



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado do Paraná

TOMADA DE PREÇOS n° 007/2021

OBJETO: *Contratação de empresas para execução de reformas 02 Barracão Industrial, um de 15x30m e outro 15x40m, totalizando uma área de 1.050,00m². Execução de banheiros, piso em concreto alisado, fechamento com portas de ferro, localizado na PR 481, Rural Lote n° 6-C, na Linha Cerro Negro, Município de Santo Antônio do Sudoeste/Paraná, conforme memorial, projetos e planilhas.*

1ª via

Lançamento: 03/09/2021

Abertura: 27/09/2021 - 09:00 horas

SITE TCE

SITE PMSAS

PUBLICAÇÕES AMP - FRONTEIRA - GAZETA - DIOE - DOU



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

TERMO DE REFERÊNCIA

1- DESCRIÇÃO DO OBJETO:

A presente solicitação tem por objeto a Contratação de empresas para execução de reformas 02 Barracão Industrial, um de 15x30m e outro 15x40m, totalizando uma área de 1.050,00m². Execução de banheiros, piso em concreto alisado, fechamento com portas de ferro, localizado na PR 481, Rural Lote nº 6-C, na Linha Cerro Negro, Município de Santo Antônio do Sudoeste/Paraná, conforme memorial, projetos e planilhas.

2- JUSTIFICATIVA

Justifica-se a presente contratação tendo em vista da necessidade de reforma dos barracões industriais para melhorias nas condições de trabalho dos catadores de reciclados.

3- RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

A confecção do presente Termo de Referência é de responsabilidade do servidor GILMAR PAIM DE CAMPOS, da Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente, cujo contatos para esclarecimentos seguem:

E-mail: gilmar_kampus@hotmail.com

Telefone: 46 99108 5658

4- CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

Solicitamos o critério de julgamento POR LOTE, haja visto a necessidade de manter a qualidade e o padrão dos serviços utilizados por se tratar de um conjunto, sendo assim o gerenciamento permanece todo tempo a cargo do mesmo contratado, desta forma, concentrando assim a responsabilidade pela execução dos serviços do lote em uma só empresa elevando a garantia dos resultados.

5- SOLICITAÇÃO DE PROSPECTO OU AMOSTRAS

Não se aplica.

6- DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

DOCUMENTOS TÉCNICOS DA EMPRESA PARA HABILITAÇÃO:

- Indicação de responsável técnico.
- Comprovação de registro no CREA ou CAU do responsável técnico.
- Comprovação de registro no CREA ou CAU da empresa.
- Comprovação que já prestou o serviço através de Atestado de Capacidade Técnica.
- Declaração de visita ao local da obra ou declaração de dispensa de visita técnica

DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:

Não se aplica.

7- PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA

Os serviços deverão ser executados nos prazos e locais de acordo com o constante nas planilhas, memoriais, cronogramas e projetos fornecidos pelo Departamento de Engenharia, conforme a solicitação da Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente no prazo máximo de **180 (cento e oitenta)** dias.

A execução dos serviços deverá ser realizada de acordo com as solicitações, pelo período de **12 (doze)** meses, que será sua vigência.

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e Proposta.

Os serviços poderão ser rejeitados no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser adequados no prazo máximo de **10 (dez) dias**, a contar da notificação da contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8- LOCAL E FORMA DE ENTREGA

A execução dos serviços desta solicitação deverão ser entregues sem ônus de prestação de acordo com as solicitações da Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente.

9- FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E ACOMPANHAMENTO

O recebimento dos serviços, fiscalização e acompanhamento da execução do contrato será efetuado pelo servidor abaixo indicado, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

Fiscal: CESAR AUGUSTO ORTEGA**CPF: 661.608.719-00****E-mail: engenharia@pmsas.pr.gov.br**

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

10- ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS

Os esclarecimentos referentes aos documentos técnicos solicitados, dos produtos e demais especificações técnicas serão efetuadas pelo servidor abaixo indicado:

Esclarecimentos: CESAR AUGUSTO ORTEGA**E-mail: engenharia@pmsas.pr.gov.br****Telefone: 46 3563 8000****11- OBSERVAÇÕES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- Os serviços deverão estar em conformidade com as normas e condições vigentes.
- A contratada deverá prestar, durante toda a vigência do contrato, os mesmos serviços apresentados na proposta.
- A contratada ficará obrigada a adequar seus serviços que vier a ser recusado ou notificado. Prazo de adequação: 10 (dez) dias uteis.
- A contratada deverá responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas.
- A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

12- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E VALOR ESTIMADO



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.710-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

A cobertura das despesas necessárias à execução dos serviços correrá à conta dos recursos oriundos e consignados a Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente, constantes no Orçamento Geral do Município e ainda possível a utilização de recursos de receita livre, que estarão detalhados no Parecer Contábil do processo licitatório.

