executada estrutura de sustentação com perfil "U" com a dimensão de (75 x 40 x 2,65mm), sendo as emendas executadas com solda, o fechamento executado com telhas aço zincado ondulada chapa 0,5 mm, de 1ª qualidade, parafusadas estrutura por meio de parafusos autobrocantes.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

Rua 20 de Março, 99 - CEP: 98.330-000 - Fone: (55) 3616-9200 - 9101
CNPJ: 92.410.422/0001-53 - E-mail: pmsagrada@uol.com.br

PAVIMENTAÇÃO:

7.1 Nivelamento e compactação do solo:

Toda área projetada terá sua base nivelada a 5cm inferior ao nível do vigamento de baldrame. Essa espessura será preenchida com o lastro de brita 1 e após deverá ser compactado.

7.2 Malha para piso:

Toda a área projetada terá uma malha de aço soldada DN 4,2mm, com espaçamento de 10x10cm. Sendo polido em toda a área do piso com acabadora tipo bambolê por responsabilidade da executora que o piso venha a atingir a plasticidade do concreto necessária para este polimento.

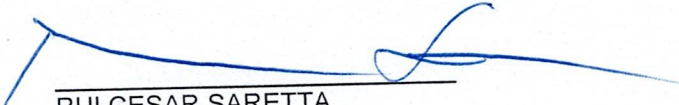
7.3 Concreto:

A concretagem deverá ser feita total no mesmo dia. Após 8 horas do final da execução do piso deverá ser feito o corte das dilatações, com serra para concreto (disco diamantado seco) com profundidade de $\frac{1}{4}$ da espessura da placa, formando quadros de 5,0x5,0m. As juntas deverão ser seladas com poliuretano, na cor do concreto. Após o processo efetuar a pintura de toda a quadra conforme pedido e cores definidos pela contratante.


7.4 Rampa:

Terá rampa de acessibilidade com dimensões de 1,50 x 2,50m, conforme planta baixa sendo uma inclinação de 8%.

Sagrada Família/RS, 28 de novembro de 2023.


RUI CESAR SARETTA
Eng.º Civil CREA/RS 80.020-D

Rui Cesar Saretta
Eng.º Civil - CREA/RS 80.020-D
CPF 296.167.860-91


MARCOS DO NASCIMENTO SANTOS
Prefeito Municipal

APROVADO 11/12/2023

Pref. Mun. Sagrada Família - RS
CNPJ 92.410.422/0001-53

Douglas Borba
Engenheiro Civil
CREA/RS 254581
CPF 041.424.520-28



Prefeitura Municipal de
SAGRADA FAMÍLIA
Juntos, podemos mais



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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
12913320

Órgão Público

Tipo: OBRA OU SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS080020 Profissional: RUI CESAR SARETTA
RNP: 2204842702 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: ruisaretta@hotmail.com

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA
Endereço: RUA 20 DE MARÇO, S/N
Cidade: SAGRADA FAMÍLIA

Telefone:
Bairro: CENTRO

E-mail: pmsagrada@uol.com.br

CPF/CNPJ: 92410422000153
CEP: 98330000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA

Endereço da Obra/Serviço: Rua PRINCIPAL, S/Nº - CENTRO

Cidade: SAGRADA FAMÍLIA

Bairro: LINHA LEONEL ROCHA

Finalidade: LAZER

Vlr Contrato(R\$): 380.013,66

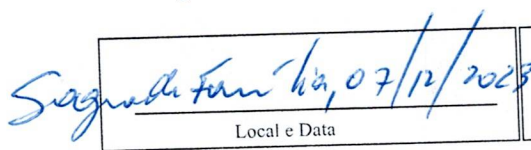

Honorários(R\$):

Ent.Classe: AEAPAL

Data Início: 04/01/2024 Prev.Fim: 06/05/2024

		Quantidade	Unid.
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	740,00	M²
Fiscalização	Edificações - Arquitetônico	740,00	M²
Fiscalização	Fundações Superficiais	740,00	M²
Fiscalização	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	740,00	M²
Fiscalização	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	740,00	M²
Fiscalização	Acessibilidade	740,00	M²
Fiscalização	Estruturas - Concreto Armado	740,00	M²
Fiscalização	Estruturas - Metálicas	740,00	M²
Fiscalização	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	740,00	M²
Fiscalização	Edificações - Arquitetônico	740,00	M²
Projeto	Fundações Superficiais	740,00	M²
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	740,00	M²
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	740,00	M²
Projeto	Acessibilidade	740,00	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	740,00	M²
Projeto	Estruturas - Metálicas	740,00	M²
Projeto	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	740,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 07/12/2023