O valor estimado (global) da presente contratação é de **R\$ 103.579,18 (Cento e Três Mil, Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Dezoito Centavos)**.

Os valores estimados supracitados não implicam em previsão de crédito em favor da contratada, que somente fará jus aos valores após a prestação dos serviços.

13- DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO, QUANTITATIVOS E VALOR

As especificações técnicas dos serviços constantes neste termo de referência são apenas requisitos mínimos de qualidade indispensáveis para a prestação do serviço contratado, sendo que deverão ser seguidos as planilhas, memoriais, cronogramas e projetos fornecidos pelo Departamento de Engenharia.

Lote	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Preço máximo total
1		Execução de reformas 02 Barracão Industrial, um de 15x30m e outro 15x40m, totalizando uma área de 1.050,00m². Execução de banheiros, piso em concreto alisado, fechamento com portas de ferro, localizado na PR 481, Rural Lote nº 6-C, na Linha Cerro Negro, Município de Santo Antônio do Sudoeste/Paraná, conforme memorial, projetos e planilhas	R\$ 103.579,18

14- ANEXOS

Em anexo estão os documentos necessários para subsidiarem o processo licitatório para contratação dos referidos serviços.

- Memorial Descritivo;
- Planilhas de custos;
- ART de projeto e orçamento;
- Projetos.

15- GESTÃO E AUTORIZAÇÃO

Estou ciente que fui indicado como **FISCAL** responsável pelos contratos oriundos deste presente Termo de Referência.

CESAR AUGUSTO ORTEGA

CPF: 661.608.719-00

Este Termo de Referência é exclusivo da Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente. Saliento que são de responsabilidade do Departamento de Engenharia, todas as informações fornecidas, tais como descritivo técnico e justificativa da real necessidade da contratação do item mencionado, bem como a realização e conferência dos orçamentos. No qual as mesmas serão dispostas ao Departamento de Licitações para realização de processo licitatório.

Santo Antonio do Sudoeste, 03/09/2021.

JULIA MORAIS PAIM
Secretária Municipal de Agricultura e Desenvolvimento
Rural Sustentável

GILMAR PAIM DE CAMPOS,
Responsável pelo Termo de Referência

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

Referente.: REFORMA DE 2 BARRACÕES INDUSTRIAIS – RECICLADOS

Proprietário: MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE PR

Endereço da obra: RODOVIA PR 481, LINHA SÃO DOMINGOS

Área Total da Edificação: 1.050,00 m².

01.0 CONVENÇÕES PRELIMINARES:

O presente conjunto de especificações visa a determinação das características dos serviços a serem executados na reforma e melhoria de **02 Barracão Industrial, um de 15x30m e outro 15x40m, totalizando uma área de 1.050,00m². Execução de banheiros, piso em concreto alisado, fechamento com portas de ferro, localizado na PR 481, Rural Lote nº 6-C, na Linha Cerro Negro, Município de Santo Antônio do Sudoeste/Paraná.**

02.0 FUNDAÇÕES / VIGA BALDRAME (INFRA-ESTRUTURA):


As fundações serão com estacas brocas armadas com um diâmetro de 20 cm e profundidade de 1,00 m e a viga baldrame medindo 15,00 cm de largura por 30,00 cm de altura com 4 barras de ferro 8,00 mm e estribada a cada 15,00 cm com ferro 4.2 mm, amarradas com arame recozido.

03.0 PISOS:

Sobre o terreno da ampliação (área de 10x15m) e no outros barracão (área de 15x30m) deverá ser executado um piso de concreto alisado. Primeiro deverá ser feito a limpeza/ retirado todo material vegetal, depois de nivelado e compactado em camadas de 10 cm com argila, será executado lastro de brita apiloada, e em seguida um piso de concreto, FCK=20Mpa, com acabamento polido, espessura média de 7,0 cm, aprovados/certificados pelos órgãos responsáveis.

04.0 SUPER - ESTRUTURA:

Estrutura em Concreto Armado Pré-moldado pilares existente, execução de vigas baldrame, pilares, e viga de contenção, nos banheiros, vigas em concreto armado, utilizando armadura de diâmetros de 8mm, estribados a cada 15,00 cm de ferro 4.2 mm, e amarrados com arame recozido.



05.0 VEDAÇÃO:

Para a vedação serão utilizados blocos de concreto de boa qualidade, de 1º qualidade e de boa resistência, assentados sobre viga com argamassa de cimento e areia traço (1.4+130 Kg de cimento/m³), sendo devidamente aprumados e nivelados.

No barracão de 15x40m será fechado uma parede e o oitão com chapa metálica pintada, com espessura de 0,5mm, conforme demonstrado no projeto, com perfil metálico "U" para sustentação.

06.0 FORRO:

Sobre as paredes dos banheiros será executado forro de PVC, com entarugamento e madeiramento de boa qualidade.

07.0 COBERTURA E CALHAS:

A cobertura é existente, já está feita com Eternit. Deve ser executado as calhas nos dois barracão, calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento 50cm.;

08.0 ABERTURAS:

Esquadrias Externas: as janelas serão em ferro tipo basculante e vidros 4 mm, com tamanhos variados conforme projeto, as portas internas serão de chapa lisa de madeira, e serão colocadas depois dos vãos devidamente requadrados, e os caixilhos fixados nas alvenarias com espuma expansiva de polipropileno, e as portas externas de ferro.

Será feito 4 Portões, conforme dimensões descritas no projeto, com estrutura de suporte adequadas para atender a demanda.

09.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS:

A água será distribuída através de tubulações de PVC soldável até os pontos de uso, diretamente da rede da Sanepar.

Esgoto: as águas servidas serão recolhidas através de tubulação de PVC até uma caixa de inspeção/distribuição em alvenaria que será ligada a uma fossa séptica e um sumidouro, ou quando houver, a Rede de Esgoto Pública. Os aparelhos sanitários serão em louça, fixados no piso por parafusos, os acessórios fixados na parede serão em metal. Também será feito uma caixa de Chorume para armazenar o material proveniente da reciclagem dos matérias.

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICA:

Entrada de energia subterrânea de acordo com o padrão da Concessionária (Copel, será ligada a um quadro de distribuição através de condutores incombustíveis, passando através de eletrodutos de PVC interno nas paredes). A iluminação será com lâmpadas incandescentes e ou fluorescentes

11.0 PINTURA:

As esquadrias internas de madeira serão pintadas com tinta esmalte sintético 02 demãos.

12.0 ETAPA FINAL:

Limpeza geral e remoção de entulhos e outros (lixo).

Santo Antônio do Sudoeste, 26 de Julho de 2021.

FELIPE ANDRADE BLICK
ENGENHEIRO CIVIL MAT 510
CREA/PR - SC 1192846/D

FELIPE ANDRADE BLICK
Engº Civil Responsável
Crea PR: SC – 1192846/D
Matricula Municipal nº 5101



1. Responsável Técnico

FELIPE ANDRADE BLICK

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2511765233

Carteira: SC-1192846/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**

CNPJ: 75.927.582/0001-55

AVENIDA BRASIL, 1431

PREFEITURA CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR 85710-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 04/01/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

PRT 481 - SAIDA PARA AMPERE, S/Nº

RECICLADOS LINHA SÃO DOMINGOS - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR 85710-000

Data de início: 04/01/2021

Previsão de término: 07/02/2022

Coordenadas Geográficas: -26,04803 x -53,711178

Finalidade: Industrial

Proprietário: **SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**

CNPJ: 75.927.582/0001-55

4. Atividade Técnica

Concepção

[Elaboração de orçamento, Projeto arquitetônico] de *edificação de alvenaria*

[Elaboração de orçamento, Projeto] de *instalação de sistema de esgoto sanitário*

[Elaboração de orçamento, Projeto] de *sistema de água potável*

[Elaboração de orçamento, Projeto] de *vedação com outro material*

Quantidade

Unidade

1050,00

M2

2,00

UNID

2,00

UNID

45,95

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Reforma de dois Barracões Industriais que será utilizado para Reciclagem.

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

[Assinatura] Local **FELIPE ANDRADE BLICK**, 28 de *[Assinatura]* data de 2021

Local **FELIPE ANDRADE BLICK**, 28 de *[Assinatura]* data de 2021

FELIPE ANDRADE BLICK
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR

FELIPE ANDRADE BLICK - CPF: 048.332.779-48

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - CNPJ: 75.927.582/0001-55

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067

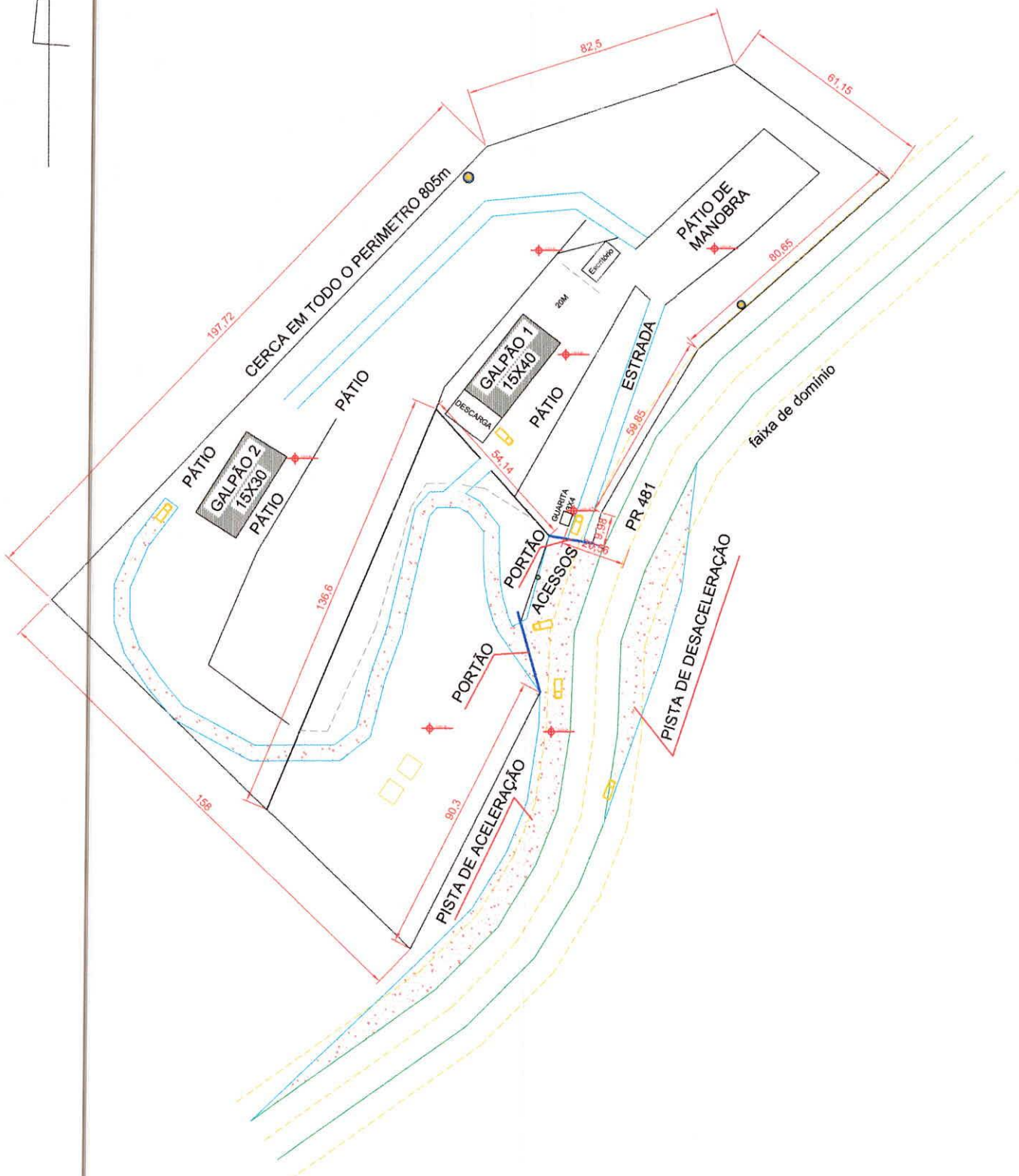


CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 88,78

Nosso número: 2410101720213682226



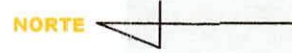
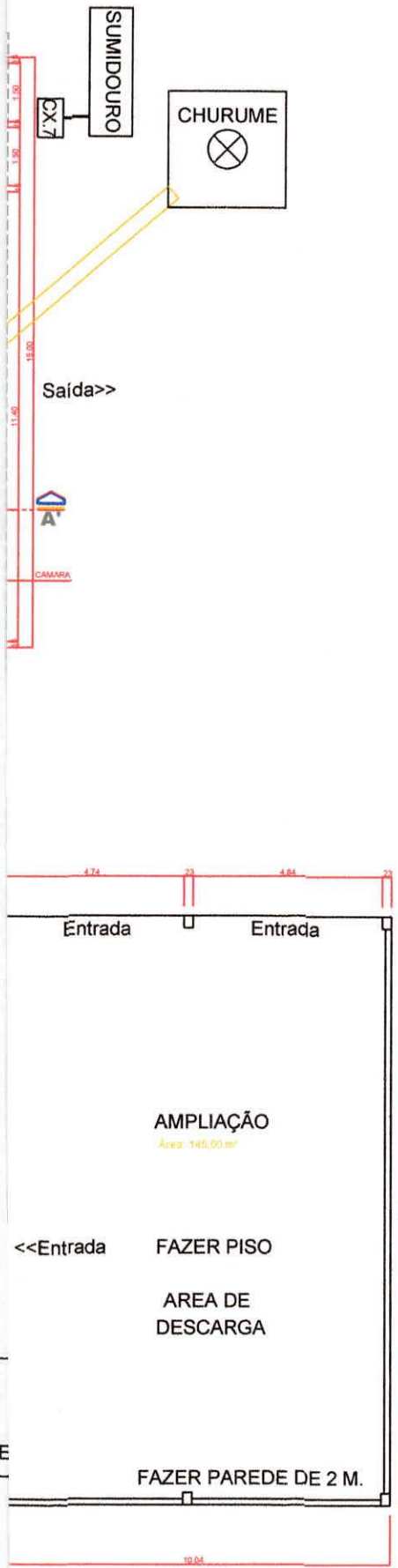


MUNICÍPIO **SANTO ANTONIO DO SUDOESTE / PARANÁ**

IMÓVEL	RIO AURORA / RURAL LOTE N.º 6-C	ÁREA	30.432m ²	Resp. Técnico	FELIPE ANDRADE BLICK ENGENHEIRO CIVIL MAT 510 CREA/PR SC 1192846/D
--------	---------------------------------	------	----------------------	---------------	--

PROJETO: **IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE RECICLAGEM DE LIXOS SISTEMA DE COOPERATIVA**

ESCALA	1=2 000	DATA	Março 2 017
--------	---------	------	-------------



OBS: DEVE SER EXECUTADO AS CALHAS NOS DOIS BARRAÇÃO

APROVADO

ATENDE AS NORMAS DO MUNICÍPIO

CEGAR AUGUSTO DE OLIVEIRA
 TEOº CIVIL - AREA 274481-1
 MAT. 604

PROPRIETÁRIO

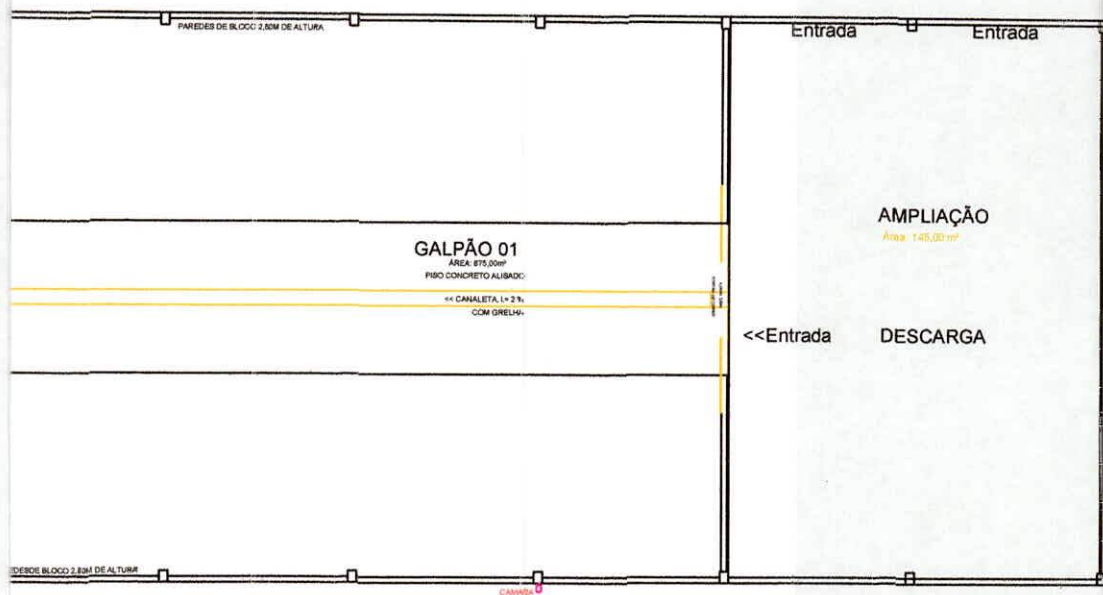


PREFEITURA MUNICIPAL DE
 SANTO ANTONIO DO
 SUDOESTE - PR.

Projeto: **ARQUITETÔNICO**

Proprietário: PREF. MUN. DE STOº ANTº DO SUDOESTE	Data: OUTUBRO 2019
Obra: CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DO LIXO	Escala: INDICADA
Endereço: PR. 481 S/N - SAÍDA PARA AMPERE	Desenho: VALDECIR
Especificação: PLANTA BAIXA DETALHES, CORTES E FACHADA.	Área: 600M2
Responsável técnico: FELIPE ANDRADE BLICK TÍTULO DE ENGENHEIRO CIVIL MAT 510 C.R.E.A. Nº 1192846/D	Prancha: 1/2

000010

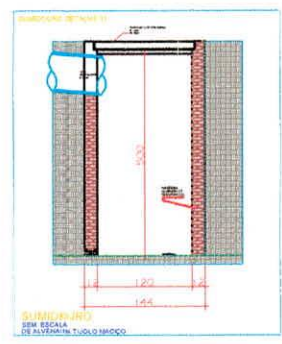


APROVADO
 ATENDE AS NORMAS
 DO MUNICÍPIO

CESAR ALBUERTO ARTEGA
 TEG. CIVIL CREA 27448/D
 MAT 604



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 SANTO ANTONIO DO
 SUDOESTE - PR.**



ARQUITETÔNICO

Proprietário: PREF. MUN. DE STO° ANT° DO SUDOESTE	Data: OUTUBRO 2019
Obra: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DO LIXO	Escala: INDICADA
Endereço: PR. 481 S/N - SAÍDA PARA AMPERE	Desenho: VALDECIR
Especificação: PLANTA HDRAULICA ISOMETRICO E SIDTEMAS DE SUMIDOURO	Área: 150M2
Responsável técnico: FELIPE ANDRÉ BLICK ENGENHEIRO CIVIL MAT 510 CREA/PR-SC 1192846/D	Prancha: 2/2



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

BARRACÃO DE REICLADOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 26/05/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: PR 481 - (Rodovia Dorival Gabriel Bandeira)
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Andrade Blick

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMSAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº:
REG. CREA: SC - 1192846/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 78,00	R\$ 96,00		R\$ 174,00
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE	M2	600,00	0,13	0,16	0,29	78,00	96,00	174,00	
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PISO						R\$ 25.443,05	R\$ 3.499,11		R\$ 28.942,16
2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	5,25	40,79	25,83	66,62	214,15	135,61	349,76	
2.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM	M3	42,49	51,28	21,34	72,62	2.178,89	906,74	3.085,62	
2.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	600,00	25,17	2,41	27,58	15.102,00	1.446,00	16.548,00	
2.4	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	600,00	12,88	1,47	14,35	7.728,00	882,00	8.610,00	
2.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M2	7,09	3,07	6,99	10,06	21,77	49,56	71,33	
2.6	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM,	M2	7,09	27,96	11,17	39,13	198,24	79,20	277,43	
3		VEDAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO						R\$ 1.180,88	R\$ 546,58		R\$ 1.727,46
3.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	9,60	13,49	2,76	16,25	129,50	26,50	156,00	
3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	4,56	40,79	25,83	66,62	186,00	117,78	303,79	
3.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,34	248,78	46,07	294,85	85,08	15,76	100,84	
3.4	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS	M2	21,90	35,63	17,65	53,28	780,30	386,54	1.166,83	
4		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA						R\$ 10.019,42	R\$ 5.563,88		R\$ 15.583,30
4.1	88504	CAIXA D' AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	478,46	220,20	698,66	478,46	220,20	698,66	
4.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	30,00	17,71	11,28	28,99	531,30	338,40	869,70	
4.3	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	M	30,00	5,62	3,81	9,43	168,60	114,30	282,90	
4.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	4,00	25,89	1,50	27,39	103,56	6,00	109,56	
4.5	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100	M	18,00	32,93	18,86	51,79	592,74	339,48	932,22	
4.6	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL,	M	8,00	44,21	32,01	76,22	353,68	256,08	609,76	
4.7	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO	UN	4,00	308,86	29,26	338,12	1.235,44	117,04	1.352,48	
4.8	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL	UN	4,00	465,24	21,33	486,57	1.860,96	85,32	1.946,28	
4.9	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	UN	2,00	1.053,71	972,33	2.026,04	2.107,42	1.944,66	4.052,08	
4.10	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	UN	2,00	1.224,31	1.058,28	2.282,59	2.448,62	2.116,56	4.565,18	
4.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A	UN	4,00	34,66	6,46	41,12	138,64	25,84	164,48	
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 441,56	R\$ 251,32		R\$ 692,88
5.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	12,00	3,60	4,19	7,79	43,20	50,28	93,48	
5.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	4,00	5,81	7,27	13,08	23,24	29,08	52,32	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

000011



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

BARRACÃO DE RECICLADOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

DATA: 26/05/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: PR 481 - (Rodovia Dorival Gabriel Bandeira)

MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Felipe Andrade Blick

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMSAS

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA

ART Nº:

REG. CREA: SC - 1192846/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	72,00	2,53	0,86	3,39	182,16	61,92	244,08	
5.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	4,00	25,90	15,76	41,66	103,60	63,04	166,64	
5.5	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W,	UN	4,00	22,34	11,75	34,09	89,36	47,00	136,36	
6		FORRO, PORTAS E PORTÕES						R\$ 15.787,73	R\$ 718,99		R\$ 16.506,72
6.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	14,19	48,35	8,05	56,40	686,09	114,23	800,32	
6.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	48,00	279,85	9,58	289,43	13.432,80	459,84	13.892,64	
6.3	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	UN	4,00	417,21	36,23	453,44	1.668,84	144,92	1.813,76	
7		CAIXA DE CHORUME						R\$ 1.087,62	R\$ 2.287,04		R\$ 3.374,66
7.1	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL,	M	12,00	50,66	16,62	67,28	607,92	199,44	807,36	
7.2	98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	2,00	239,85	1.043,80	1.283,65	479,70	2.087,60	2.567,30	
8		FECHAMENTO DO OITÃO EM CHAPA METÁLICA						R\$ 8.450,10	R\$ 117,63		R\$ 8.567,73
8.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	45,95	77,26	2,56	79,82	3.550,10	117,63	3.667,73	
9		CALHA						R\$ 4.900,00	R\$ 1.279,60		R\$ 6.179,60
9.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M	140,00	35,00	9,14	44,14	4.900,00	1.279,60	6.179,60	



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



DATA: 26/05/21
TIPO OBRA: REPAROS E REFORMA
PROTOCOLO:
PRAZO EXECUÇÃO 180 DIAS

BDI	26,7047%
-----	----------

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
SERVIÇOS DE REPAROS																
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,21%	220,47	100,00%											220,47	174,00
02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PISO	35,40%	18.335,53	50,00%	18.335,53	50,00%									36.671,07	28.942,16
03	VEDAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO	2,11%			1.094,39	50,00%	1.094,39	50,00%							2.188,77	1.727,46
04	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	19,06%					5.923,43	30,00%	5.923,43	30,00%	7.897,91	40,00%			19.744,77	15.583,30
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,85%			351,16	40,00%	263,37	30,00%	263,37	30,00%					877,91	692,88
06	FORRO, PORTAS E PORTÕES	20,19%							6.274,44	30,00%	8.365,91	40,00%	6.274,44	30,00%	20.914,79	16.506,72
07	CAIXA DE CHORUME	4,13%											4.275,85	100,00%	4.275,85	3.374,66
08	FECHAMENTO DO OITÃO EM CHAPA METÁLICA	10,48%					2.713,93	25,00%	2.713,93	25,00%	2.713,93	25,00%	2.713,93	25,00%	10.855,71	8.567,73
09	CÁLHA	7,56%					1.957,46	25,00%	1.957,46	25,00%	1.957,46	25,00%	1.957,46	25,00%	7.829,84	6.179,60
SERVIÇOS DE REFORMA																
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	18.556,00	17,91%	19.781,09	19,10%	11.952,58	11,54%	17.132,63	16,54%	20.935,21	20,21%	15.221,68	14,70%	103.579,18	81.748,51
VALOR PROPOSTO				17,91%		19,10%		11,54%		16,54%		20,21%		14,70%		
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS																
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			18.556,00	17,91%	38.337,09	37,01%	50.289,67	48,55%	67.422,29	65,09%	88.357,51	85,30%	103.579,18	100,00%		

FELIPE ANDRADE BLICK
ENGENHEIRO CIVIL MAT 510
CREA/PR SC 1192846/D



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: BARRACÃO DE RECICLADOS
 PRAZO DE OBRA: MATERIAL = DIAS CORRIDOS
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 81.748,51		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 2.452,46	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 653,99	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 817,49	1,00%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.053,77	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 6.339,69	7,31%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 10.513,29	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 21.830,67			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 103.579,18			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			26,70%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- G: taxa de garantias;
- R: taxa de riscos;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

FELIPE ANDRADE BLICK
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PR SC 162.444-0
 Felipe Andrade Blick
 Responsável Técnico
 Carimbo e Assinatura

000014



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

DATA: 26/05/2021

PRÓPRIO:

BARRAÇÃO DE RECICLADOS

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: **REPAROS E REFORMA**

ENDEREÇO:

PR 481 - (Rodovia Dorival Gabriel Bandeira)

MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

ORGÃO PROP.:

PMSAS

PROTOCOLO:

Nº LEVANTº:

ORGANIZADO POR:

RESPONSÁVEL: **Felipe Andrade Blick**

CREA / CAU: **SC - 1192846/D**

REGIONAL

ART / RRT Nº:

OBSERVAÇÃO:

	CUSTO (R\$)	BDI (%)	VALOR COM BDI (R\$)
Custo dos Serviços de REPAROS	R\$ 81.748,51	26,70%	R\$ 103.579,18
Custos dos Serviços de REFORMAS	R\$ -		R\$ -
Custo Total da Obra			R\$ 81.748,51
Valor Total da Obra com BDI			R\$ 103.579,18

Prazo de execução : **180** DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = **82,43%**

MÃO-DE-OBRA = **17,57%**

Referencial utilizado:

SINAPI FEVEREIRO DE 2021 COM DESONERAÇÃO

Data-base:

Vigência: **SEDU/PRED - MAIO DE 2021**

Resolução Conjunta SEDU/PRED Nº 003/2021

Felipe Andrade Blick
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Resp. Aprovação
Carimbo e Assinatura

Gerente
Carimbo e Assinatura

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
RESUMO DOS SERVIÇOS DE REPAROS						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 78,00	R\$ 96,00	R\$ 174,00	R\$ 220,47	0,213%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PISO	R\$ 25.443,05	R\$ 3.499,11	R\$ 28.942,16	R\$ 36.671,07	35,404%
3	VEDAÇÃO BLOCOS DE CONCRETO	R\$ 1.180,88	R\$ 546,58	R\$ 1.727,46	R\$ 2.188,77	2,113%
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 10.019,42	R\$ 5.563,88	R\$ 15.583,30	R\$ 19.744,77	19,062%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 441,56	R\$ 251,32	R\$ 692,88	R\$ 877,91	0,848%
6	FORRO, PORTAS E PORTÕES	R\$ 15.787,73	R\$ 718,99	R\$ 16.506,72	R\$ 20.914,79	20,192%
7	CAIXA DE CHORUME	R\$ 1.087,62	R\$ 2.287,04	R\$ 3.374,66	R\$ 4.275,85	4,128%
8	FECHAMENTO DO OITÃO EM CHAPA METÁLICA	R\$ 8.450,10	R\$ 117,63	R\$ 8.567,73	R\$ 10.855,71	10,481%
9	CALHA	R\$ 4.900,00	R\$ 1.279,60	R\$ 6.179,60	R\$ 7.829,84	7,559%
TOTAL (R\$) SERVIÇOS		R\$ 67.388,36	R\$ 14.360,15	R\$ 81.748,51	R\$ 103.579,18	100,0%
RESUMO DOS SERVIÇOS DE REFORMA						
TOTAL (R\$) NATUREZA ESPECIFICA		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 67.388,36	R\$ 14.360,15	R\$ 81.748,51	R\$ 103.579,18	100,0%
PERCENTAGEM (%)		82,43%	17,57%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		180				

Felipe Andrade Blick
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

000017

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

PARECER CONTÁBIL

ASSUNTO: Contratação de empresas para execução de reformas 02 Barracão Industrial, um de 15x30m e outro 15x40m, totalizando uma área de 1.050,00m². Execução de banheiros, piso em concreto alisado, fechamento com portas de ferro, localizado na PR 481, Rural Lote n° 6-C, na Linha Cerro Negro, Município de Santo Antônio do Sudoeste/Paraná, conforme memorial, projetos e planilhas.

1 RETROSPECTO

Trata-se de **fase interna** de licitação, onde procedimento veio acompanhado da Solicitação com Estimativa de Quantidade e Preços, Orçamentos e o Termo de Referência.

O Departamento de Licitações encaminhou os autos para avaliação contábil por parte desta Secretaria, levando-se em consideração o disposto no artigo 38, inciso VI e parágrafo único, da Lei n° 8.666/93.

É o relatório.

2 CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, esta Secretaria de Contabilidade e Finanças, **CERTIFICA** que para validade dos atos:

- i. Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações originadas da Contratação de empresas para execução de reformas 02 Barracão Industrial, um de 15x30m e outro 15x40m, totalizando uma área de 1.050,00m². Execução de banheiros, piso em concreto alisado, fechamento com portas de ferro, localizado na PR 481, Rural Lote n° 6-C, na Linha Cerro Negro, Município de Santo Antônio do Sudoeste/Paraná, conforme memorial, projetos e planilhas., ao custo máximo de **R\$ 103.579,18 (Cento e Três Mil, Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Dezoito Centavos)**;
- ii. Que os gastos com esta licitação não comprometem os recursos mínimos destinados à saúde e à educação. O parecer contábil constitui exigência prescrita nos artigos 212 e 216, parágrafo 6°, ambos da Constituição Federal de 1988. O artigo 212 impõe aos entes federados a vinculação de parcela da arrecadação tributária, enquanto que o artigo 216, parágrafo 6° apenas faculta a vinculação de tais receitas. Além disso, o artigo 167 da Carta Política abre uma exceção à regra da impossibilidade de vinculação da receita proveniente de impostos, autorizando, contudo, quando se tratar de repasses destinados à saúde e à educação;
- iii. Que existe adequação orçamentária e financeira compatíveis com o Plano Plurianual (PPA) e a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), conforme abaixo:

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2021	880	05.002.15.451.2602.2012	0	4.4.90.51.00.00	Do Exercício

É o parecer, submetido a honrosa apreciação de Vossa Senhoria.

Santo Antonio do Sudoeste – Paraná, 03/09/2021.


ANA MARIA BANDEIRA
Contadora
CRC 066191/PR