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima RUI CESAR SARETTA Profissional	De acordo  MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA Contratante
--	---	---

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO: 01 | Nº SICONV: 01 | PROPONENTE TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMILIA | APELIDO EMPREENDIMENTO: PAVILHAO COMUNITARIO LINHA LEONEL ROCHA | DESCRIÇÃO DO LOTE: PAVILHAO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVILHAO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	380.013,66	% Período:	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.867,75	% Período:	11,96%	18,94%	30,67%	38,42%								
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.382,48	% Período:	100,00%											
1.3.	FUNDAÇÃO	72.107,22	% Período:	100,00%											
1.3.1.	SAPATAS	47.149,19	% Período:	33,55%	66,45%										
1.3.2.	VIGA BALDRAME	19.222,69	% Período:	35,00%	65,00%										
1.3.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.735,34	% Período:	40,00%	60,00%										
1.4.	SUPERESTRUTURA	120.357,00	% Período:	40,00%	60,00%										
1.5.	COBERTURA	67.878,34	% Período:	100,00%											
1.6.	FECHAMENTO DE OITÕES	5.962,05	% Período:	20,00%	80,00%										
1.7.	PAVIMENTAÇÃO	92.458,82	% Período:	20,00%	80,00%										
Total: R\$ 380.013,66			%:	11,96%	18,94%	30,67%	38,42%								
			Repassar:	41.852,53	66.301,73	107.359,55	134.486,19								
			Contrapartida:	3.588,99	5.685,60	9.206,43	11.532,64								
			Outros:	-	-	-	-								
			Investimento:	45.441,52	71.987,33	116.565,98	146.018,83								
			%:	11,96%	30,90%	61,58%	100,00%								
			Repassar:	41.852,53	108.154,26	215.513,81	350.000,00								
			Contrapartida:	3.588,99	9.274,59	18.481,02	30.013,66								
			Outros:	-	-	-	-								
			Investimento:	45.441,52	117.428,85	233.994,83	380.013,66								

SAGRADA FAMILIARS
Local
Data: terça-feira, 21 de novembro de 2023

Responsável Técnico
Nome: RUI CESAR SARETTA
CREA/CAU: CREA/RS 80.020-D
ART/RTT:

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA/RS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVILHÃO COMUNITÁRIO LINHA LEONEL ROCHA / PAVILHÃO PRÉMOLDADO EM CONCRETO

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	Síglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,68%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	7,50%
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)	CRPB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,78%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,00%

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:

SAGRADA FAMÍLIA/RS
Local

terça-feira, 28 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: RUI CESAR SARETTA

CREA/CAU: CREA/RS 80.020-D

ART/RRT: 0

COMPOSIÇÃO	COMP-01	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONERADO
			M2		20,27	23,26
		POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO USINADO				
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,28	9,32	9,32
SINAPI	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,56	0,61	0,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	19,68	21,98
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	27,16	30,82
				0	0,00	0,00
			M		7,38	8,83
		JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISO DE CONCRETO USINADO, INCLUSO SELANTE				
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,075	10,39	10,39
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12	1,05	1,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,68	21,98
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	27,16	30,82
SINAPI-I	11622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	0,004	75,82	75,82
				0	0,00	0,00
		ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA COMPLETA, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN		1.625,46	1.697,41
SINAPI-I	5038			1	0,00	0,00
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	458,34	474,87
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	204,01	204,01
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	51,37	52,22
SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1	6,54	6,54
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	2	52,73	52,93
SINAPI	92985			40	0,00	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	25,33	28,50
SINAPI-I	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	349,64	349,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	19,68	21,98
					0,00	0,00
		JANELA DE AÇO, TIPO BASCULANTE, COM VIDROS E INSTALAÇÃO - 2,50X1,00M	UN		2.340,97	2.396,77
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,5	943,22	962,83
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	2	110,00	110,00
SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	M2	2	256,46	260,11
				0	0,00	0,00
		JANELA DE AÇO, TIPO BASCULANTE, COM VIDROS E INSTALAÇÃO - 0,60X0,60M	UN		281,19	282,12
SINAPI-I	11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	1	171,25	171,25
SINAPI-I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,25	146,66	146,66
SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	M2	0,25	293,12	296,37
				0	0,00	0,00
		SUMIDOURO	UN		996,54	1.000,23
SINAPI	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9	7,38	7,79
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	8,3	67,79	67,79
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,72	510,38	510,38
				0	0,00	0,00
		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS NO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA NOVA	UN		12.973,22	13.678,84
SINAPI	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	32	159,10	159,10
SINAPI	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	24	101,91	101,91
SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24	226,52	230,45
SINAPI-I	25958			32	0,00	0,00

28/11/2023

Data

Responsável Técnico
CREA/CAUENG. CIVIL RUI CESAR ARETTE
CREA/RS 80.022-D

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

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

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	03.338.557/0001-25	CONCREVAL ESTRUTURAS LTDA	(55) 3744-3020	ADAIL RIBOLI
E002	93.865.202/0001-87	PRÉ-MOLDADOS DALMOLIN LTDA	(55) 3744-4411	CARLOS
E003	09.047.859/0001-20	IRMÃOS FACCIN LTDA	(55) 3738-1216	ALDENIO FACCIN
E004				
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-01	PILAR DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, APOIO TESOURAS, 0,25X0,35X6,0 (INCLUSO IÇAMENTO)	UN	2.250,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CONCREVAL ESTRUTURAS LTDA		2.250,00	23/11/2023
	E002	PRÉ-MOLDADOS DALMOLIN LTDA		2.450,00	23/11/2023
	E003	IRMÃOS FACCIN LTDA		2.050,00	23/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-02	PILAR DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, APOIO OITÕES, 0,25X0,35X7,5 (INCLUSO IÇAMENTO)	UN	2.600,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CONCREVAL ESTRUTURAS LTDA		2.600,00	23/11/2023
	E002	PRÉ-MOLDADOS DALMOLIN LTDA		2.400,00	22/11/2023
	E003	IRMÃOS FACCIN LTDA		2.800,00	24/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-03	TESOURAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SEÇÃO T, VÃO DE 17,35M (INCLUSO IÇAMENTO, ATIRAMENTO E CONTRAVENTAMENTO)	UN	2.780,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CONCREVAL ESTRUTURAS LTDA		2.780,00	23/11/2023
	E002	PRÉ-MOLDADOS DALMOLIN LTDA		2.980,00	22/11/2023
	E003	IRMÃOS FACCIN LTDA		2.580,00	24/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-04	VIGA DE RESPALDO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, NÍVEL +5,00M (INCLUSO IÇAMENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M	200,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CONCREVAL ESTRUTURAS LTDA		200,00	23/11/2023
	E002	PRÉ-MOLDADOS DALMOLIN LTDA		220,00	22/11/2023
	E003	IRMÃOS FACCIN LTDA		180,00	24/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO				#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

Sagrada Família, 28/11/2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

RUI CESAR SARETTA



|N° SICONV

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Sagrada Família/RS

MUNICIPIO / UF
SAGRADA FAMÍLIAR/SRECURSO
OCU

REPASSE	350.000,00
---------	------------

CONTRAPARTIDA
30.013,66

VALORES CONTRATADOS (R\$)

380.013,66

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

INHA LEONEL ROCHA

Saldo a Reprogramar	Repassse (R\$)	Contrapartida (R\$)

Repassé (R\$)

Contrapartida (R\$)

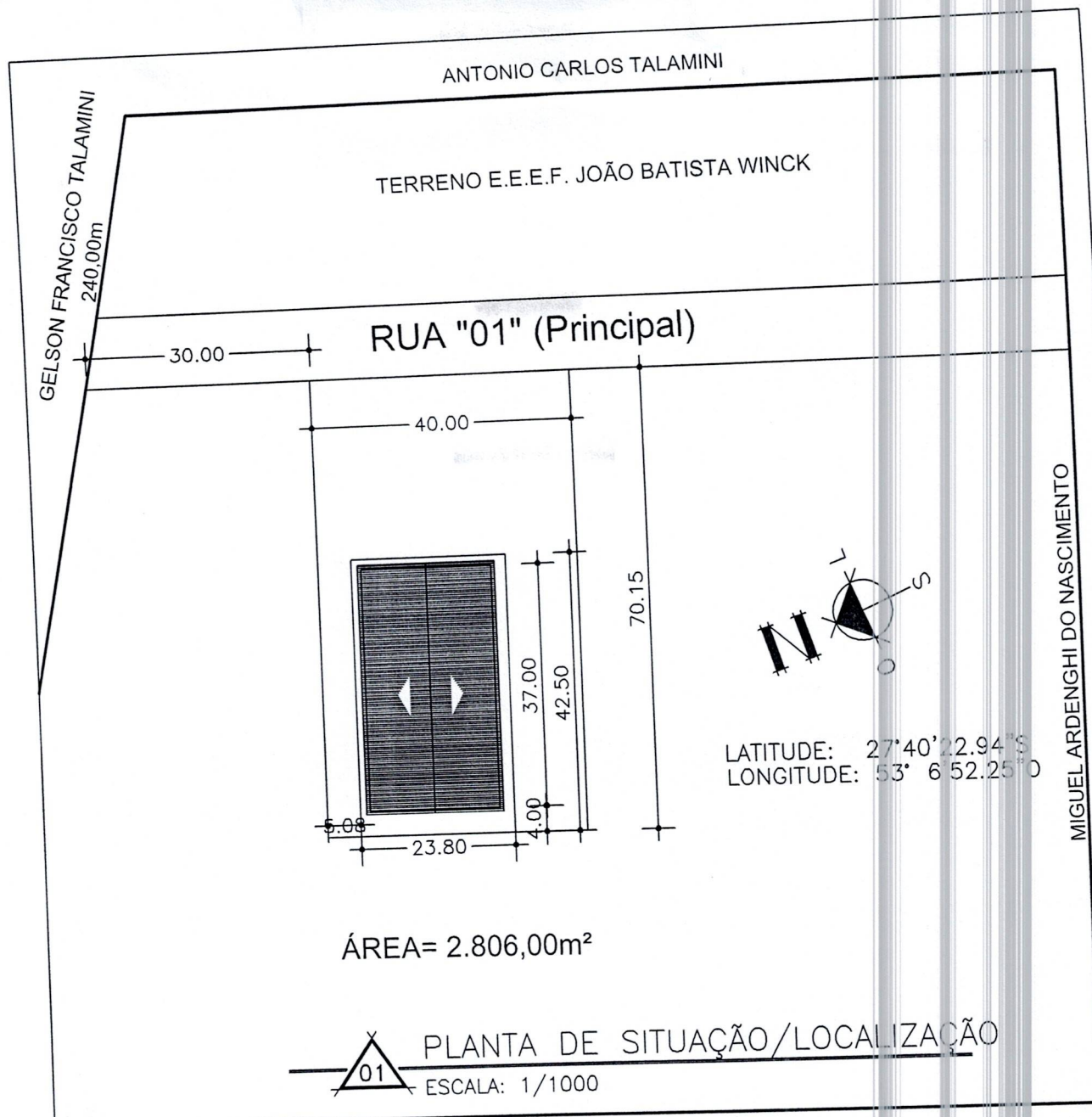
Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVILHAO PREMOLDADO EM CONCRETO		4.664,00	m²	LOTE 1	350.000,00	30.013,66	-	380.013,66
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.							TOTAL	350.000,00 (92,10%)	30.013,66 (7,90%)	- (0,00%)	380.013,66 (100,00%)

Observações:


SAGRADA FAMILIARS
Local

Representante Tomador
Nome: MARCOS DO NASCIMENTO SANTOS
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

terça-feira, 28 de novembro de 2023
Data



335,45m
GELSON FRANCISCO TALAMINI

RUI CESAR SARETTA ENGº CIVIL- CREA/RS: 80.020-D Fones: (55) 98412-2887 e (55) 99603-0655	ENGENHARIA		
	Obra: PAVILHÃO COMUNIDADE Lª LEONEL ROCHA		
Resp. Técnico:	Local: RUA "01" - Lª LEONEL ROCHA - SAGRADA FAMÍLIARS		
	Projeto: PPCI		
PRANCHA: 01	Conteúdo: PLANTA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO		
	Proprietário:  PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIARS		
DATA: OUTUBRO / 2023	ESCALA: 1 / 500	ÁREA TOTAL: 740,00m ²	DESENHOS: