



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 01 de dezembro de 2022.

Ofício nº 1422/22 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 1105/2022.**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 1105/2022, de autoria do Nobre Vereador Cabo Cassol, encaminhado pelo Ofício nº 1552/2022-GP, de 3 de novembro de 2022, dessa Casa de Leis, sobre prestação de contas do convênio nº 006/2019, pactuado entre o Município de Foz do Iguaçu e a Associação Cristã de Doentes e Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu, remetemos a manifestação da Secretaria Municipal da Saúde, por meio do Memorando nº 59352, de 29 de novembro de 2022.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato – **Secretário Municipal da Administração**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor

NEY PATRÍCIO DA COSTA

Presidente da Câmara Municipal

FOZ DO IGUAÇU – PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO

Emitente:	SMSA - GABINETE / DEMANDAS LEGISLATIVAS E JURÍDICAS	Data: 29/11/2022
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	Número: 59352/2022
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 1105/2022	

Senhora Diretora,

Em atendimento ao Memorando Interno em epígrafe, encaminhamos a Vossa Senhoria o Memorando Interno 60351/2022 emitido pela SMSA-Diretoria Financeira e Compras, referente ao Requerimento n. 1105/2022.

Na oportunidade, manifestamos-lhe a expressão da nossa mais elevada consideração.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Jaqueline Tontini - **Responsável pela Secretaria Municipal da Saúde**



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO

Emitente:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - CONVÊNIOS	Data: 17/11/2022
Destinatário:	SMSA - GABINETE / DEMANDAS LEGISLATIVAS E JURÍDICAS.	Número: 60351/2022
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 1105/2022 - MI 58607/2022	

Senhor (a),

Em atendimento ao Memorando Interno em epígrafe, encaminhamos em anexo o referente objeto requerido pela Casa de Leis através do REQUERIMENTO N. 1105/2022.

A prestação de contas em anexo foi retirada do TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS (SIT), o qual é alimentado pela entidade em questão.

atenciosamente:

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

MICHELL EDUARDO DALLABRIDA

Jefferson Cezar Bueno



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

Resumo Financeiro

Dados da Transferencia

Nº SIT	43059
Concedente	MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU
CNPJ do Concedente	76.206.606/0001-40
Tomador	ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DOENTES E DEFICIENTES FISICOS DE FOZ DO IGUAÇU
CNPJ do Tomador	75.429.605/0001-00

Créditos	
Saldo Inicial	R\$ 0,00
Valor Repassado	R\$ 1.763.138,00
Contrapartida Depositada	R\$ 0,00
Recurso Próprio Depositado	R\$ 0,00
Rendimento de Aplicações Financeiras	R\$ 17.379,02
Glosas de Despesas	R\$ 0,00
Estornos de Despesas	R\$ 20.000,00

Débitos	
Despesas	R\$ 1.753.497,38
Devolução de Saldo ao Concedente	R\$ 47.019,64
Devolução de Saldo ao Tomador	R\$ 0,00

Total	
Saldo Final	R\$ 0,00

Posição Conta Bancária/Saldo Sistema	
Créditos	R\$ 1.800.517,02
Débitos	R\$ 1.800.517,02
Pagamentos não compensados	R\$ 0,00
Glosas não ressarcidas	R\$ 0,00



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

Estornos não ressarcidos R\$ 0,00

Previsão Bancária R\$ 0,00

Detalhes dos Repasses

Valor Previsto Acumulado	Valor Repassado Acumulado	% Executado
R\$ 1.763.138,00	R\$ 1.763.138,00	100,00

Mes/Ano	Valor Previsto	Data	Valor Repasse
11/2019	R\$ 280.000,00	-	-
12/2019	-	06/12/2019	R\$ 280.000,00
7/2020	R\$ 332.000,00	-	-
7/2020	-	17/07/2020	R\$ 332.000,00
12/2020	R\$ 100.000,00	-	-
12/2020	-	28/12/2020	R\$ 100.000,00
5/2021	R\$ 87.000,00	-	-
6/2021	R\$ 87.000,00	-	-
6/2021	-	14/06/2021	R\$ 174.000,00
7/2021	R\$ 87.000,00	-	-
7/2021	-	08/07/2021	R\$ 87.000,00
8/2021	R\$ 87.000,00	-	-
8/2021	-	02/08/2021	R\$ 87.000,00
9/2021	R\$ 87.000,00	-	-
9/2021	-	13/09/2021	R\$ 87.000,00
10/2021	R\$ 87.000,00	-	-
10/2021	-	07/10/2021	R\$ 87.000,00
10/2021	-	28/10/2021	R\$ 87.000,00
11/2021	R\$ 87.000,00	-	-
12/2021	R\$ 87.000,00	-	-
12/2021	-	16/12/2021	R\$ 87.000,00
1/2022	R\$ 87.000,00	-	-
1/2022	-	24/01/2022	R\$ 87.000,00
2/2022	R\$ 87.000,00	-	-



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

2/2022	-	08/02/2022	R\$ 87.000,00
3/2022	R\$ 87.000,00	-	-
3/2022	-	23/03/2022	R\$ 87.000,00
4/2022	R\$ 94.138,00	-	-
4/2022	-	28/04/2022	R\$ 94.138,00

Detalhes dos Rendimentos de Aplicações Financeiras

Data	Valor Bruto	IOF/IR Fonte	Valor Líquido
31/12/2019	R\$ 322,54	R\$ 0,00	R\$ 322,54
31/01/2020	R\$ 441,22	R\$ 0,00	R\$ 441,22
29/02/2020	R\$ 203,65	R\$ 0,00	R\$ 203,65
31/03/2020	R\$ 107,41	R\$ 0,00	R\$ 107,41
30/04/2020	R\$ 103,53	R\$ 0,00	R\$ 103,53
31/05/2020	R\$ 77,02	R\$ 156,85	-R\$ 79,83
30/06/2020	R\$ 5,40	R\$ 0,03	R\$ 5,37
31/07/2020	R\$ 96,38	R\$ 5,74	R\$ 90,64
31/08/2020	R\$ 145,23	R\$ 24,56	R\$ 120,67
31/10/2020	R\$ 55,37	R\$ 0,00	R\$ 55,37
30/09/2020	-R\$ 280,60	R\$ 12,45	-R\$ 293,05
30/11/2020	R\$ 10,17	R\$ 0,00	R\$ 10,17
31/12/2020	R\$ 75,71	R\$ 0,00	R\$ 75,71
31/01/2021	R\$ 83,88	R\$ 22,34	R\$ 61,54
28/02/2021	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 1,07
31/03/2021	R\$ 8,00	R\$ 0,00	R\$ 8,00
30/04/2021	R\$ 5,45	R\$ 0,00	R\$ 5,45
31/05/2021	R\$ 62,28	R\$ 12,95	R\$ 49,33
30/06/2021	R\$ 288,59	R\$ 0,02	R\$ 288,57
31/07/2021	R\$ 759,87	R\$ 0,00	R\$ 759,87
31/08/2021	R\$ 1.091,98	R\$ 63,27	R\$ 1.028,71
30/09/2021	R\$ 1.141,81	R\$ 162,68	R\$ 979,13
31/10/2021	R\$ 1.450,74	R\$ 244,70	R\$ 1.206,04
30/11/2021	R\$ 1.834,47	R\$ 761,05	R\$ 1.073,42



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

31/12/2021	R\$ 2.144,34	R\$ 137,31	R\$ 2.007,03
31/01/2022	R\$ 2.016,35	R\$ 227,28	R\$ 1.789,07
28/02/2022	R\$ 2.312,41	R\$ 571,21	R\$ 1.741,20
31/03/2022	R\$ 1.976,90	R\$ 543,19	R\$ 1.433,71
30/04/2022	R\$ 1.258,30	R\$ 0,00	R\$ 1.258,30
31/05/2022	R\$ 1.494,17	R\$ 0,00	R\$ 1.494,17
30/06/2022	R\$ 799,60	R\$ 0,00	R\$ 799,60
31/07/2022	R\$ 231,41	R\$ 0,00	R\$ 231,41
31/08/2022	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22/09/2022	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
T O T A L	R\$ 20.324,65	R\$ 2.945,63	R\$ 17.379,02

Detalhes dos Estornos de Despesas

Despesa	Tipo Documento	Nº Documento Estorno	Justificativa	Data Ressarcimento	Valor
5160715	Débito em Conta	31001	Pagamento equivocado	10/03/2021	R\$ 20.000,00
T O T A L					R\$ 20.000,00

Detalhe das Despesas

Despesa	Valor Previsto	Valor Gasto	Valor Glosado	Valor Estornado	% Executado	Saldo Disponível
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	R\$ 1.758.070,10	R\$ 1.748.497,38	R\$ 0,00	R\$ 20.000,00	98,32	R\$ 29.572,72
4.4.90.52.08 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO- ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	R\$ 5.067,90	R\$ 5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	98,66	R\$ 67,90

Detalhes das Despesas					
Despesa	Descrição	Valor Gasto	Valor Glosado	Valor Estornado	% Executado



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	06/12/2019 - 84.992.528/0001 -84 - CONESUL PRÉ- FABRICADOS LTDA	R\$ 90.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,12
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	19/12/2019 - 740.502.499-87 - EONICE FURLANETO	R\$ 20.000,00	R\$ 0,00	R\$ 20.000,00	0
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	19/02/2020 - 84.992.528/0001 -84 - CONESUL PRÉ- FABRICADOS LTDA	R\$ 4.185,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,24
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	19/02/2020 - 84.992.528/0001 -84 - CONESUL PRÉ- FABRICADOS LTDA	R\$ 62.865,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,58
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	11/03/2020 - 07.214.636/0001 -85 - ARMANDO BRASIL LOURENCO FRANCISCO - EIRELI - ME	R\$ 40.664,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,31
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	07/05/2020 - 84.992.528/0001 -84 - CONESUL PRÉ- FABRICADOS LTDA	R\$ 10.175,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,58
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	26/05/2020 - 84.992.528/0001 -84 - CONESUL PRÉ- FABRICADOS LTDA	R\$ 18.998,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,08
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	26/05/2020 - 84.992.528/0001 -84 - CONESUL PRÉ- FABRICADOS LTDA	R\$ 29.241,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,66
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	28/07/2020 - 740.502.499-87 - EONICE FURLANETO	R\$ 11.309,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,64



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	11/08/2020 - 07.214.636/0001 -85 - ARMANDO BRASIL LOURENCO FRANCISCO - EIRELI - ME	R\$ 62.713,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,57
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	25/08/2020 - 07.214.636/0001 -85 - ARMANDO BRASIL LOURENCO FRANCISCO - EIRELI - ME	R\$ 62.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,53
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	08/09/2020 - 07.214.636/0001 -85 - ARMANDO BRASIL LOURENCO FRANCISCO - EIRELI - ME	R\$ 62.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,53
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	19/10/2020 - 07.214.636/0001 -85 - ARMANDO BRASIL LOURENCO FRANCISCO - EIRELI - ME	R\$ 62.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,53
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	16/12/2020 - 07.214.636/0001 -85 - ARMANDO BRASIL LOURENCO FRANCISCO - EIRELI - ME	R\$ 62.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3,53
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	19/01/2021 - 07.214.636/0001 -85 - ARMANDO BRASIL LOURENCO FRANCISCO - EIRELI - ME	R\$ 99.205,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,64
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	11/08/2021 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 44.583,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,54
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	10/09/2021 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 85.450,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,86



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	13/10/2021 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 86.857,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,94
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	17/11/2021 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 81.625,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,64
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	13/12/2021 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 83.967,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,78
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	12/01/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 81.771,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4,65
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	10/02/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 142.238,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	8,09
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	09/03/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 115.726,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	6,58
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	08/04/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA - LG ENGENHARIA	R\$ 125.750,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7,15
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	06/05/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA	R\$ 92.087,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,24



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	16/05/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA	R\$ 30.516,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,74
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	07/06/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA	R\$ 50.564,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2,88
4.4.90.51.99 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	30/06/2022 - 29.746.349/0001 -59 - TAVARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA	R\$ 30.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1,71
4.4.90.52.08 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO- ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	12/11/2020 - 02.843.268/0001 -10 - Superavit Vendas e Representações Ltda	R\$ 280,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5,53
4.4.90.52.08 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO- ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	19/11/2020 - 01.462.814/0001 -00 - Industria e Comercio de Produtos para Fonoaudiologia Ltda	R\$ 887,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	17,51
4.4.90.52.08 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO- ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	24/11/2020 - 23.178.914/0001 -42 - Benu Produtos e Eventos Especiais Ltda	R\$ 2.665,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	52,59
4.4.90.52.08 - APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO- ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	15/12/2020 - 09.285.174/0001 -12 - Beck e Klein Ltda EPP	R\$ 1.167,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	23,03

Detalhes das Devoluções de Saldo ao Concedente

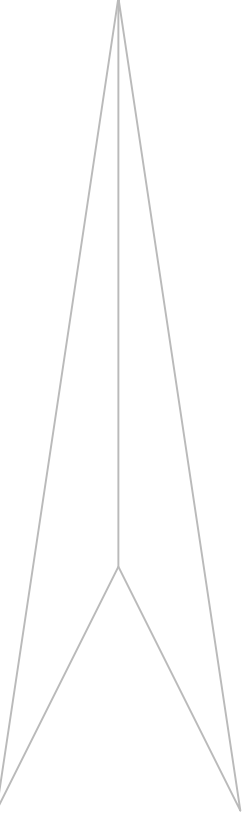


TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSFERÊNCIAS

Tipo	Documento de Devolução	Data	Valor
Devolução Saldo	221347	22/09/2022	R\$ 47.019,64
TOTAL			R\$ 47.019,64

N



ÁREA PERMEÁVEL
A: 33,55 m²
GRAMA

JANELAS JA EXISTENTE
ALVARA Nº 1922112

JANELAS JA EXISTENTE
ALVARA Nº 1922112

1

PROJEÇÃO DE COBERTURA

PROJEÇÃO DE COBERTURA

FISIOTERAPIA E DEPENDÊNCIAS

REFEITÓRIO, ASSIST. SOCIAL E SANITÁRIOS

SANITÁRIOS REFORMADOS



Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

Parecer Técnico de Engenharia - termo de Convênio ° 006/2019

OSC:	ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS - ACDD
Objeto da Proposta:	Melhorar e ampliar a estrutura física da instituição, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.
Valor da Proposta:	Inicial: R\$ 612.000,00 (Seiscentos e doze mil reais); Aditivo: R\$ 100.000,00 (Cem mil reais); Total: R\$ 712.000,00 (Setecentos e doze mil reais).
Data:	15/12/2020


Trata-se de parecer técnico dos documentos de engenharia apresentados na proposta para Execução do Projeto da **OSC ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS - ACDD** em decorrência do processo de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde, em atendimento a Lei Federal nº 6.496, de 07/12/1977 e com o objetivo de verificar as condições estabelecidas nos termos da Instrução Normativa nº 61/2011 - Tribunal de Contas do Estado do Paraná, Art. 4º: *“Quando o objeto da transferência for a construção, reforma ou ampliação de obra, além dos documentos do artigo anterior, deverá ser comprovada a prévia aferição de sua viabilidade...”*

Da proposta apresentada, verifica-se que:

- 1 – Do Projeto básico e respectiva anotação de responsabilidade técnica (RRT);
- 2 – Da Planilha com orçamento detalhado da obra;
- 3 – Da Certidão atualizada do registro imobiliário, comprovando a titularidade do imóvel.

Considerando o atendimento das condições estabelecidas na Instrução Normativa nº 61/2011 - Tribunal de Contas do Estado do Paraná, para a presente manifestação técnica sugiro, nos termos e nas condições aqui apresentados, tendo em vista a configuração da oportunidade e conveniência da administração em estabelecer a manifesta parceria, que seja **APROVADA** a proposta apresentada do Termo de convênio em questão.

É o parecer.



Andrey Bachixta Dias
Engenheiro civil
CREA 136092/D

Foz do Iguaçu, 15 de dezembro de 2020



PLANO DE TRABALHO

TERMO Nº DATA PUBLICAÇÃO DIÁRIO: _____

PLANO DE TRABALHO

NUMERO DE EMENDA: 95/2018

Art. 3º da Lei nº 13.019/2014 “Não se aplicam as exigências desta Lei: IV - aos convênios e contratos celebrados com entidades filantrópicas e sem fins lucrativos nos termos do § 1º do art. 199 da Constituição Federal;”.

Art. 29. Da Lei nº 13.019/2014 - Os termos de colaboração ou de fomento que envolvam recursos decorrentes de emendas parlamentares às leis orçamentárias anuais e os acordos de cooperação serão celebrados sem chamamento Público.

TIPO DE PARCERIA: CONVÊNIO

☒

NÚMERO DA PARCERIA: 006/2019

DATA DA VIGÊNCIA: 11/2019 a 06/2022

SECRETARIA MUN ORDENADORA: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.

RAZÃO SOCIAL DA ENTIDADE PROPONENTE: ACDD – Associação Cristã de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu.

End. Sede: Rua Mandaguari, 295 – Jardim Santa Rosa/ Ipê – CEP 85.869-100 – Foz do Iguaçu – PR

LOCAL DE ATENDIMENTO

UNIDADE	ENDEREÇO	QDE DE ATENDIDOS
ACDD	Rua Mandaguari, 295 – Jardim Santa Rosa	115
	SOMA	115



I – DADOS CADASTRAIS

1.1 – DADOS DA PROPONENTE			
Nome do Órgão ou Entidade ACDD – Associação Cristã de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu			
CNPJ: 75.429.605/0001-00		Título de Utilidade Pública Lei Estadual Nº 8649. Lei Municipal Nº 1.348	
Endereço: Rua Mandaguari, 295		Bairro Jardim Santa Rosa	
Município Foz do Iguaçu	U.F PR	CEP 85.869-100	
DDD/TEL Fixo: (45) 3524-1388		E-mail acddfoz@hotmail.com	
Agência 3976	Conta Corrente 1893-7	Banco CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
Licença sanitária (X) Sim () Não	CMAS – Registro/Data 006/ 11/09/2013	CEBAS – Registro/Data Portaria nº 145 de 25/06/2018 28/04/18 a 27/04/23	

1.2 – IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA PROPONENTE			
Nome: Josias Florencio da Silva			
Cargo ou Função: Presidente			Vigência do Mandato 16/02/2020 a 16/02/2025
CPF: 588.822.279-87	RG: 3.359.046-6	Órgão Expedidor: SESP/PR	
Endereço que reside: Rua Heleno de Freitas, 44 – Morumbi I.			
DDD/TEL Fixo: (45) 999214321		E-mail tribunadacidade@hotmail.com	
Município Foz do Iguaçu	U.F PR.	CEP 85.858-350	

1.3 – IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO			
Nome: Tiella Aparecida Oliveira Bambeko Mantovani			
Formação: Bacharela em Fisioterapia		Nº Registro no Conselho de Classe: CREFITO 8/ 213104	
CPF: 075.170.959-00	RG: 105105819	Órgão Expedidor: SSP/PR	
Endereço que reside: Rua Almirante Barroso, 467 - Centro			
DDD/TEL Fixo: (45) 99964-9356		E-mail acddfoz@hotmail.com	
Município Foz do Iguaçu	U.F PR	CEP 85.851-010	



II – APRESENTAÇÃO E HISTÓRICO DA ENTIDADE

A Associação Cristã de Deficientes Físicos foi fundada em 31 de julho de 1984, pela senhora Geni Hack Cardozo, é uma Instituição sem fins lucrativos, mantenedora da Escola Cristian Eduardo Hack Cardozo, na Modalidade de Educação Especial, presta serviços especializados nas áreas: de Educação, Saúde e Assistência Social de forma gratuita, permanente e continuada a pessoas (crianças, adolescentes, adultos, e idosos) com deficiência física neuromotora (leve, moderado e severo) associadas a Múltiplas Deficiências e também a suas famílias. Atualmente são atendidas 115 pessoas com deficiência física neuromotora associadas a múltiplas deficiências. Os atendimentos são realizados de acordo com as especificidades do caso, de forma planejada e com profissionais especializados na área, diariamente de segunda a sexta feira e oferecendo atendimentos de: Pedagogia, Psicologia, Serviço Social, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Terapeuta Ocupacional, Psicopedagogia e oficinas inclusivas, além dos atendimentos básicos e necessários ao pleno desenvolvimento (alimentação, higiene e, cuidados de saúde, orientações e estimulações educacionais e sociais, através de atividades específicas).

III – APRESENTAÇÃO DO PROJETO

3.1 Nome do Projeto Saúde Especializada para acessibilidade Universal.
3.2 Local e endereço de realização do Projeto ACDD – Rua Mandaguari, 295 – Jardim Santa Rosa
3.3 Territorialização – Área de abrangência: Município de Foz do Iguaçu – PR.
3.4 Capacidade Instalada – Estrutura Física: (x) Própria () Alugada () Cedida () Outros
3.5 Equipamentos disponíveis



IV – OBJETO DA PARCERIA

4.1 Objeto:

Melhorar e Ampliar a estrutura física da instituição, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.

4.2 Objetivos Específicos:

- 1- Construir salas para atendimento: Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo e Refeitório;
- 2 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação;
- 3 - Construir unidade que alojara banheiros e caixa d'água com os devidos equipamentos;
- 4 - Reformar os novos setores para: Cozinha e Fisioterapia;
- 5 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgotos pertinentes às novas instalações.
- continuação...
- 6- Trocar todo piso e o telhado para o atendimento na Fisioterapia;
- 7- Criar entrada para usuários da saúde com acessibilidade necessária e adequar passeio da Rua Linhares;
- 8- Construir duas salas médicas para atendimento da fisioterapia;
- 9- Construir banheiros para uso de colaboradores e usuários;
- 10 - Reformar sala para Assistente social e refeitório;
- 11- Reformar banheiros para uso dos usuários das salas de Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo;
- 12- Aquisição de equipamentos correspondentes ao funcionamento dos locais construídos. (fisioterapia, refeitório);
- 13- Instalação de corrimão em toda área de necessidade visando segurança e acessibilidade dos usuários.

Data do Inicio
11/2019

Data do Término
06/2022

4.4 Valor Global para Execução do Objeto:

R\$ 1.763.138,00 (Hum milhão setecentos e sessenta e três e cento e trinta e oito reais).

Nº de Parcelas: 15 (quinze)	Valor da Parcela 1 – novembro/2019	R\$ 280.000,00
	Valor da Parcela 2 – julho/2020	R\$ 332.000,00
	Valor da parcela 3 – dezembro/2020	R\$ 100.000,00
	Valor da parcela 4 – maio/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 5 – junho/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 6 – julho/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 7 – agosto/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 8 – setembro/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 9 – outubro/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 10 – novembro/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 11 – dezembro/2021	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 12 – janeiro/2022	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 13 – fevereiro/2022	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 14 – março/2022	R\$ 87.000,00
	Valor da parcela 15 – abril/2022	R\$ 94.138,00
	VALOR TOTAL DAS PARCELAS	R\$ 1.763.138,00



V – PÚBLICO ALVO

5.1 Caracterizações do público alvo: Pessoas com deficiência física neuromotora associada a múltiplas deficiências, congênitas ou adquiridas.
5.2 Faixas Etárias: 0 a 75 anos
5.3 Especificações dos Critérios de Seleção dos Participantes do Projeto: Anamnese Inicial realizada pelos profissionais técnicos. Laudos Médicos. Encaminhamentos da rede de saúde, assistência social e educação. Lista de Espera conforme cronograma.

VI- JUSTIFICATIVA DO OBJETO DA PARCERIA

A Equipe multiprofissional desenvolve atendimentos contínuos, permanentes de acordo com as demandas dos usuários e especificidades de cada caso, porém, o espaço não é adequado para prestar atendimento com qualidade dentro das normas vigentes.

Diante desta necessidade diária da Instituição, a equipe diretiva e técnica, após inúmeras conversações e tentativas para solucionar os problemas de falta de espaço adequado, verificou a necessidade da construção de salas para o atendimento técnico na área da saúde, pois hoje temos espaços improvisados que não ajudam em relação às especificidades dos atendimentos clínicos e terapêuticos, conforme as exigências técnicas, e também necessitamos ampliar o numero de vagas e os atendimentos realizados, já que temos uma lista de espera com demanda continua e não temos como atender estes novos usuários sem espaços físicos adequados.

O município atualmente não absolve as necessidades desses atendimentos onde grande parte destes usuários possui comprometimento motor acentuado com limitações específicas, necessitando de amplo apoio diversificado e intensivo.

O público alvo dos atendimentos são pessoas de diversas regiões da cidade de Foz do Iguaçu, sendo quase na sua totalidade pessoas vulneráveis socialmente, tendo o BPC (benefício de prestação continuada) como única fonte de renda, dependendo dos atendimentos recebidos para suprir as especificidades de saúde visando à melhoria da qualidade de vida, autonomia, integração, superação de suas limitações e oportunizando o desenvolvimento de suas habilidades e a inclusão na sua totalidade.

Buscamos com esta parceria aporte financeiro para construção de salas, equipamentos para o desenvolvimento dos atendimentos da equipe técnica adequados/adaptados para os usuários dos serviços disponibilizados, melhorando assim o atendimento prestado. Com a construção das novas salas almejamos aumentar o numero de vagas, oferecendo atendimentos especializados com equipamentos novos e com profissionais habilitados nas especificidades, suprimindo a demanda reprimida, e com direcionamento e qualidade de serviços prestados.

Salientamos que buscamos com esta parceria, meios para a construção das novas instalações e aperfeiçoamento das já existentes, como justificativa, por exemplo, a troca do telhado da fisioterapia é imprescindível para melhora da edificação, pois atualmente a cada chuva que ocorre causa transtornos no ambiente e na presença de atendimento ocasiona riscos aos usuários.

A troca de todo o piso para um novo, uma vez que foram trocados apenas os que apresentavam avarias anteriormente, e é necessário que o piso seja uniforme e totalmente plano para o exercício das atividades dos usuários.

Na busca de ampliar o atendimento, a construção de duas novas salas médicas para uso da fisioterapia aumenta a qualidade, conforto e privacidade dos usuários desse serviço.

Assim, estaremos aptos para dar continuidade aos trabalhos empreendidos por essa instituição, agregando valores, eficácia, bem estar aos envolvidos no processo.



VII – MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

7.1 Quais técnicas de monitoramento e avaliação serão aplicadas durante a execução do objeto:
Será monitorado e avaliado através do relatório de execução (com fotos), monitorado conforme as etapas do projeto arquitetônico e avaliado através de pesquisa de satisfação e avaliação qualitativa dos projetos da instituição.

7.2 Sustentabilidades do Projeto:

Após a construção das salas, a Instituição manterá a manutenção predial sempre que houver necessidade, através de captação de recursos oriundos de promoções, doações de pessoas físicas e jurídicas, Programa Nota Paraná e convênios com outros órgãos.

VIII – CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 Descrições da meta: Ampliação da Sede - objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuário.

Meta 01 - Construir salas para atendimento: Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo e Refeitório

Meta 02 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação,

Meta 03 - Demolição das paredes de acordo com o projeto;

Meta 04 - Construir unidade que alojará banheiros e caixa d'água com os devidos equipamentos;

Meta 05 - Reformar os novos setores para Cozinha e Fisioterapia;

Meta 06 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinente às novas instalações;

Meta 07 - Implementação da reforma da cozinha, depósito, sala de fisioterapia e banheiros;

Meta 08 - Construção rede pluvial área da cozinha;

Meta 09 - Rede alimentação para caixa d'água do poço artesiano;

Meta 10 – Rede pluvial para área descoberta fundos banheiros;

Meta 11 – Reconstrução rede pluvial salão pré-moldado;

Meta 12- Trocar o telhado da fisioterapia,

Meta 13- Trocar todo o piso da fisioterapia;

Meta 14 – Adequar entrada da fisioterapia para rua Linhares

Meta 15- Adequar passeio Rua Linhares;

Meta 16- Construir duas salas médicas para atendimento da fisioterapia;

Meta 17 – Construir banheiro para colaboradores e usuários;

Meta 18- Reformar sala para Assistente Social e refeitório;

Meta 19 – Reformar banheiros para uso dos usuários das salas de Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo;

Meta 20 - Instalar corrimão em toda área de necessidade visando segurança e acessibilidade dos usuários;

Meta 21 - Trocar portão garagem;

Meta 22 - Aquisição de equipamentos para uso na saúde.



8.2 Meta	8.3 Etapas:	8.4 Indicador Físico		8.5 Duração	
		Unidade	Qde.	Início	Término
Meta 01: Construir: Ampliação da área técnica e refeitório, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários e a ampliação no atendimento que atenderá a atual e futuras demandas da comunidade nesse campo de atuação	1.1 Topografia e Limpeza do terreno, terraplanagem de terreno existente;	Metro	358 m²	Novembro/2019	Novembro/2019
	1.2 Construção do barracão pré-moldado onde serão alocados o refeitório e as salas Fonoaudiólogo, Psicólogo e Terapia Ocupacional, com as devidas fundações, execução dos serviços de levantamento de pilares e com Cobertura Metálica, Calhas, rufos e encanamento pluvial;	Metro	300 m²	Novembro/2019	Julho/2020
	1.3 Levantamento das alvenarias, colocação de aberturas e readequação da rede elétrica com instalação da nova rede elétrica e finalização de encanamentos hidráulico da água e esgoto;	Metro	420 m²	Janeiro/2020	Novembro/2020
	1.4 Emassamento e Pinturas interna e externa;	Metro	640 m²	Fevereiro/2020	Novembro/2020
	1.5 Acabamentos finais, ligações e retirada de sobras, recolhimento caçambas e limpeza.	Metro	201 m²	Março / 2020	Dezembro/2020
Meta 02 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação.	2.1 - Adquirir Equipamentos para melhoria do atendimento de seus usuários;	UN	5.000,00	Janeiro/2020	Novembro/2020
Meta 03 - Demolição das paredes de acordo com o projeto	3.1 – Retirada de paredes, demolição necessária de acordo com o projeto	M2	100	Julho/2020	Novembro/2020
	3.2 – Proteger local da obra e retirada entulhos.	M2	TOTAL	Agosto/2020	Novembro/2020
Meta 04- Construir unidade que alojara banheiros e caixa d'água no segundo pavimento com instalação dos devidos equipamentos objetivando a adequação e funcionalidade do complexo e melhoria no recebimento e uso de	4.1 – Preparação do espaço para iniciar a obra, limpeza do terreno.	UN	46 m2	Setembro/2020	Novembro/2020
	4.2 – Implantação unidade que alojara banheiro e Caixa d'água	M2	46 m2	Setembro/2020	Dezembro/2020
	4.3 – Fechamento de Paredes e cobertura:	M2	212 m2	Novembro/2020	Dezembro/2020
	4.4 Instalação Hidráulica e elétricas	UM	TOTAL	Novembro/2020	Dezembro/2020



água potável e atendimento sanitário.	4.5 Instalação de pisos, louças, e acessórios nos banheiros	ML	130M2	Novembro/2020	Dezembro/2020
	4.6 -Limpeza da obra	M2	96 m2	Agosto/2020	Dezembro/2020
Meta 05 -Reformar os novos setores para cozinha e Fisioterapia, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários no sentido de melhorar as atividades físicas e nutrição.	5.1 – Trocar os pisos e paredes avariados na cozinha e fisioterapia;	M2	350M2	Novembro/2020	Dezembro/2020
	5.2 - Emassamento e pinturas, internas da fisioterapia;	M2	GERAL	Novembro/2020	Dezembro/2020
	5.3 - Limpeza da obra.	M2	350m2	Agosto/2020	Dezembro/2020
Meta 06 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinentes às novas instalações objetivando que o novo padrão atenda a capacidade exigida depois da ampliação da entidade	6.1 – Rasgar valas de passagem para esgoto, lançar tubos e ligações geral;	ML	Geral	Setembro/2020	Dezembro/2020
	6.2 – Reinstalar tomadas e fiação de acordo com novas necessidades e readequação do padrão.	ML	Geral	Setembro/2020	Dezembro/2020
Meta 07 -Implementação da reforma da cozinha, depósito, sala de fisioterapia e banheiros.	7.1 – Substituição da cobertura;	M2	146,95 m²	Dezembro/2020	Fevereiro/2021
	7.2 – Instalação de pisos e revestimentos;	M2	489,43 m²	Dezembro/2020	Fevereiro/2021
	7.3 – Construção de estrutura para platibanda, calhas e rufos;	M2	26m²	Dezembro/2020	Fevereiro/2021
	7.4 – Implementação elétrica com novo quadro de energia para suportar a carga da cozinha, fisioterapia e banheiros.	UND	01	Dezembro/2020	Fevereiro/2021
Meta 08 – Construção rede pluvial para área da cozinha	8.1 – Retirada piso cerâmico;	M²	8 m²	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.2 -Demolição de piso concreto;	M³	2m³	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.3 – Escavação manual;	M³	13,2m³	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.4 - Instalação de tubos 150 mm	ML	12	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.5 – Instalação de tubos 100 mm;	ML	60	Fevereiro/2021	Abril/2021



	8.6 – Construção de caixa pluvial para cozinha;	UND	2	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.7– Lançamento concreto s/ área de escavação;	M³	0,58	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.8 -Instalação luvas PVC 150 mm;	UND	4	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.9 - Instalação de junção 100mm;	UND	1	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.10 - Tubo cola;	UND	1	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.11 – Reparo cobertura existente com instalação de 3 saídas pluviais;	UND	1	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.12 - Instalação de tubulação águas pluviais cano pvc 100 mm;	UND	9	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.13 – Instalação grelha metálica;	UND	1	Fevereiro/2021	Abril/2021
	8.14 – Tubo selante P.U para reparos em calha;	UND	3	Fevereiro/2021	Abril/2021
Meta 09 - Rede alimentação para caixa d'água do poço artesiano	9.1 – Abertura de alvenaria p/ tubulações 40 mm;	ML	5	Março/2021	Abril/2021
	9.2 – Tubulação com cano 40 mm;	ML	28	Março/2021	Abril/2021
	9.3 – Curva longa 40mm soldável;	UND	6	Março/2021	Abril/2021
	9.4- Luva 40 mm;	UND	4	Março/2021	Abril/2021
	9.5 – Joelho 40 mm;	UND	2	Março/2021	Abril/2021
	9.6 – Adaptador com frange 40 mm;	UND	1	Março/2021	Abril/2021
	9.7 – Regularização do solo e lançamento concreto;	M³	0,6	Março/2021	Abril/2021
	9.8 – Regularização de piso com argamassa cimento;	M²	10,5	Março/2021	Abril/2021
	9.9 – Cabo flexível 4 mm;	ML	50	Março/2021	Abril/2021
	9.10 – Cabo flexível 4.0 mm;	ML	50	Março/2021	Abril/2021
	9.11 – Torneira boia elétrica;	UND	1	Março/2021	Abril/2021
	9.12 – Fita isolante 3 m;	UND	1	Março/2021	Abril/2021
Meta 10 - Rede pluvial para área descoberta fundos banheiros	10.1 - Escavação manual de vala até 2,00 metros ;	ML	22,00	Março/2021	Abril/2021
	10.2-Instalação de duto 150 mm p.v.c;	ML	18,00	Março/2021	Abril/2021
	10.3 -Instalação de duto 100 mm p.v.c;	ML	6,00	Março/2021	Abril/2021

/ /

Plano Aprovado em _____ Assinatura Concedente

Este documento foi aprovado eletronicamente por Jaqueline Bassi. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 06857010-1707-4050-0017-913064028829.



	10.4 - Caixa pluvial 60 x 60 com tampa em concreto;	UND	1,00	Março/2021	Abril/2021
	10.5-Luva redução 150 mm x 100 mm p.v.c;	UND	1,00	Março/2021	Abril/2021
	10.6 -Luva 100 mm p.v.c;	UND	4,00	Março/2021	Abril/2021
Meta 11 – Reconstrução rede pluvial salão pré-moldado	11.1-Escavação manual de vala ate 2,00 metros;	M3	1,6	Abril/2021	Abril/2021
	11.2-Instalação de cano p.v.c 100 mm 8 unidades ;	ML	48	Abril/2021	Abril/2021
	11.3 -Instalação de luva p.v.c 100 mm.	UND	8	Abril/2021	Abril/2021
Meta 12- Trocar telhado da fisioterapia	Etapa 12.1 – Fazer cotação de 3 orçamentos	ORÇAMENTOS		Maio / 2021	Maio / 2021
	Etapa 12.2 – Realizar a contratação da empresa	CONTRATAR		Maio / 2021	Maio / 2021
	Etapa 12.3 – Serviços preliminares (proteção e sinalização)	M²	139,50	Maio / 2021	Maio / 2021
	Etapa 12.4 – Locações (andaimes, betoneira, contêiner)	MES	12	Maio / 2021	Maio / 2021
	Etapa 12.5 – Locações de caçamba	UN	20	Maio / 2021	Maio / 2021
	Etapa 12.6 - Demolições e Retiradas (materiais de demolição e sem reaproveitamento)	M²	224	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 12.7 – Escavações e aterros	M³	25,32	Junho/2021	Julho/2021
	Etapa 12.8 – locação/ gabarito	M	17,55	Junho/2021	Julho/2021
	Etapa 12.9 – Fundações/ Estacas	M	30	Julho/2021	Julho/2021
	Etapa 12.10 – Sapatas e vigas baldrames	M³	2,45	Julho/2021	Julho/2021
	Etapa 12.11 - Alvenaria	M²	18	Julho/2021	Julho/2021
	Etapa 12.12 – Cobertura (estrutura metálica)	M²	420	Outubro/2021	Novembro/2021
	Etapa 12.13 – Telhamento	M	364,20	Outubro/2021	Novembro/2021
	Etapa 12.14 – Calhas, rufos	M²	160	Novembro/2021	Novembro/2021
	Etapa 12.15 – Revestimento interno	M²	118,40	Novembro/2021	Dezembro/2021
	Etapa 12.16 – Revestimento externo	M²	243,50	Novembro/2021	Dezembro/2021
	Etapa 12.17 – Instalação sanitária	UN	Conjunto	Setembro/2021	Outubro/2021



	Etapa 12.18 – Instalação elétrica	UN	Conjunto	Outubro/2021	Março / 2022
	Etapa 12.19 – Prevenção de incêndios	UN	1	Outubro/2021	Março / 2022
	Etapa 12.20 - Forros	M²	160	Janeiro /2022	Março / 2022
	Etapa12.21- Pintura interna	M²	208,40	Janeiro /2022	Março / 2022
	Etapa12.22- Limpeza obra	M²	250	Abril / 2022	Junho/ 2022
Meta 13- Trocar todo piso da fisioterapia	Etapa 13.1 – Demolição e retirada de piso cerâmico, rodapés	M²	217,74	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 13.2 - Regularização contra piso	M²	150,34	Dezembro/2021	Dezembro/2021
	Etapa 13.4 - Assentamento cerâmico, rodapés e rejuntamento	M²	260	Março/2022	Abril/2022
Etapa 14 – Adequar entrada da fisioterapia para rua Linhares	Etapa 14.1 - Abertura de vão para colocar porta	M³	5	Maio / 2021	Maio / 2021
	Etapa 14.2 - Fazer Rampa de acesso	M³	27,02	Dezembro/2021	Dezembro/2021
	Etapa 14.3 - Porta de correr	M²	12,60	Janeiro/2022	Abril/2022
	Etapa 14.4 - Porta	UN	2	Janeiro/2022	Março/2022
	Etapa 14.5 - Fachada estrutural glazing com vidro laminado refletivo habitat, cor cinza, 4+4mm, acabamento fumê.	M²	40	Fevereiro / 2022	Abril/2022
	Etapa 14.6 - Divisória Dry Wall.	M²	205,85	Março / 2022	Abril/2022
	Etapa 14.7 - Pintura Externa	M²	132,5	Janeiro /2022	Abril/2022
	Etapa 14.8 – instalar Corrimão	M	50	Março / 2022	Junho/2022
Meta 15 - Adequar passeio da Rua Linhares	Etapa 15.1 - Corte e remoção de árvore existente, incluso bota-fora	UN.	1	Fevereiro/2022	Março / 2022
	Etapa 15.2 - Aterro manual e compactação do local	M³	48	Dezembro/2021	Janeiro /2022
	Etapa 15.3 - Regularização/raspagem de superfícies, de forma manual	M²	337,50	Dezembro/2021	Janeiro /2022
	Etapa 15.4 - Colocação de Paver e rejuntamento com areia fina	M²	354,38	Fevereiro/2022	Março / 2022
	Etapa 15.5 - Assentamento de guia meio fio	M	45	Fevereiro/2022	Março / 2022



Meta 16- Construção de duas (2) salas médica para atendimento de fisioterapia	Etapa 16.1 – Demolição e retirada de piso cimentado	M ²	30	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 16.2 – Aterro e compactação solo	M ³	27,30	Junho/2021	Julho/2021
	Etapa 16.3 - Fundações (sapatas, vigas baldrames).	M ³	15	Agosto/2021	Agosto/ 2021
	Etapa 16.4 – Supra-estrutura	M ³	5,90	Agosto/2021	Setembro/ 2021
	Etapa 16.5 - Alvenarias	M ²	60	Setembro/2021	Setembro/ 2021
	Etapa 16.7 - Chapisco e reboco	M ²	59,04	Novembro/ 2021	Dezembro/ 2021
	Etapa 16.8 – Prevenção de incêndios	UN	1	Outubro/2021	Abril/ 2022
	Etapa 16.9 – Instalação elétrica	UN	conjunto	Outubro/2021	Março/ 2022
	Etapa 16.10 – Cobertura (estrutura metálica)	M ²	32	Outubro/2021	Outubro/ 2021
	Etapa 16.11 - Telhado	M ²	32	Outubro/2021	Novembro /2021
	Etapa 16.12– Forros	M ²	30	Janeiro/ 2022	Março / 2022
	Etapa 16.13 - Revestimento cerâmico, rodapés, rejuntamento.	M ²	65	Janeiro/ 2022	Abril/ 2022
	Etapa 16.14 - Portas	UN	2	Março / 2022	Abril/ 2022
	Etapa 16.15 - Janelas	M ²	4,16	Março / 2022	Abril/ 2022
	Etapa 16.16 – Pintura interna	M ²	48	Janeiro/2022	Abril/ 2022
	Etapa 16.17 – Pintura externa	M ²	50	Março/2022	Abril/ 2022
Meta 17- Construir banheiro para colaboradores e usuários;	Etapa 17.1 – Demolição e retirada de piso cimentado	M ²	30	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 17.2 - Retirada de portas e janelas	M ²	7,75	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 17.3 – Aterro e compactação solo	M ³	43,7	Junho/2021	Julho/2021
	Etapa 17.4 - Fundações (sapatas, vigas baldrames).	M ³	15	Agosto/2021	Agosto/ 2021
	Etapa 17.5 – Supra-estrutura	M ³	3,90	Agosto/2021	Setembro/ 2021
	Etapa 17.6 - Alvenarias	M ²	50	Setembro/2021	Setembro/ 2021
	Etapa 17.7 - Chapisco e reboco	M ²	59,04	Novembro/ 2021	Dezembro/ 2021
	Etapa 17.8 – instalação hidrossanitárias	UN	Conjunto	Setembro/2021	Novembro /2021
	Etapa 17.9 – Instalação elétrica	UN	Conjunto	Outubro/2021	Março/ 2022

	Etapa 17.10 – Cobertura (estrutura metálica)	M²	40	Outubro/2021	Dezembro/2021
	Etapa 17.11 – Telhamento	M²	44	Outubro/2021	Dezembro/2021
	Etapa 17.12 - Revestimento cerâmico, rodapés, rejuntamento.	M²	119,60	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 17.13 - Forros	M²	40	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 17.14 - Portas alumínio	M²	8,82	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 1.14 - Portas madeira	un	2	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 17.15 - Janelas	M²	1,80	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 17.16 - Pintura interna	M²	72	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 17.17 - Pintura externa	M²	40	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 17.18 - Instalação de metais e registros	UN	10	Março/2022	Março/2022
	Etapa 17.19 - Louças e acessórios	UN	17	Março/2022	Março/2022
	Etapa 17.20 – Prevenção de incêndios	UN	1	Outubro/2021	Maio/2022
Meta 18 – Reformar sala para Assistente Social e refeitório	Etapa 18.1– Retirada de portas e janelas	M²	11,07	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 18.2 - Remoção de telhas	M²	135,53	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 18.3 - Remoção de piso	M²	60	Maio / 2021	Junho / 2021
	Etapa 18.4 Fundações (sapatas, vigas baldrame)	M²	7,30	Agosto/2021	Agosto/2021
	Etapa 18.5 - Alvenarias	M²	39,85	Setembro/2021	Setembro/2021
	Etapa 18.6 - Chapisco e reboco	M²	59,04	Novembro/2021	Dezembro/2021
	Etapa 18.7 – Instalação elétrica	UN	Conjunto	Outubro/2021	Março/2022
	Etapa 18.8 - Instalação hidrossanitárias	UN	Conjunto	Setembro/2021	Novembro/2021
	Etapa 18.9 – Cobertura (estrutura metálica)	M²	98,21	Outubro/2021	Janeiro/2022
	Etapa 18.10- telhado	M²	98,21	Outubro/2021	Janeiro/2022
	Etapa 18.11 – Forro	M²	94,11	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 18.12 - Revestimento cerâmico, rodapés, rejuntamento.	M²	64,11	Fevereiro/2022	Abril/2022

	Etapa 18.13 – Forros	M²	40	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 18.14 – Portas	UN.	4	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 18.15 – Janelas	M²	8,32	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 18.16 – Pintura interna	M²	83,40	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 18.17 -Pintura externa	M²	87,12	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 18.18 – Instalação de corrimão	m	20	Março/2022	Junho/2022
	Etapa 18.19 – Prevenção de incêndios	UN	1	Outubro/2021	Maior/2022
Meta 19 – Reformar banheiros para uso dos usuários das salas de Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo.	Etapa 19.1 – Retirada de forros, portas e janelas	M²	14,48	Março/2022	Março/2022
	Etapa 19.2 – Remoção de piso	M²	58,31	Março/2022	Março/2022
	Etapa 19.3 – Remoção de alvenaria	M³	5,5	Março/2022	Março/2022
	Etapa 19.4 - Alvenarias	M²	10,95	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 19.5 – Impermeabilização	M²	10,48	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 19.6 – Instalação hidrossanitárias	UN	Conjunto	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 19.7 – Instalação elétrica	UN	Conjunto	Março/2022	Abril/2022
	Etapa 19.8 – Revestimento cerâmico, rodapés, rejuntamento.	M²	77	Abril/2022	Maior/2022
	Etapa 19.9 – Portas	UN	2	Abril/2022	Maior/2022
	Etapa 19.10 – Pintura de portas	M²	11,34	Abril/2022	Maior/2022
	Etapa 19.11 – Instalação bancada granito	M²	3,5	Abril/2022	Maior/2022
	Etapa 19.12 – Instalação de portas alumínio	M²	5,88	Abril/2022	Maior/2022
	Etapa 19.13 – Janelas	M²	1,08	Abril/2022	Maior/2022
	Etapa 19.14 – Forros	M²	27,26	Abril/2022	Junho/2022
	Etapa 19.15 – Metais e registros	UN	10	Maior/2022	Junho/2022
	Etapa 19.16 – Louças e acessórios	UN	18	Maior/2022	Junho/2022
	Etapa 19.17 – Prevenção de incêndios	UN	Conjunto	Maior/2022	Junho/2022
Meta 20 – Instalar corrimão em toda área de necessidade visando segurança e acessibilidade dos usuários	Etapa 20.1 - Instalação de corrimão em todos os corredores com paredes ou vãos para segurança de usuários e colaboradores	M	180	Abril/2022	Junho/2022



Meta 21 – Trocar portão garagem	Etapa 21.1 – Retirada de portão e de parede para abertura do vão	M²	10,80	Fevereiro/2022	Abril/2022
	Etapa 21.2 – Fazer verga para acondicionar o portão	M³	5,85	Fevereiro/2022	Abril/2022
	Etapa 21.3 – Reenquadramento de vão	M²	9,60	Fevereiro/2022	Abril/2022
	Etapa 21.4 – Instalar portão com acionamento eletrônico	UN.	1	Março/2022	Maio/2022
	Etapa 21.5 – Pintura	M²	55	Março/2022	Maio/2022
	Etapa 21.6 - Limpeza final da obra	UM.	Conjunto	Maio/2022	Junho/2022
Meta 22- Aquisição de equipamentos para uso na saúde.	Etapa 22.1- cotação em três fornecedores	UN.	*	Abril/2021	Maio/2021
	Etapa 22.2 – realizar a compra	UN	*	Maio/2021	Junho/2021

IX – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

9.1 Atividades Propostas	9.2 Horários	9.3 Carga Horária	9.4 Dias da Semana							9.5 Período (mês e ano)	
			2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	Sa b	Do m	Inicial	Final
Orçamentos (meta 01)	08:00 – 12:00 13:30 – 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Novembro/2019	Novembro/2019
Construção salas técnicas (meta 01)	08:00 - 12:00 13:30 – 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Novembro/2019	Julho/2020
Aquisição de Materiais e Equipam. (meta 02)	08:30 - 12:00 13:30 – 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Janeiro/2020	Novembro/2020
Demolição de paredes (meta 03)	08:00 - 12:00 13:30 – 17:30	40hs	x	x	x	x	x			Julho/2020	Novembro/2020
Construção BWC e Cx d'água (meta 04)	08:00 - 12:00 13:30 – 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Setembro/2020	Dezembro/2020
Reforma setores destinados a cozinha e sala de fisioterapia. (meta 05)	08:00 - 12:00 13:30 – 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Novembro/2020	Dezembro/2020



Adequar instalações elétricas e hidráulicas (meta 06)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Setembro/2020	Dezembro/2020
Implementação da reforma da cozinha, depósito, sala de fisioterapia e banheiros (meta 07)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Dezembro/2020	Fevereiro/2021
Construção rede pluvial para área da cozinha (meta 08)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Fevereiro/2021	Abril/2021
Rede alimentação para caixa d'água do poço artesiano (meta 09)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Fevereiro/2021	Abril/2021
Rede pluvial para área descoberta fundos banheiros (meta10)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Março/2021	Abril/2021
Reconstrução rede pluvial salão pré-moldado (meta 11)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Abril/2021	Abril/2021
Trocar telhado da fisioterapia (meta 12)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Maio/2021	Junho/2022
Trocar todo piso da fisioterapia (meta 13)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Maio/2021	Abril/2022
Adequar entrada da fisioterapia para rua Linhares (Meta 14)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Maio/2021	Junho/2022
Adequar passeio da Rua Linhares (meta 15)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Maio/2021	Março/2022
Construção de duas (2) salas médica para atendimento de fisioterapia (meta 16)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Maio/2021	Abril/2022



Construir banheiro para colaboradores e usuários (meta 17)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Maio/2021	Maio/2022
Reformar sala para Assistente Social e refeitório (Meta 18)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Maio/2021	Maio/2022
Reformar banheiros para uso dos usuários das salas de Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo (Meta 19)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Março/2022	Junho/2022
Instalar corrimão (Meta 20)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Abril/2022	Junho/2022
Trocar portão garagem (Meta 21)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Fevereiro/2022	Junho/2022
Aquisição de equipamentos para uso na saúde. (Meta 22)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	X	X	X	X	X			Abril /2021	Junho /2021

X – AVALIAÇÃO

10.1 Objetivos Específicos	10.2 Indicadores	10.3 Método de Verificação
1 – Construção, ampliação da Sede - objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.	1. A execução das obras conforme projetos arquitetônicos; 2. Relatório de execução com fotos.	1. Metragem do espaço; 2. Acompanhamento in loco; 3. Formulário de pesquisa; 4. Relatório de avaliação qualitativa; 5. Boa higienização do ambiente.



2 – Construir salas para atendimento: Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo e Refeitório. Reforma da sala do Serviço social; Construir abrigo para banheiros e caixa de água e reformar a cozinha e fisioterapia.	1. A execução das obras conforme projetos arquitetônicos; 2. Relatório de execução com fotos.	1. Metragem do espaço; 2. Acompanhamento in loco; 3. Formulário de pesquisa; 4. Relatório de avaliação qualitativa; 5. Elaboração do Plano de Atendimento Individual.
3 –Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação.	1. Relatório de execução com fotos; 2. Nível de satisfação / avaliação qualitativa do público atendido.	1. Acompanhamento in loco; 2. Relatório de avaliação qualitativa; 3. Verificação através de observação avaliativa do quadro inicial do atendimento e o caminho para uma elaboração significativa; 4. Elaboração e apresentação do Parecer Descritivo. (Avaliação); 5. Organização do mobiliário; 6. Capacitação dos profissionais envolvidos.

XI – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2019

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
				R\$280.000,00	

XII – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2020

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
R\$332.000,00					R\$ 100.000,00

_____/_____/_____
Assinatura do Beneficiário

Assinatura Concedente

**XIII – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2021**

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
				R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00

Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00

XIV – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2022

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00	R\$ 94.138,00		

XV– PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

13.1 Código	13.2 Natureza de gastos	13.3 Valores
4.4.90.52.08	APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO-ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	R\$ 5.067,90
4.4.90.51.01.99	OUTRAS EDIFICAÇÕES DA AMPLIAÇÃO	R\$1.758.070,10

XVI - RECURSOS FINANCEIROS SEM O RECURSOS DA PARCERIA.

Valor acrescentado para a conclusão da obra.

14.2 Natureza de gastos	14.3 Valores
OUTRAS EDIFICAÇÕES/ RECURSO PROPRIO	R\$ 115.840,00

Foz do Iguaçu, 16 de Fevereiro de 2022.

Assinatura do Presidente (Conveniente)



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ACDD – ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FÍSICOS DE FOZ DO IGUAÇU - PR

O presente memorial descritivo foi elaborado a fim de prestar os esclarecimentos quanto às obras a serem executadas na ampliação e reforma da Associação de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu – ACDD.

1.0 PLACA DE OBRA

Será instalada uma placa de obra, dimensões de 1,80 X 1,40m, com todas as informações necessárias para identificar responsáveis técnicos da execução da reforma, empresa executante, valor da obra e identificando os participantes do convênio responsáveis pelo pagamento dela.

2.0 AMPLIAÇÕES/ REFORMAS DA ACDD

2.1. DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO ENTULHOS

Será realizada a demolição de uma pequena área existente para a construção de novos ambientes, bem como a retirada de entulhos e o nivelamento da área que dá acesso a Rua Linhares, adequando o terreno para a colocação de paver posteriormente.

Todos os materiais provenientes das demolições/remoções da edificação deverão ser carregados em caminhão basculante e levados para destinação final em local adequado.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



2.1.1 REGULARIZAÇÃO DO TERRENO

Para execução da ampliação será feita a colocação de terra destinada ao aterro, uma vez que a parte que será ampliada deverá estar na mesma altura da estrutura que já existe para garantir a acessibilidade na ligação entre os mesmos.

2.1.2 REATERRO PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO

Para o início da locação da obra, será feita a limpeza do terreno com raspagem superficial, sem aproveitamento do material removido, incluindo a retirada de uma árvore na Rua Linhares.

Posteriormente será feito uma importação de terra limpa, compactada mecanicamente, para nivelamento do terreno.

Em seguida, será feita a locação da obra com gabaritos de tábuas corridas e pontaletes, sem reaproveitamento, para a construção da duas salas médicas e banheiros.

2.1.3 CANTEIRO DE OBRAS

Canteiro de obra - Área de vivências e serviços

Para a execução da obra serão utilizadas as dependências da ACDD que fornece áreas de refeitório, banheiros, vestiários para os trabalhadores envolvidos.

Para utilização de energia elétrica no canteiro, será utilizada a que já existe no local, não sendo necessárias instalações provisórias para o uso inicial da obra e a parte hidráulica, correspondente a entrada de água potável será utilizada da edificação, proveniente da rede pública da SANEPAR.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



2.2 AMPLIAÇÃO E REFORMA

2.2.1 FUNDAÇÃO

As escavações de valas para vigas baldrame, sapatas e brocas serão feitas de forma mecânica e executada pelos funcionários contratados para execução da obra. As estruturas enterradas que tiverem contato com estruturas elevadas serão impermeabilizadas com duas demãos de tinta asfáltica, realizadas pelo responsável de execução da obra.

2.2.2 SUPERESTRUTURA

Deverão ser executados pilares e vigas em concreto armado, taxa de armadura ca-50/60 90kg/m³, concreto fck 25mpa, incluso forma, desforma e lançamento. Laje maciça em concreto armado (beiral), taxa de armadura ca-50/60 100 kg/m³, concreto fck 25 mpa, formas com painéis de compensado naval e=12mm, incluso desforma e lançamento

2.2.2.1 Alvenarias de vedação

Uma vez que se finalize a estrutura de pilares, será levantada a alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm, com espessura 14 cm e com argamassa de assentamento com preparo em betoneira no traço de 1:5 (cimento e areia). Após a alvenaria, será executado chapisco em ambos os lados, de traço 1:3, com preparo em betoneira. E na sequencia será feito o emboço/massa única no traço 1:2:8, com preparo mecânico em betoneira. .

2.2.2.2 Vergas e contra vergas



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Nos vãos abertos na vedação para os portões e aberturas serão executadas vergas e contra vergas moldadas in loco.

2.2.2.3 Revestimentos Cerâmicos

O piso cimentado será no traço 1:4 (cimento e areia), com acabamento liso, espessura 3 cm, com preparo mecânico da argamassa. Antes do recebimento desse piso, deverá ser realizado um lastro de brita de preparo de fundo, de 5 cm de espessura. Será executado contrapiso em argamassa com traço 1:4 (cimento e areia) em betoneira, com espessura 3cm nas áreas secas e molhadas. Nas áreas molhadas, o contrapiso deve ser executado com caimento para os ralos de chão. Após o contrapiso, todas as áreas internas receberão revestimento cerâmico, incluso argamassa de assentamento e rejunte.

2.2.3 COBERTURA

A estrutura da cobertura será em trama composto por terças metálicas com vão livre entre 4 a 7 metros, sendo apoiadas nas estruturas de pilares em já existente na estrutura. As telhas serão trapezoidal termo acústicas em aço galvanizado espessura de 25mm. As cumeeiras serão trapezoidal TP25. Para escoamento da água das chuvas será instalada calha de chapa de aço galvanizado número 24 com saída de 100 mm. Essa calha será montada de tal maneira que, em caso de transbordamento de nível, a água da chuva não infiltrará à área interna.

2.2.5 ESQUADRIAS



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Para o acesso da fisioterapia será instalado uma porta de vidro temperado com espessura de 10mm, com perfil de alumínio incluso acessórios de fixação e guarnição.

Serão instaladas portas de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, nas salas de atendimentos médicos, assistência social e refeitório.

Para as janelas serão instaladas esquadrias em alumínio com vidros de 3mm, transparentes, após a instalação será realizado o tratamento de proteção em pintura adequada.

Para a fachada da fisioterapia será de estrutura glazing com vidro laminado refletivo habitat, com cinza com 4mm e acabamento fume.

Será instalado portão metálico basculante com medidas de 3,00x3,60, incluindo a retirada o que existe e abertura para vão maior, incluso requadramento e pintura de acabamento.

Portas para os banheiros serão em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos.

2.2.6 PINTURAS DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Será feito aplicação de fundo selador acrílico com uma demão, massa látex com 2 demãos para devida regularização para paredes internas e massa acrílica duas demãos para paredes externas, ambas seguido com o lixamento para receber aplicação de tinta também com 2 demãos do piso ao teto interna e externamente.

2.2.7 INSTALAÇÕES ELETRICAS



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Serão instaladas tomadas flutuantes, para atendimento aos equipamentos aonde quer que eles precisem ser instalados.

Será instalada iluminação com luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida.

O quadro de distribuição será montado por eletricitista credenciado pela concessionária, de forma a garantir a proteção dos circuitos, com todos os itens descritos em projeto.

Deverá ser realizada a adequação do quadro elétrico bem como a junção de funcionamento elétrico entre a obra existente e a parte da ampliação, tornando-as compatíveis e adequadas a necessidade.

2.2.9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Deverá ser realizada a instalação necessária para pontos de consumo terminal, pontos de dreno para ar condicionado, incluindo tubulações, conexões, rasgo e chumbamento em alvenaria.

Para o esgoto, está previsto ponto de pvc 100mm incluso conexões e caixa de inspeção em concreto pré-moldado. Para as águas pluviais será realizado escavação manual de vala e reaterro posteriormente, bem como conexões pertinentes a instalação, caixa pluvial de 60x60 em alvenaria com tampa.

2.2.11 METAIS, REGISTROS E CORRIMÃO.

Para os banheiros deverá ser instalado vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, com assento convencional. Também será instalado cuba de embutir oval em louça branca, mictório sifonado louça branca padrão médico, chuveiro elétrico tipo ducha e acessórios sanitários.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Os corrimões serão instalação em toda a área que seja necessária o seu uso, trazendo segurança aos usuários.

2.2.12 LIMPEZA

Todo o entulho, calça e poeira geradas pela obra deverão ser recolhidas e destinadas adequadamente.

Uma vez finalizadas as etapas construtivas descritas, será realizada uma limpeza geral da obra, com destinação adequada de acordo com os diversos tipos de resíduos gerados.

CONCLUSÃO

O presente memorial técnico descritivo é exclusivamente para elucidar os serviços de construção da ampliação e reforma que serão executados na ACDD – Associação de deficientes Físicos de Foz do Iguaçu, conforme projeto de ampliação e planilha orçamentária de serviços em anexo.

Os serviços a serem executados foram levantados pelos seguintes profissionais abaixo relacionados:

FERNANDA CRISTINA DE FREITAS - CREA: 188480/D

Fernanda Cristina de Freitas
Engenheira Civil
CREA PR 188480/D

Foz do Iguaçu - PR. 05 de Abril de 2021.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ACDD – ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FÍSICOS DE FOZ DO IGUAÇU - PR

O presente memorial descritivo foi elaborado a fim de prestar os esclarecimentos quanto às obras a serem executadas na ampliação e reforma da Associação de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu – ACDD.

1.0 PLACA DE OBRA

Será instalada uma placa de obra, dimensões de 1,80 X 1,40m, com todas as informações necessárias para identificar responsáveis técnicos da execução da reforma, empresa executante, valor da obra e identificando os participantes do convênio responsáveis pelo pagamento dela.

2.0 AMPLIAÇÕES/ REFORMAS DA ACDD

2.1. DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO ENTULHOS

Será realizada a demolição de uma pequena área existente para a construção de novos ambientes, bem como a retirada de entulhos e o nivelamento da área que dá acesso a Rua Linhares, adequando o terreno para a colocação de paver posteriormente.

Todos os materiais provenientes das demolições/remoções da edificação deverão ser carregados em caminhão basculante e levados para destinação final em local adequado.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



2.1.1 REGULARIZAÇÃO DO TERRENO

Para execução da ampliação será feita a colocação de terra destinada ao aterro, uma vez que a parte que será ampliada deverá estar na mesma altura da estrutura que já existe para garantir a acessibilidade na ligação entre os mesmos.

2.1.2 REATERRO PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO

Para o início da locação da obra, será feita a limpeza do terreno com raspagem superficial, sem aproveitamento do material removido, incluindo a retirada de uma árvore na Rua Linhares.

Posteriormente será feito uma importação de terra limpa, compactada mecanicamente, para nivelamento do terreno.

Em seguida, será feita a locação da obra com gabaritos de tábuas corridas e pontaletes, sem reaproveitamento, para a construção da duas salas médicas e banheiros.

2.1.3 CANTEIRO DE OBRAS

Canteiro de obra - Área de vivências e serviços

Para a execução da obra serão utilizadas as dependências da ACDD que fornece áreas de refeitório, banheiros, vestiários para os trabalhadores envolvidos.

Para utilização de energia elétrica no canteiro, será utilizada a que já existe no local, não sendo necessárias instalações provisórias para o uso inicial da obra e a parte hidráulica, correspondente a entrada de água potável será utilizada da edificação, proveniente da rede pública da SANEPAR.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



2.2 AMPLIAÇÃO E REFORMA

2.2.1 FUNDAÇÃO

As escavações de valas para vigas baldrame, sapatas e brocas serão feitas de forma mecânica e executada pelos funcionários contratados para execução da obra. As estruturas enterradas que tiverem contato com estruturas elevadas serão impermeabilizadas com duas demãos de tinta asfáltica, realizadas pelo responsável de execução da obra.

2.2.2 SUPERESTRUTURA

Deverão ser executados pilares e vigas em concreto armado, taxa de armadura ca-50/60 90kg/m³, concreto fck 25mpa, incluso forma, desforma e lançamento. Laje maciça em concreto armado (beiral), taxa de armadura ca-50/60 100 kg/m³, concreto fck 25 mpa, formas com painéis de compensado naval e=12mm, incluso desforma e lançamento

2.2.2.1 Alvenarias de vedação

Uma vez que se finalize a estrutura de pilares, será levantada a alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm, com espessura 14 cm e com argamassa de assentamento com preparo em betoneira no traço de 1:5 (cimento e areia). Após a alvenaria, será executado chapisco em ambos os lados, de traço 1:3, com preparo em betoneira. E na sequencia será feito o emboço/massa única no traço 1:2:8, com preparo mecânico em betoneira. .

2.2.2.2 Vergas e contra vergas



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Nos vãos abertos na vedação para os portões e aberturas serão executadas vergas e contra vergas moldadas in loco.

2.2.2.3 Revestimentos Cerâmicos

O piso cimentado será no traço 1:4 (cimento e areia), com acabamento liso, espessura 3 cm, com preparo mecânico da argamassa. Antes do recebimento desse piso, deverá ser realizado um lastro de brita de preparo de fundo, de 5 cm de espessura. Será executado contrapiso em argamassa com traço 1:4 (cimento e areia) em betoneira, com espessura 3cm nas áreas secas e molhadas. Nas áreas molhadas, o contrapiso deve ser executado com caimento para os ralos de chão. Após o contrapiso, todas as áreas internas receberão revestimento cerâmico, incluso argamassa de assentamento e rejunte.

2.2.3 COBERTURA

A estrutura da cobertura será em trama composto por terças metálicas com vão livre entre 4 a 7 metros, sendo apoiadas nas estruturas de pilares em já existente na estrutura. As telhas serão trapezoidal termo acústicas em aço galvanizado espessura de 25mm. As cumeeiras serão trapezoidal TP25. Para escoamento da água das chuvas será instalada calha de chapa de aço galvanizado número 24 com saída de 100 mm. Essa calha será montada de tal maneira que, em caso de transbordamento de nível, a água da chuva não infiltrará à área interna.

2.2.5 ESQUADRIAS



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Para o acesso da fisioterapia será instalado uma porta de vidro temperado com espessura de 10mm, com perfil de alumínio incluso acessórios de fixação e guarnição.

Serão instaladas portas de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, nas salas de atendimentos médicos, assistência social e refeitório.

Para as janelas serão instaladas esquadrias em alumínio com vidros de 3mm, transparentes, após a instalação será realizado o tratamento de proteção em pintura adequada.

Para a fachada da fisioterapia será de estrutura glazing com vidro laminado refletivo habitat, com cinza com 4mm e acabamento fume.

Será instalado portão metálico basculante com medidas de 3,00x3,60, incluindo a retirada o que existe e abertura para vão maior, incluso requadramento e pintura de acabamento.

Portas para os banheiros serão em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos.

2.2.6 PINTURAS DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Será feito aplicação de fundo selador acrílico com uma demão, massa látex com 2 demãos para devida regularização para paredes internas e massa acrílica duas demãos para paredes externas, ambas seguido com o lixamento para receber aplicação de tinta também com 2 demãos do piso ao teto interna e externamente.

2.2.7 INSTALAÇÕES ELETRICAS



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Serão instaladas tomadas flutuantes, para atendimento aos equipamentos aonde quer que eles precisem ser instalados.

Será instalada iluminação com luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida.

O quadro de distribuição será montado por eletricitista credenciado pela concessionária, de forma a garantir a proteção dos circuitos, com todos os itens descritos em projeto.

Deverá ser realizada a adequação do quadro elétrico bem como a junção de funcionamento elétrico entre a obra existente e a parte da ampliação, tornando-as compatíveis e adequadas a necessidade.

2.2.9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Deverá ser realizada a instalação necessária para pontos de consumo terminal, pontos de dreno para ar condicionado, incluindo tubulações, conexões, rasgo e chumbamento em alvenaria.

Para o esgoto, está previsto ponto de pvc 100mm incluso conexões e caixa de inspeção em concreto pré-moldado. Para as águas pluviais será realizado escavação manual de vala e reaterro posteriormente, bem como conexões pertinentes a instalação, caixa pluvial de 60x60 em alvenaria com tampa.

2.2.11 METAIS, REGISTROS E CORRIMÃO.

Para os banheiros deverá ser instalado vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, com assento convencional. Também será instalado cuba de embutir oval em louça branca, mictório sifonado louça branca padrão médico, chuveiro elétrico tipo ducha e acessórios sanitários.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Os corrimões serão instalação em toda a área que seja necessária o seu uso, trazendo segurança aos usuários.

2.2.12 LIMPEZA

Todo o entulho, calça e poeira geradas pela obra deverão ser recolhidas e destinadas adequadamente.

Uma vez finalizadas as etapas construtivas descritas, será realizada uma limpeza geral da obra, com destinação adequada de acordo com os diversos tipos de resíduos gerados.

CONCLUSÃO

O presente memorial técnico descritivo é exclusivamente para elucidar os serviços de construção da ampliação e reforma que serão executados na ACDD – Associação de deficientes Físicos de Foz do Iguaçu, conforme projeto de ampliação e planilha orçamentária de serviços em anexo.

Os serviços a serem executados foram levantados pelos seguintes profissionais abaixo relacionados:

FERNANDA CRISTINA DE FREITAS - CREA: 188480/D


Fernanda Cristina de Freitas
Engenheira Civil
CREA PR 188480/D

Foz do Iguaçu - PR. 05 de Abril de 2021.



**Rua Mandaguari, 18 - Jardim Santa Rosa,
Foz do Iguaçu - PR, 85869-100.**



Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

Parecer Técnico de Engenharia - termo de Convênio ° 006/2019

OSC:	ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS - ACDD
Objeto da Proposta:	Melhorar e ampliar a estrutura física da instituição, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.
Valor da Proposta:	<p>Inicial + aditivo: R\$ 712.000,00 (Setecentos e doze mil reais).</p> <p>Aditivo: R\$ 1.051.138,00 (Um milhão cinquenta e um mil cento e trinta e oito reais);</p> <p>Total: R\$ 1.763.138,00 (Um milhão setecentos e sessenta e três e cento e trinta e oito reais).</p>
VIGÊNCIA:	11/2019 A 03/2022

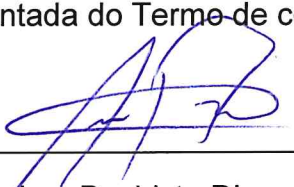
Trata-se de parecer técnico dos documentos de engenharia apresentados na proposta para Execução do Projeto da **OSC ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS - ACDD**, em decorrência do processo de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde, em atendimento a Lei Federal nº 6.496, de 07/12/1977 e com o objetivo de verificar as condições estabelecidas nos termos da Instrução Normativa nº 61/2011 - Tribunal de Contas do Estado do Paraná, Art. 4º: *“Quando o objeto da transferência for a construção, reforma ou ampliação de obra, além dos documentos do artigo anterior, deverá ser comprovada a prévia aferição de sua viabilidade...”*

Da proposta apresentada, verifica-se que:

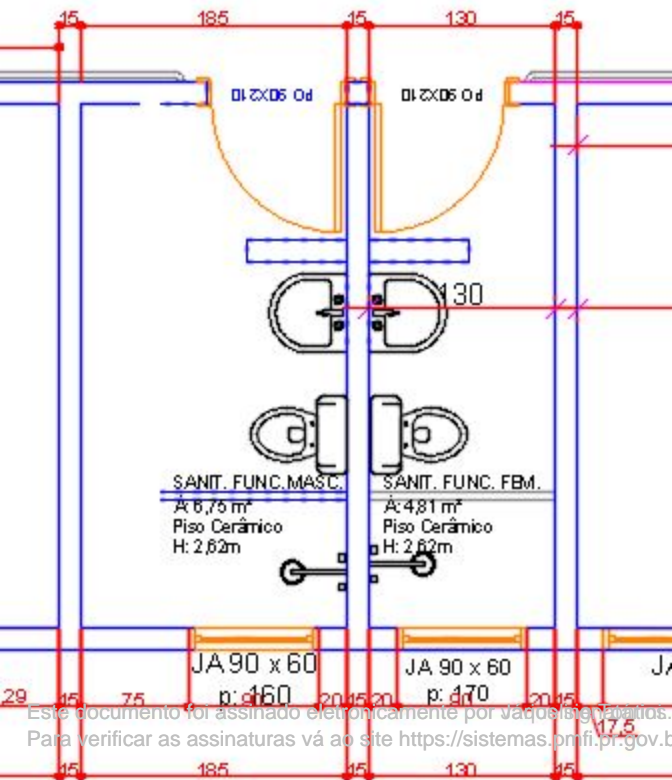
- 1 – Do Projeto básico e respectiva anotação de responsabilidade técnica (RRT);
- 2 – Da Planilha com orçamento detalhado da obra;
- 3 – Da Certidão atualizada do registro imobiliário, comprovando a titularidade do imóvel.

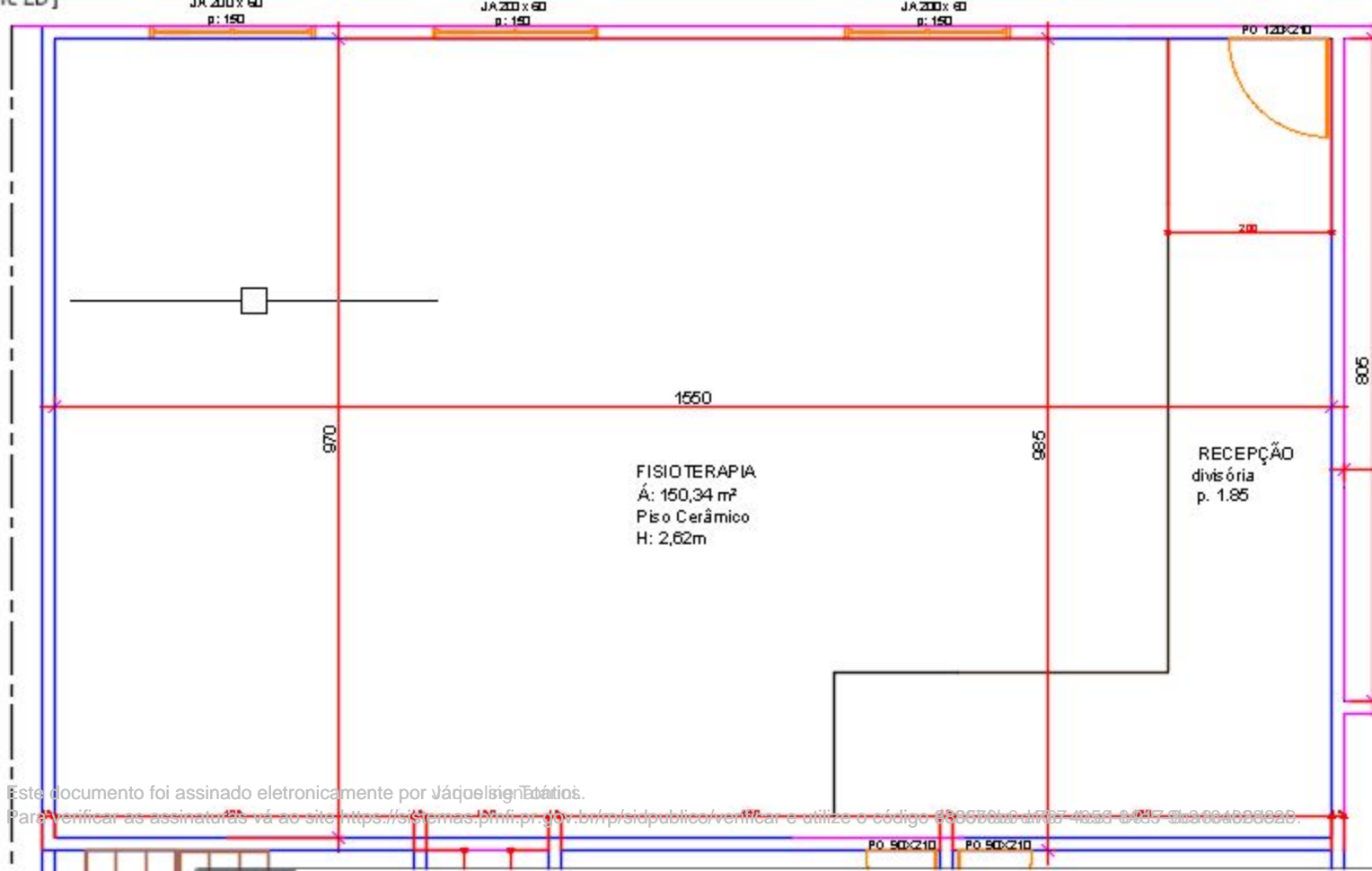
Considerando o atendimento das condições estabelecidas na Instrução Normativa nº 61/2011 - Tribunal de Contas do Estado do Paraná, para a presente manifestação técnica sugiro, nos termos e nas condições aqui apresentados, tendo em vista a configuração da oportunidade e conveniência da administração em estabelecer a manifesta parceria, que seja **APROVADA** a proposta apresentada do Termo de convênio em questão.

É o parecer.


 Andrey Bachixta Dias
 Engenheiro Civi
 CREA PR-136092/D

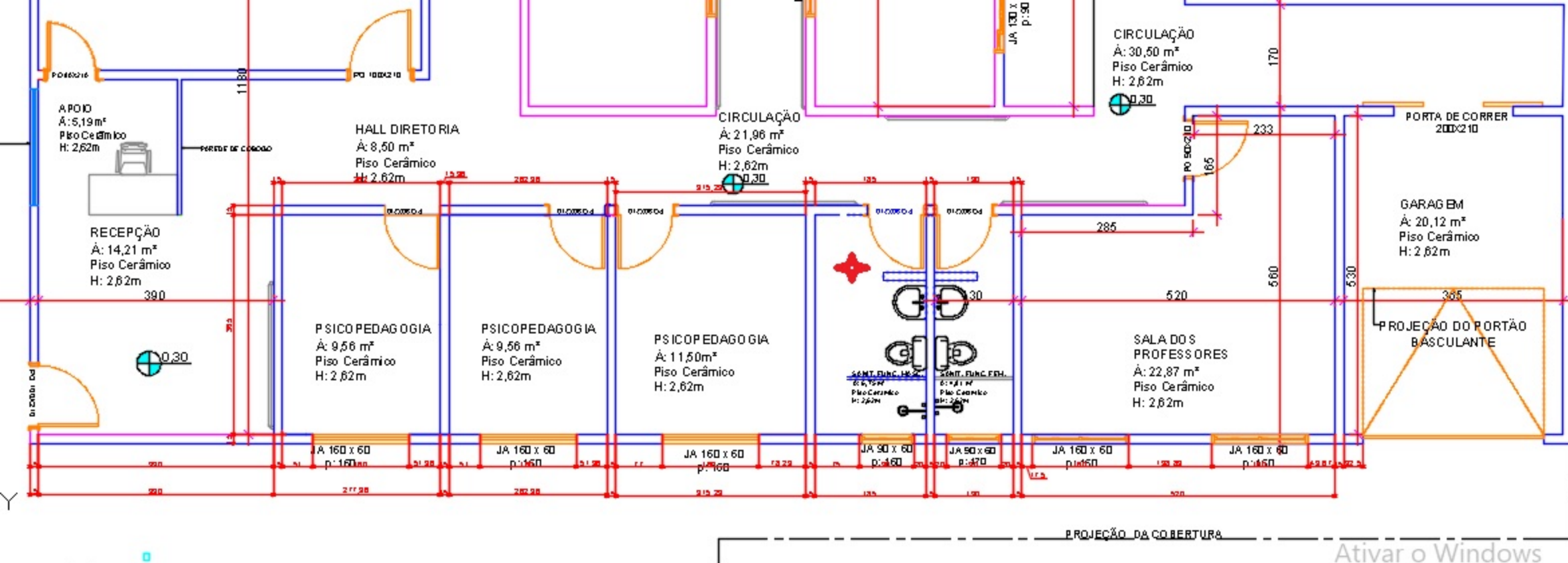
Foz do Iguaçu, 10 de MAIO de 2021



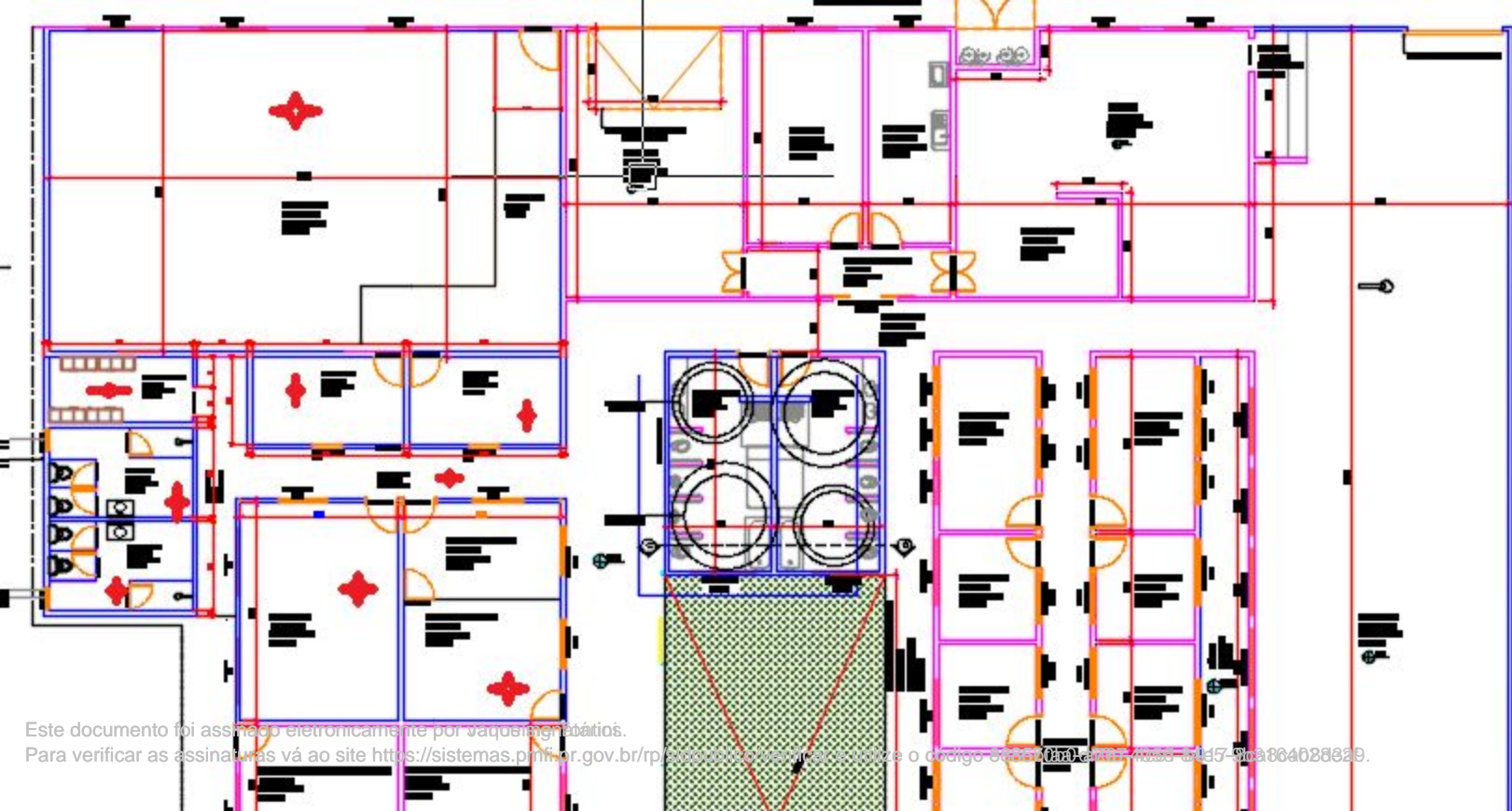


Este documento foi assinado eletronicamente por Jaqueleide dos Santos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmfri.pr.gov.br/sidpublico/verificar> e utilize o código de verificação 43057010-47057-4253-0-015-312004026020.

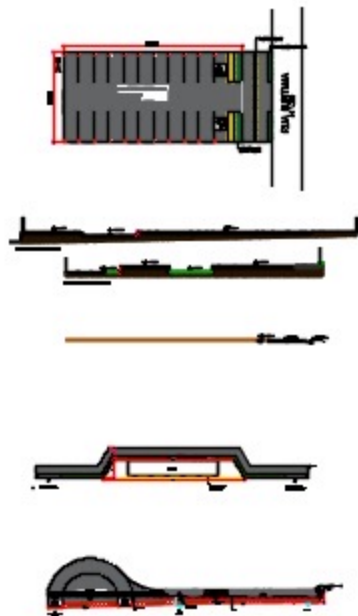
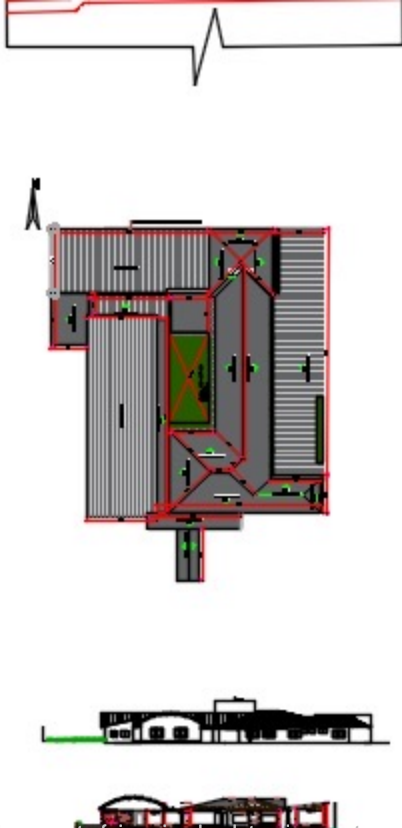


Ativar o Windows



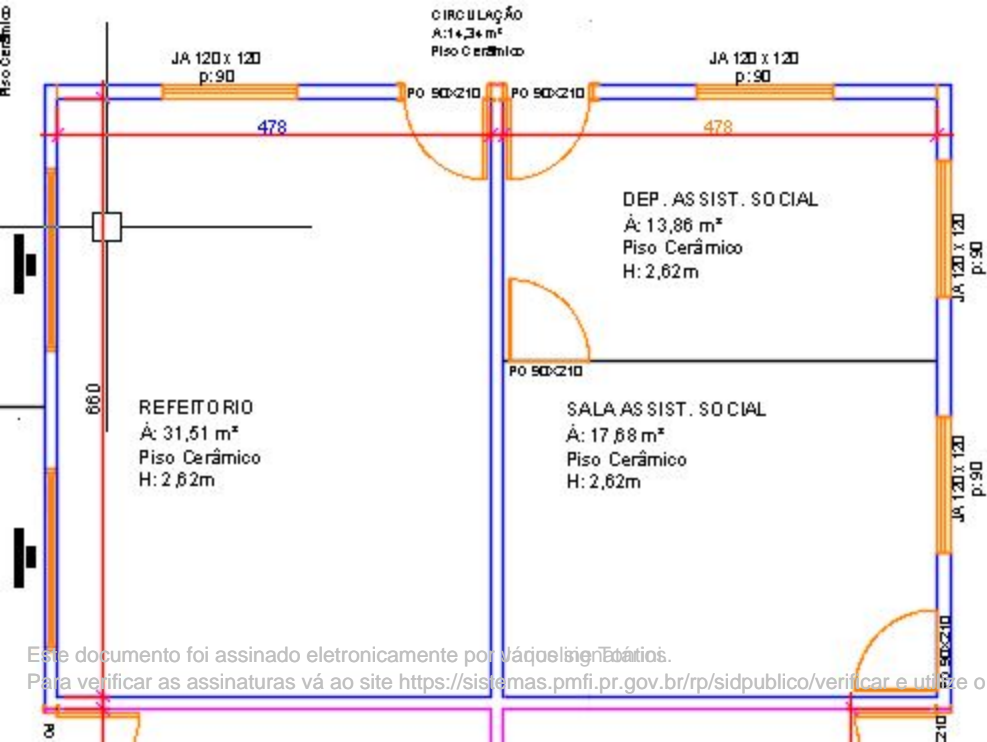
Este documento foi assinado eletronicamente por Jaqueline Araújo.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmfir.gov.br/rp/validarassinatura> e utilize o código 55455010 e a senha 44445-902864028620.



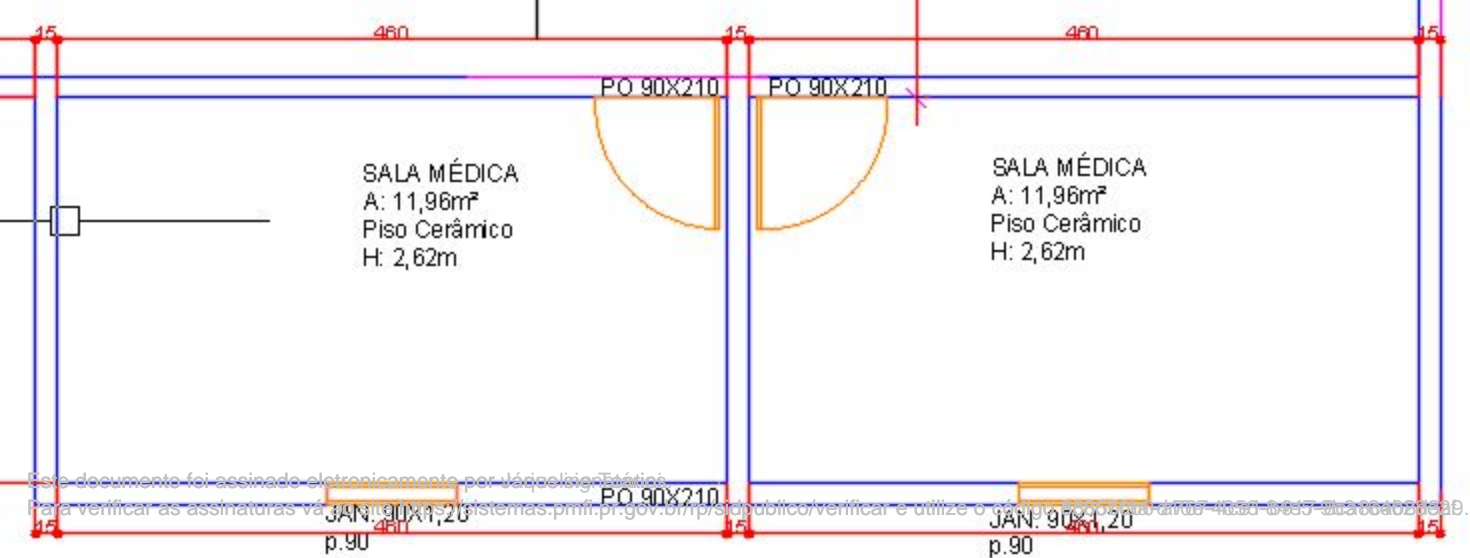
Este documento foi assinado eletronicamente por Jaqueleide dos Santos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 08857000-4705-4050-8415-912864028820.



Este documento foi assinado eletronicamente por Václav Beneš.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código



Este documento foi assinado eletronicamente por VárcioleirignTátiois

Para verificar as assinaturas vá no site <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 55853930-4707-4055-8967-3ca6a02862d9.



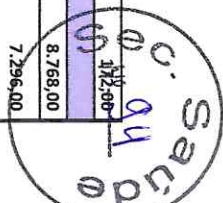
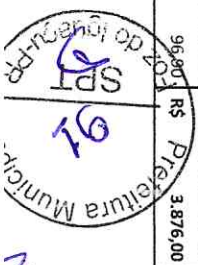
OBRA	ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS - FÓZ DO IGUAÇU	DATA	25/10/2019
LOCAL	RUA MANDAGUARI, 18 - JD. SANTA ROSA - FÓZ DO IGUAÇU		
REQUERENTE	ENONCE FURLANETTO		

EMPRESA	HCO EMPREITEIRA - CNPJ 31.126.136/0001-76		
ENDEREÇO	R. RODOLFO AMOEDO, 172 - CONJ. HAB. PLAZA FÓZ - FÓZ DO IGUAÇU		
ORÇADO POR	ENG. MATHEUS H. CAMARGO	TELEFONE - (41) 99842-2958	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS				TOTAL
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	UNITÁRIO		
1.0	PLACA DE OBRA							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,60X1,20M)	M2	6,25	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 65,00	R\$	406,25
2.0	AMPLIAÇÃO DA ACDD							
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	358,00	R\$ -	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$	1.611,00
2.1.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00	R\$ -	R\$ 4,75	R\$ 4,75	R\$	570,00
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 12/2016	M3	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	-
2.1.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) (REGULARIZAÇÃO DA ÁREA A SER CONSTRUÍDA)	M3	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	-
2.1.5	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	M2	358,00	R\$ 6,50	R\$ 18,00	R\$ 24,50	R\$	8.771,00
2.1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (SOMENTE PARA AS NOVAS INSTALAÇÕES ADMINISTRATIVAS)	M2	358,00	R\$ 4,00	R\$ 6,60	R\$ 10,60	R\$	3.794,80
2.2	AMPLIAÇÃO DA ÁREA DO BARRAÇÃO							
2.2.1	FUNDÇÃO							
2.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA FUNDO DE BALDRAME	M2	60,00	R\$ 38,00	R\$ 50,00	R\$ 88,00	R\$	5.280,00
2.2.1.2	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE DOS BALDRAMES	M3	28,00	R\$ 15,50	R\$ 24,00	R\$ 39,50	R\$	1.106,00
2.2.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	80,00	R\$ 4,60	R\$ 4,50	R\$ 9,10	R\$	728,00
2.2.2	SUPERESTRUTURA (DIVERSOS)							
2.2.2.1	ARRUMACÃO DO ENCONTRO DAS CUMEIRAS NO ENCONTRO, NA PLATIBANDA, DA PARTE SOBRE COZINHA E SOBRE A SALA DO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO, HÁ A NECESSIDADE DE PROMOVER O ENCONTRO ENTRE AS COBERTURAS EXISTENTE E AMPLIADA, CONSIDERANDO O ALONGAMENTO DOS ESPIGÕES	M2	80,00	R\$ 85,00	R\$ 4,00	R\$ 89,00	R\$	7.120,00
2.2.2.2	TROCA DE TELHAS, CUMEIRAS, RUFOS E CALHAS NO SETOR COMENTADO NO ITEM 2.2.2.1.	M2	80,00	R\$ 45,00	R\$ 12,00	R\$ 57,00	R\$	4.560,00
2.2.3	ESQUADRIAS							
2.2.3.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF. 07/2016 - 11 UNIDADES DE 2,00X1,20 M	UNID	11,00	R\$ 600,00	R\$ 280,00	R\$ 880,00	R\$	9.680,00
2.2.3.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	UNID	11,00	R\$ 55,00	R\$ 38,00	R\$ 93,00	R\$	1.023,00
2.2.3.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	M2	26,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 85,00	R\$	2.210,00
2.2.3.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	5,00	R\$ 457,00	R\$ 280,00	R\$ 737,00	R\$	3.685,00

2.2.3.5	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	10,00	R\$	6,40	R\$	10,80	R\$	17,20	R\$	112,00
2.2.4	PINTURA DAS PAREDES (INTERNAS E EXTERNAS)										
2.2.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	640,00	R\$	3,90	R\$	9,80	R\$	13,70	R\$	8.768,00
2.2.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS (INTERNA APENAS, FAIXA DO PISO ATÉ H = 3,00 M)	M2	640,00	R\$	4,50	R\$	6,90	R\$	11,40	R\$	7.296,00
2.2.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PANDOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS (INTERNA, DE H = 3,00 M ATÉ O TETO, E EXTERNA COMPLETO)	M2	0,00								-
2.2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.2.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$	5,60	R\$	8,90	R\$	14,50	R\$	14,50
2.2.5.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	R\$	42,00	R\$	39,25	R\$	81,25	R\$	162,50
2.2.5.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	R\$	11,00	R\$	15,45	R\$	26,45	R\$	52,90
2.2.5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	R\$	37,00	R\$	58,05	R\$	95,05	R\$	190,10
2.2.5.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$	28,00	R\$	59,05	R\$	87,05	R\$	87,05
2.2.5.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$	27,00	R\$	75,30	R\$	102,30	R\$	102,30
2.2.5.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$	28,00	R\$	69,60	R\$	97,60	R\$	97,60
2.2.5.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$	35,00	R\$	89,40	R\$	124,40	R\$	124,40
2.2.5.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	85,00	R\$	131,70	R\$	216,70	R\$	216,70
2.2.5.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$	45,00	R\$	75,00	R\$	120,00	R\$	120,00
2.2.5.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,00	R\$	4,50	R\$	8,35	R\$	12,85	R\$	179,90
2.2.5.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,00	R\$	3,50	R\$	6,15	R\$	9,65	R\$	135,10
2.2.5.14	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.15	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	14,00	R\$	3,50	R\$	8,20	R\$	11,70	R\$	163,80
2.2.5.16		M	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	R\$	2,80	R\$	5,10	R\$	7,90	R\$	474,00
2.2.5.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	R\$	1,60	R\$	3,60	R\$	5,20	R\$	1.040,00
2.2.5.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	R\$	1,10	R\$	2,80	R\$	3,90	R\$	780,00
2.2.5.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	R\$	1,60	R\$	3,60	R\$	5,20	R\$	260,00
2.2.5.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,91	R\$	1,40	R\$	2,80	R\$	4,20	R\$	29,02
2.2.5.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,55	R\$	4,50	R\$	3,75	R\$	8,25	R\$	186,04
2.2.5.23	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00	R\$	14,50	R\$	27,70	R\$	42,20	R\$	844,00
2.2.5.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$	12,50	R\$	27,90	R\$	40,40	R\$	404,00
2.2.5.25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$	18,29	R\$	27,90	R\$	46,19	R\$	461,88
2.2.5.26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$	16,50	R\$	39,30	R\$	55,80	R\$	558,00
2.2.5.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	R\$	38,00	R\$	58,90	R\$	96,90	R\$	3.876,00



2.2.5.28	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	25,00	R\$	16,50	R\$	49,25	R\$	65,75	R\$	1.643,75
2.2.5.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	380,00	R\$	791,70	R\$	1.171,70	R\$	1.171,70
2.2.5.30	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.31	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	50,00	R\$	3,60	R\$	7,15	R\$	10,75	R\$	537,50
2.2.5.32	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	25,00	R\$	3,60	R\$	7,15	R\$	10,75	R\$	268,75
2.2.5.33	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	6,00	R\$	14,50	R\$	27,60	R\$	42,10	R\$	252,60
2.2.5.34	DISPOSITIVO DR 63A DE 3 POLOS	UN	2,00	R\$	110,50	R\$	187,00	R\$	297,50	R\$	595,00
2.2.5.35	DISPOSITIVO DR 100A DE 3 POLOS	UN	1,00	R\$	210,00	R\$	336,60	R\$	546,60	R\$	546,60
2.2.5.36	ELETROCALHA PERFURADA 'U' - 50MM/50MM/3000MM	UN	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.37	PERFILADO PERFURADO - 38MM/38MM/3000MM	UN	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.38	SALDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" EM PERFILADO 38MM/38MM	UN	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.39	SALDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA PERFILADO	UN	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.2.5.40	TOMADA HORIZONTAL 3P+T (32A)	UN	1,00	R\$	37,00	R\$	64,00	R\$	101,00	R\$	101,00
2.2.5.41	TOMADA STECK 2P+T (32A)	UN	1,00	R\$	35,00	R\$	78,00	R\$	113,00	R\$	113,00
2.2.6	IMPEZA										
2.2.6.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	358,00	R\$	1,45	R\$	2,80	R\$	4,25	R\$	1.521,50

Composição: Custo com material, mão de obra, equipamentos de proteção individual, seguros, encargos sociais, despesas com transporte, tributos, alimentação, ferramentas, direitos trabalhistas, locações, imprevistos. Considerando que o barracão pre-moldado será entregue pela empresa CONESUL PRE-MOLDADOS conforme orçamento anexo). De acordo com esse contrato, a fundação, levantamento de pilares, fechamento de paredes, responsabilidade com os funcionários nessa etapa, e cobertura don mesmo serão de responsabilidade da mesma. Somente depois dessa etapa entregue a empresa HCO entrará para dar sequência aos trabalhos apresentados nesse orçamento.

VALOR TOTAL DE MATERIAL										
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA										
B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas) 20%										
VALOR TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA COM B.D.I. (20%)										R\$ 100.910,69

Forma de pagamento:

Entrada de 30% e o restante em 2 parcelas de mesmo valor.

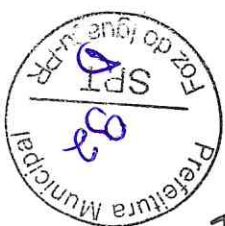
Prazo de execução:

60 (sessenta) dias, podendo variar devido as adversidades climáticas.

Observação:

A nota dos materiais utilizados será faturado diretamente ao cliente.

Mathaus H. Camargo
Eng. CIVIL CREA-PR 172317/D



63024-2019

<div><div><div><div></div><div>B45E</div><div>Engenharia</div></div><div>Armando B. L. Francisco</div><div><small>CREA P 679865/D</small></div></div></div> <th colspan="2">BASE ENGENHARIA</th> <th>ENDEREÇO:</th> <th>RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA</th> <th>ORGÃO:</th> <th>DATA: 25 / 09 / 2020</th>			BASE ENGENHARIA		ENDEREÇO:	RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA	ORGÃO:	DATA: 25 / 09 / 2020		
SUBSTITUICAO DE COBERTURA EXISTENTE AREA COZINHA DEPOSITO E FISIOTERAPIA			MUNICIPIO:	FOZ DO IGUAÇU	COORDENADAS:					
			LEVANTAMENTO Nº:	ENG ARMANDO	ART Nº:					
			RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARMANDO B.L.FRANCISCO	REG CREA					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITARIO	CUSTO DO ITEM (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0			INFRAESTRUTURA							R\$ 1.434,00
1.1			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,60X1,20)M	M2	2,00	275	120	395,00	790,00	
1.4			LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M2	92,00	3	4	7,00	644,00	
2.0			DEMOLICAES							R\$ 12.891,73
2.2	SINAPI	97647	REMOCAO DE TELHAS FIBROCIMENTO METALICA OU CERAMICA DE FORMA MANUAL S/ APROVEITAMENTO	M2	356,85		2,99		1066,98	
2.3	SINAPI	97657	REMOCAO DE TESOURAS METALICAS MAIOR OU IGUAL A 8 METROS S/REAPROVEITAMENTO	UND	9,00		380,16		3421,44	
2.4	SINAPI	97655	REMOCAO DE TRAMAS METALICA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL S/ REAPROVEITAMENTO	M2	356,85		19,27		6876,50	
2.5	SINAPI	97642	REMOCAO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	356,85		2,78		992,04	
2.6	SINAPI	97665	REMOCAO DE LUMINARIAS S/ REAPROVEITAMENTO	UND	22,00		1,13		24,86	
2.7	SINAPI	97640	REMOCAO DE FORRO PVC S/ REAPROVEITAMENTO	M2	326,86		1,56		509,90	
3			ESTRUTURA PLATIBANDA							R\$ 15.946,33
3.1	SINAPI	92270	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGA ,COM MADEIRA SERRADA E=25MM	M2	37,00	22,87	42,45	65,32	2416,84	
3.2	SINAPI	92269	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES, COM MADEIRA SERRADA E=25 MM	M2	34,8	36,36	44,44	80,80	2811,84	
3.3	SINAPI	92761	ARMACAO DE PILAR E VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO UTILIZANDO ACO CA-50 8.0MM	kg	408,82	3,98	4,66	8,64	3532,20	
3.4	SINAPI	94970	CONCRETAGEM FCK=20 MPA 1:2,7:3 (CIMENTO AREIA MEDIA E BRITA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	13,66	129,64	152,18	281,82	3849,66	
3.5	SINAPI	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	13,66	49,73	149,21	198,94	2717,52	
3.6	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME INCLUSIVE LIMPEZA	M3	13,66	4,15	13,9	18,05	246,56	
4			ALVENARIA DE PLATIBANDA	M2	21,00	9,2	8,5	17,70	371,70	
4.1	SINAPI	87510	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9X19X19 ESP. 14 CM DEITADO	M2	123,80	47,72	58,33	106,05	13128,99	R\$ 28.716,09

4.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM A PRESENÇA DE VAO E ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER DE PEDREIRO	M2	414,00	2,59	3,04	5,63	2330,82	
4.4	SINAPI	87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA EM PANOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS ESP 2.5 CM	M2	414,00	14,73	17,29	32,02	13256,28	
5			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA TELHAS TRAPEZIO EPS							R\$ 104.859,87
5.1	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIOR EM AÇO VAO DE 10 METROS PARA TELHA METÁLICA	UN	9,00	611,26	717,57	1328,83	11959,47	
5.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICO E=30MM COM ATE DUAS ÁGUAS INCLUSO ISAMENTO	M2	435,39	117,27	29,31	146,58	63819,47	
5.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	ML	42,00	88,60	22,15	110,75	4651,50	
5.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO N 24 CORTE DE 25 INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	ML	57,00	27,82	6,95	34,77	1981,89	
5.5	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA DE TERÇA PARA TELHADOS DE ATE DUAS ÁGUAS PARA TELHAS FIBROCIMENTO, AÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	435,39	28,46	7,11	35,57	15486,82	
5.6	SINAPI	89580	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL FORNECIDOS E INSTALADOS EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	ML	36,00	48,09	12,02	60,11	2163,96	
5.7	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS PVC 150 MM	UND	12,00	70,19	17,54	87,73	1052,76	
5.8	COTACAO		CAPEAMENTO DE PLATIBANDA COM CHAPA GALVANIZADA 28	ML	104,00	28,50	7,50	36,00	3744,00	
5			PINTURA E ACABAMENTOS							R\$ 13.259,37
5.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR EM PAREDES UMA DEMÃO	M2	597,00	2,34	3,50	5,84	3486,48	
5.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS (SOMENTE PAREDES EXTERNAS)	M2	597,00	8,37	8,00	16,37	9772,89	
6			FORROS PVC							R\$ 20.890,35
6.1	SINAPI	94486	FORROS EM REGUA DE PVC LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	415,00	36,42	9,15	45,57	18911,55	
6.2		96121	ACABAMENTO PARA FORRO (RODA FORRO DE PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO	ML	204,00	7,75	1,95	9,70	1978,80	
			TOTAL							R\$197.997,73
			BDI 20%							R\$39.599,55
			TOTAL COM BDI							R\$237.597,28

54891-2019

RRT SIMPLES

Nº 0000008721217

INICIAL
INDIVIDUAL

CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Documento válido somente se acompanhado do comprovante de pagamento

Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010:

Art. 47. O RRT será efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável por intermédio de seu profissional habilitado legalmente no CAU. Art. 48. Não será efetuado RRT sem o prévio recolhimento da Taxa de RRT pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável. Art. 50. A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa responsável, sem prejuízo da responsabilização pessoal pela violação ética e da obrigatoriedade da paralisação do trabalho até a regularização da situação, à multa de 300% (trezentos por cento) sobre o valor da Taxa de RRT não paga corrigida, a partir da autuação, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido este montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação do pagamento. * O documento definitivo (RRT) sem a necessidade de apresentação do comprovante de pagamento, poderá ser obtido após a identificação do pagamento pela compensação bancária.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome EONICE FURLANETTO

Registro Nacional: A57234-9

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FISICOS DE FOZ DO IGUAÇU

CNPJ: 75.429.605/0001-00

Contrato: 12092019

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0.00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Celebrado em: 12/09/2019

Data de Início: 13/09/2019

Previsão de término: 10/11/2020

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: RUA MANDAGUARI

Nº: 18

Complemento: ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FISICOS

Bairro: JARDIM SANTA ROSA

UF: PR

CEP: 85869100

Cidade: FOZ DO IGUAÇU

Coordenadas Geográficas: Latitude: -25.494011466818726

Longitude: -54.57101865761401

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 659,94

Unidade: m²

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES A ARQUITETURA

Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais

Quantidade: 659,94

Unidade: m²

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES A ARQUITETURA

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 659,94

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privadas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 16 da Lei nº 13.123, de 20 de julho de 2015.

5. DESCRIÇÃO

para reforma e ampliação ACDD Foz

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>
 11/09/2019 15:40:00:00 - 11/09/2019 15:40:00:00


CAU/BR

 Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

54891-2019

RRT SIMPLES Nº 0000008721217

 INICIAL
INDIVIDUAL

6. VALOR

Total Pago R\$ 0,00

Atenção: Este Item 6 será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento.

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Foz de Iguaçu 11 de Setembro de 2019

Local

Dia

Mês

Ano

 ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FISICOS DE FOZ
DO IGUAÇU

CNPJ: 75.429.605/0001-00

EONICE FURLANETTO

CPF: 740.502.499-87

 A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo2/forma/Servicos>
com a chave: z98bzY Impresso em: 11/09/2019 às 18:22:52 por: in: 177.73.103.29

Este documento foi assinado eletronicamente por Jaqueleignatios.

 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 88857000-4767-4050-8017-003864028829.



Conselho de Arquitetura e Urbanismo

Lei nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010

54891-2019



Recibo do Pagador

BANCO DO BRASIL | 001 - 9 | 00190.00009 02854.195001 11023.495176 8 80160000009476

 Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
 EONICE FURLANETTO / 740.502.499-87 / RUA ANTONIO RAPOSO, 207, casa, CENTRO, FOZ DO IGUAÇU, PR CEP:85851-090

Sac./Tipo/Avulsa	Nº Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Cobrado
Nosso Número	28541950011023495-7	18/09/2019	94,76	94,76

 Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço
 CAU/PR / 14.804.099/0001-99 / NOSSA SENHORA DA LUZ 2530 ALTO DA RUA XV Curitiba PR 80045360

3793-1 / 56987-9

Autenticação: Médica

Agência/Código do Beneficiário

 CAU-PR-TAXA-RRT - Exercício 2019 - R\$ 94,76
 EONICE FURLANETTO - CAU nº A57234-9
 RRT Nº 8721217 - REFERENTE A 3 (TRES) ATIVIDADE(S)
 Contratante: ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FISICOS DE FOZ DO IGUAÇU CPF/CNPJ: 75.429.605/0001-00

 ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS).
 NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. NÃO REALIZAR O PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA

BANCO DO BRASIL | 001 - 9 | 00190.00009 02854.195001 11023.495176 8 80160000009476

Linha de Pagamento		Data de Vencimento
Pagável em qualquer Banco até o vencimento		18/09/2019
Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ		
CAU/PR / 14.804.099/0001-99 / NOSSA SENHORA DA LUZ 2530 ALTO DA RUA XV Curitiba PR 80045360		
Data do Documento	Nº Documento	Especie DOC
11/09/2019	11023495	DM
Unid. do Documento	Quantidade	Valor
17	1	R\$

Informações de Responsabilidade do Beneficiário

 CAU-PR-TAXA-RRT - Exercício 2019 - R\$ 94,76
 EONICE FURLANETTO - CAU nº A57234-9
 RRT Nº 8721217 - REFERENTE A 3 (TRES) ATIVIDADE(S)
 Contratante: ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FISICOS DE FOZ DO IGUAÇU CPF/CNPJ: 75.429.605/0001-00

 ATENÇÃO: NÃO EXCLUIR O RRT DURANTE O PERÍODO DE PROCESSAMENTO DO PAGAMENTO (DE 2 A 4 DIAS).
 NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. NÃO REALIZAR O PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA

 Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
 EONICE FURLANETTO / 740.502.499-87 / RUA ANTONIO RAPOSO, 207, casa, CENTRO, FOZ DO IGUAÇU, PR, CEP:85851-090

CAU A57234-9

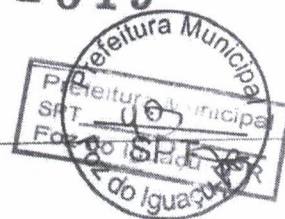
Sac./Tipo/Avulsa

Este documento foi assinado eletronicamente por Jairoel Signatários.

 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 88857000-4767-4050-5017-003664028820.

CAIXA

54891-2019

**2ª Via - Comprovante de Pagamento de Boleto**

Via Internet Banking CAIXA

Banco Recebedor:	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Pagador Final / Efetivo	
CPF/CNPJ:	75.429.605/0001-00
Nome:	ACDD
Conta de débito:	3976 / 003 / 00000950-4

Histórico do Pagamento:	PG BLOQTO
Representação numérica do código de barras:	00190.00009 02854.195001 11023.495176 8 80160000009476
Instituição Emissora - Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL S/A
Código do Banco:	001
Beneficiário original / Cedente	
Nome Fantasia:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO P
Nome/Razão Social:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARANA CA
CPF/CNPJ:	14.804.099/0001-99
Beneficiário Final	
Nome/Razão Social:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARANA CA
CPF/CNPJ:	14.804.099/0001-99
Pagador Sacado	
Nome/Razão Social:	EONICE FURLANETTO
CPF/CNPJ:	740.502.499-87
Pagador Final - Correntista	
Nome/Razão Social:	ACDD
CPF/CNPJ:	75.429.605/0001-00

Data do Vencimento:	18/09/2019
Data de Efetivação / Agendamento:	18/09/2019
Valor Nominal do Boleto:	94,76
Juros (R\$):	0,00
IOF (R\$):	0,00
Multa (R\$):	0,00
Desconto (R\$):	0,00
Abatimento (R\$):	0,00
Valor Calculado (R\$):	94,76
Valor Pago (R\$):	94,76
Identificação do Pagamento:	TAXA PROJETO NICE

Data/hora da operação: 18/09/2019 10:05:30

Código da operação:	061112010
Chave de segurança:	VCVWUT9UWCE80J10

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

SAC CAIXA: 0800 726 0101
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
Help Desk CAIXA: 0800 726 0104

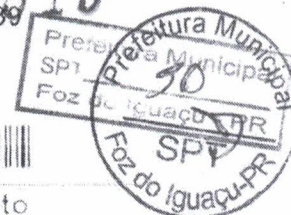

CAU/BR

 Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

54801-2019

Nº 0000008721239

 INICIAL
INDIVIDUAL


Documento válido somente se acompanhado do comprovante de pagamento

Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010:

Art. 47. O RRT será efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável, por intermédio de seu profissional habilitado legalmente no CAU. Art. 48. Não será efetuado RRT sem o prévio recolhimento da Taxa de RRT pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável. Art. 50. A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa responsável, sem prejuízo da responsabilização prevista pela violação ética e da obrigatoriedade da paralisação do trabalho até a regularização da situação, à multa de 300% (trezentos por cento) sobre o valor da Taxa de RRT não paga corrigida, a partir da autuação, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido este montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação do pagamento. * O documento definitivo (RRT) sem a necessidade de apresentação do comprovante de pagamento, poderá ser obtido após a identificação do pagamento pela compensação bancária.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: EONICE FURLANETTO

Registro Nacional: A57234-9

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: ASSOCIAÇÃO DE DEFICIENTES FISICOS DE FOZ DO IGUAÇU

CNPJ: 75.429.605/0001-00

Contrato: 12092019

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0.00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Celebrado em: 11/09/2019

Data de Início: 13/09/2019

Previsão de término: 26/02/2021

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: RUA MANDAGUARI

Nº: 18

Complemento: acdd escola

Bairro: JARDIM SANTA ROSA

UF: PR CEP: 85869100 Cidade: FOZ DO IGUAÇU

Coordenadas Geográficas: Latitude: -25.494011466818726

Longitude: -54.57101866763806

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO

Subgrupo de Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra

Quantidade: 659,94

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015

5. DESCRIÇÃO

para emissão alvará de construção acompanhar projeto arquitetônico aqui só execução, que poderá ser indicado pelo profissional, caso empresa executora tenha responsável técnico

6. VALOR

Total Pago:

R\$ 0.00

Atenção: Este Item 6 será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>


Este documento foi assinado eletronicamente por Jaquele Signatários.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 88857000-4767-4056-8415-003664028828.



2

B AO QUADRADO
ARQUITETURA - CONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO

			ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS DE FOZ DO IGUAÇU			ENDEREÇO: RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA		ORGÃO: DATA: 05 / 05 / 2020				
REFORMAR E PINTAR INTERNAMENTE AS SALAS DA FISIOTERAPIA E COZINHA - ADEQUANDO AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E ESGOTO ; CONTRUIR ESPAÇO PARA ABRIGAR BANHEIROS E CAIXA D'ÁGUA - EQUIPANDO-OS ;			MUNICÍPIO:		FOZ DO IGUAÇU		COORDENADAS:					
			LEVANTAMENTO Nº:		BAO QUADRADO ARQUITETURA		ART Nº:					
			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EONICE FURLANETTO		REG CAU A57234-9 CAU					
ITEM	FONTE	código DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0			INFRAESTRUTURA									R\$ 19.917,60
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,60X1,20)M			M2	2,00			358,80	717,60	
1.2		COTAÇÃO	CASINHA DA OBRA - ESPAÇO ALUGADO OU CONTRUIDO PARA GUARDAR PERTENCES DOS FUNCIONARIOS E MATERIAIS E INSUMOS RECEBIDOS			M2	10,00			120,00	1200,00	
1.3		COTAÇÃO	PROJETOS E PLANILHAS + ACOMPANHAMENTO LAY-OUTS HIDRAULICO, ELETRICO								15000,00	
1.4	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA.			M2	300,00			10,00	3000,00	
2.0			CONSTRUÇÃO BWC E CAIXA D'ÁGUA									R\$ 185.849,26
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									R\$ 1.338,68
2.1.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)			M2	46,00			4,61	212,06	
2.1.2	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			M3	5,00			3,74	18,70	
2.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).			M3XKM	18,00			1,08	19,44	
2.1.4	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (REGULARIZAÇÃO DA ÁREA A SER CONSTRUÍDA)			M3	22,00			10,62	233,64	
2.1.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.			M3	15,00			27,12	406,80	
2.1.6	SINAPI	73992/1	LOC.CONV. DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO			M2	46,00			9,74	448,04	

Este documento foi assinado eletronicamente por Václav Jirák. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmf.br.gov.br/sidpublico/verificar> e utilize o código 6686b0a0-74036-39d3-8ca80a020e29.

192

2.3.9	92510	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - INCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	46	19,24	9,9	29,14	1340,44	
2.3.10	73994	SINAPI	ARMACAO (ACO CA-60/50)CFME PROJETO ESTRUTURAL	KG	843	5,74	4,13	9,87	8324,36	
2.3.11	INS 384	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	6,7	367,63	0	367,63	2463,12	
2.3.12	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA, DE 5 CM ABAIXO DO PISO	M3	5,00	517,71	345,14	172,57	862,85	
2.3.13	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_06/2014	M2	130,00	7555,08	5036,72	96,86	12591,80	
2.4			COBERTURA						R\$ 5.900,59	
2.4.1	SINAPI	92610	FABRICACÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	3	2173,01	1448,68	1.207,23	3621,69	
2.4.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	4,00	115,90	77,26	48,29	193,16	
2.4.3	SINAPI	75381	TELHAMENTO COM TELHAS DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA 0,5MM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO E FIXAÇÃO NAS TRELIÇAS	M2	46,00	1021,20	680,80	37,00	1702,00	
2.4.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	7,00	230,24	153,50	54,82	383,74	
2.5			ESQUADRIAS						R\$ 4.444,92	
2.5.1	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - 20 UNIDADES DE 2,70X1,00 M	M2	3,00	939,01	626,00	521,67	1565,01	
2.5.2	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	3,00	73,84	49,22	41,02	123,06	
2.5.3	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	3,00	195,34	130,22	108,52	325,56	

193

2.5.4	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	1371,29	914,20	761,83	2285,49	
2.5.5	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	9,00	87,48	58,32	16,20	145,80	
2.6			PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS BWCS E CX DÁGUA						R\$ 5.996,78	
2.6.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	212,00	1747,73	1165,15	13,74	2912,88	
2.6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNA APENAS TETO BWC)	M2	46,00	309,95	206,63	11,23	516,58	
2.6.3	SINAPI	96622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS (EXTERNA COMPLETO)	M2	212,00	1540,39	1026,93	12,11	2567,32	
2.7			INST. ELÉT. P/BWC E CX DÁGUA + ADEQ. E AMPL. PADRÃO						R\$ 19.913,59	
2.7.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,08	10,06	12,57	25,14	
2.7.2	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	99,46	66,30	10,36	165,76	
2.7.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	104,89	69,92	58,27	174,81	
2.7.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	19,64	13,09	10,91	32,73	
2.7.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	18,38	12,26	7,66	30,64	
2.7.6	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	6,46	4,30	5,38	10,76	
2.7.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,37	4,68	3,12	5,69	7,80	
2.7.8	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,00	18,02	12,02	7,51	30,04	
2.7.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	57,00	38,00	1,90	95,00	
2.7.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	51,60	34,40	4,30	86,00	

2.7.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	57,12	38,08	2,72	95,20	
2.7.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	35,90	23,94	2,72	59,84	
2.7.13	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	3,42	2,28	1,90	5,70	
2.7.14	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	25,80	17,20	4,30	43,00	
2.7.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	91,62	61,08	76,35	152,70	
2.7.16	SINAPI	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,46	10,30	25,76	25,76	
2.7.17	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,76	31,18	25,98	77,94	
2.7.18	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,72	9,14	22,86	22,86	
2.7.19	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,46	14,31	35,77	35,77	
2.7.20	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	20,00	490,92	327,28	40,91	818,20	
2.7.21	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	939,65	626,43	783,04	1566,08	
2.7.22	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	38,74	25,82	5,38	64,56	
2.7.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	96,60	64,40	6,44	161,00	
2.7.24	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	46,37	30,91	6,44	77,28	

185

2.7.25	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	/	UN	1,00	14,77	9,85	24,62	24,62	
2.7.26		COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" EM PERFILADO 38MM/38MM	/	UN	2,00	8,64	5,76	7,20	14,40	
2.7.27		COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA PERFILADO	/	UN	2,00	6,00	4,00	5,00	10,00	
2.7.30		COTAÇÃO	ADEQUAR PADRAO, AMPLIANDO FORÇA	/			9600,00	6400,00		16000,00	
2.8			EQUIPAR BANHEIROS							R\$ 25.918,07	
2.8.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013, INCLUSO TAMBEM VALVULA DESCARGA	/	UN	4,00	1920,00	1280,00	800,00	3200,00	
2.8.2	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 PARA BANCADA PCD	/	UN	4,00	1217,38	811,58	507,24	2028,96	
2.8.3	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/	UN	4,00	432,00	288,00	180,00	720,00	
2.8.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	/	M2	4,00	1853,23	1235,49	772,18	3088,72	
2.8.5	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	/	UN	4,00	105,96	70,64	44,15	176,60	
2.8.6	SINAPI	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/	UN	4,00	144,10	96,06	60,04	240,16	
2.8.7	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	/	UN	4,00			676,46	2705,84	
2.8.8	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	/	UN	4,00			120,00	480,00	
2.8.9	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 200 X 60 CM, PARA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	/	UN	2,00			744,53	1489,06	

2.9.14	SINAPI	89429	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	32,00	71,23	47,49	3,71	118,72	
2.9.15	SINAPI	94495	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	36,35	24,23	60,58	60,58	
2.9.16	SINAPI	89436	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	8,95	5,96	4,97	14,91	
2.9.17	SINAPI	89425	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,59	3,73	9,32	9,32	
2.9.18	SINAPI	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	33,37	22,25	18,54	55,62	
2.9.19	SINAPI	93358	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M3	3,00	131,29	87,53	72,94	218,82	
2.9.20	SINAPI	96995	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,00	79,61	53,08	44,23	132,69	
2.9.21	SINAPI	90443	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M	30,00	216,36	144,24	12,02	360,60	
2.9.22	SINAPI	90466	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	208,98	139,32	11,61	348,30	
2.9.23	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,00	2,71	1,81	4,52	4,52	
2.9.24	SINAPI	91185	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	74,76	49,84	6,23	124,60	
2.9.25	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	76,13	50,75	15,86	126,88	
2.9.26	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,86	200,79	133,86	22,52	334,65	
2.9.27	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	45,48	30,32	7,58	75,80	
2.9.28	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	20,41	13,61	34,02	34,02	

2.9.29	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	528,48	352,32	44,04	880,80	
2.9.30	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	10,57	7,04	5,87	17,61	
2.9.31	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	29,04	19,36	4,84	48,40	
2.9.32	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	10,69	7,13	17,82	17,82	
2.9.33	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	34,94	23,30	7,28	58,24	
2.9.34	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	29,92	19,94	8,31	49,86	
2.9.35	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	24,30	16,20	4,50	40,50	
2.9.36	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	115,44	76,96	38,48	192,40	
2.9.37	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	52,04	34,69	28,91	86,74	
2.9.38	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	37,48	24,98	31,23	62,46	
2.9.39	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	15,04	10,03	8,36	25,07	
2.9.40	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,47	8,98	22,45	22,45	

2.9.41	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	22,32	14,88	9,30	37,20	
2.9.42	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	46,37	30,91	25,76	77,28	
2.9.43	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	34,69	23,12	57,81	57,81	
2.9.44	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,42	7,62	9,52	19,04	
2.9.45	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	828,00	552,00	460,00	1380,00	
2.9.46	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	186,10	124,07	310,17	310,17	
2.9.47	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	8,50	5,66	4,72	14,16	
2.9.48	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	187,38	124,92	10,41	312,30	
2.9.49	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	80,34	53,56	13,39	133,90	
2.9.50	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,00	262,58	175,06	72,94	437,64	
2.9.51	SINAPI	96995	REATERO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,00	159,23	106,15	44,23	265,38	
2.9.52	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	10,82	7,21	12,02	18,03	
2.9.53	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	13,93	9,29	11,61	23,22	

2.9.54	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	30,00	232,92	155,28	12,94	388,20	
2.9.55	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,00	110,04	73,36	18,34	183,40	
2.9.56	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	4,00	10,85	7,23	4,52	18,08	
2.9.57	SINAPI	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	20,00	57,60	38,40	4,80	96,00	
2.9.58	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017. (EMPOLAMENTO 1,3, DESATIVACÃO DE FOSSA)	M3	5,00	132,69	88,46	44,23	221,15	
3.0			REFORMA DA SALA DA FISIOTERAPIA						R\$ 8.541,41	
3.1			RECUPERAÇÃO PISOS E PAREDES INTERNAS						R\$ 5.378,49	
3.1.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	160,00	1319,04	879,36	13,74	2198,40	
3.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	160,00	1078,08	718,72	11,23	1796,80	
3.1.3	SIAP	73899/2	DEMOLIÇÃO, RETIRADA EM ALVENARIA	M3	17,00	829,97	553,32	81,37	1383,29	
3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA FISIOTERAPIA						R\$ 3.162,92	
3.2.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,54	5,03	12,57	12,57	
3.2.2	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,43	8,29	10,36	20,72	
3.2.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	34,96	23,31	58,27	58,27	
3.2.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	6,55	4,36	10,91	10,91	
3.2.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	68,94	45,96	7,66	114,90	
3.2.6	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,23	2,15	5,38	5,38	
3.2.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,00	3,41	2,28	5,69	5,69	
3.2.8	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,00	9,01	6,01	7,51	15,02	
3.2.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	13,68	9,12	1,90	22,80	

3.2.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	20,64	13,76	4,30	34,40	
3.2.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	19,58	13,06	2,72	32,64	
3.2.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	13,06	8,70	2,72	21,76	
3.2.13	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	4,56	3,04	1,90	7,60	
3.2.14	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	15,48	10,32	4,30	25,80	
3.2.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	366,48	244,32	76,35	610,80	
3.2.16	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,76	31,18	25,98	77,94	
3.2.17	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,72	9,14	22,86	22,86	
3.2.18	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,46	14,31	35,77	35,77	
3.2.19	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	5,00	122,73	81,82	40,91	204,55	
3.2.20	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	939,65	626,43	783,04	1566,08	
3.2.21	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	16,14	10,76	5,38	26,90	
3.2.22	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	69,55	46,37	6,44	115,92	
3.2.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	38,64	25,76	6,44	64,40	

192

3.2.24	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,54	19,70	24,62	49,24	R\$ 62.359,32
4.0			REFORMA DA COZINHA							R\$ 58.398,87
4.1			DEMOLICOES E RECUPERAÇÃO PISOS E PAREDES INTERNAS							
4.1.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,00	3050,28	2033,52	13,74	5083,80	
4.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	370,00	2493,06	1662,04	11,23	4155,10	
4.1.3	SIAP	73899/2	DEMOLIÇÃO, RETIRADA EM ALVENARIA DE BANHEIROS EXISTENTES	M3	77,00	3759,29	2506,20	81,37	6265,49	
4.1.4	SINAPI	4947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (2X 5,00X5,00 M)	M2	24,00	6664,896	4443,26	462,84	11108,16	
4.1.5	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	48,00	1181,376	787,584	41,02	1968,96	
4.1.6	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA INSTALAÇÃO DOS PORTÕES BASCULANTES)	H	24,00	344,88	229,92	23,95	574,80	
4.1.7	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,00	266,98	177,98	111,24	444,96	
4.1.8	COMP.	001	ESTACA A TRADO DE Ø20CM, ARMADA (4Ø6,3MM), CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA - PARA PAREDES E VIGA BALDRAME	M3	5,00	207,30	138,20	69,10	345,50	
4.1.9	COMP.	009	VIGA BALDRAME (14X20) - ARMADA (4Ø8MM), CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO FÔRMA, DESFORMA, FERRAGEM, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	3,00	4256,32	2837,54	2364,62	7093,86	
4.1.10	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	150,00	5586,30	3724,20	62,07	9310,50	
4.1.11	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO FÔRMA, DESFÔRMA, ARMAÇÃO, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO (PARA VIGA / PILAR INTERMEDIARIA 11,5 X 40 CM)	M3	1,00	1199,54	799,70	1.999,24	1999,24	
4.1.12	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	350,00	1556,10	1037,40	7,41	2593,50	

R\$ 3.960,45

4.2.16	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,76	31,18	25,98	77,94	
4.2.18	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	42,92	28,62	35,77	71,54	
4.2.19	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	15,00	368,19	245,46	40,91	613,65	
4.2.20	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	939,65	626,43	783,04	1566,08	
4.2.21	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	90,38	60,26	5,38	150,64	
4.2.22	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	57,96	38,64	6,44	96,60	
4.2.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	57,96	38,64	6,44	96,60	
4.2.24	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,54	19,70	24,62	49,24	
			TOTAL							R\$276.667,50
			BDI 20%							R\$55.333,52
			TOTAL DA OBRA COM BDI							R\$332.001,11


EONICE FURLANETTO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU-A57234-9

Ofício 81/2020

Foz do Iguaçu, 23 de novembro de 2020

Ao senhor
Giuliano Inziz
Secretário Municipal da Saúde
Av. Brasil, 1637 - Centro
Foz do Iguaçu-PR-Brasil
CEP 85.851-100

Assunto: Solicitação de aditivo e prorrogação do prazo de vigência


Senhor Secretário,

A ACDD – Associação Cristã de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu, mantenedora da Escola Cristian Eduardo Hack Cardozo – Modalidade Educação Especial que presta atendimento especializado a pessoa com deficiência física associada a múltiplas deficiências, nas áreas de Educação, Saúde e Assistência Social, vem por meio deste solicitar um aditivo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) para finalizar a obra e a prorrogação do prazo de vigência do Plano de Trabalho, término previsto para fevereiro/2021, de acordo com a parceria nº 006/2019.

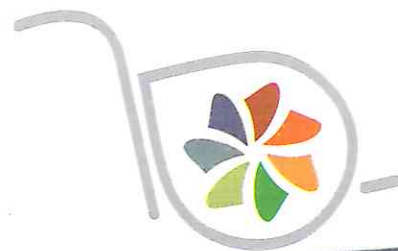
A construtora responsável pela obra, no decorrer da reforma e ampliação do Projeto, constatou a necessidade de implementação de valores para finalizar a cozinha, a sala de fisioterapia, o depósito e os banheiros, cujos itens não tinham sido contemplados na planilha anterior. Desse modo, para evitar atrasos e notificações, prezando pela prestação de contas em dia, se faz necessário a extensão do prazo. Segue em anexo o novo Plano de Trabalho e os três orçamentos para a finalização da execução.

Sem mais no momento, colocamos-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Josias Florencio da Silva
Presidente



“A GRATIDÃO NOS FAZ SER GENEROSO”

Telefone: (45) 3524-1388

99921-4321
99928-9342

@acdd_foz

acddinstituição

acddfoz@hotmail.com



PLANO DE TRABALHO

TERMO Nº DATA PUBLICAÇÃO DIÁRIO: _____

PLANO DE TRABALHO

NUMERO DE EMENDA: 95/2018

Art. 3º da Lei nº 13.019/2014 "Não se aplicam as exigências desta Lei: IV - aos convênios e contratos celebrados com entidades filantrópicas e sem fins lucrativos nos termos do § 1º do art. 199 da Constituição Federal;"

Art. 29. Da Lei nº 13.019/2014 - Os termos de colaboração ou de fomento que envolvam recursos decorrentes de emendas parlamentares às leis orçamentárias anuais e os acordos de cooperação serão celebrados sem chamamento Público.

TIPO DE PARCERIA: CONVÊNIO

☒

NÚMERO DA PARCERIA: 006/2019

DATA DA VIGÊNCIA: 11/2019 A 02/2021

SECRETARIA MUN ORDENADORA: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.

RAZÃO SOCIAL DA ENTIDADE PROPONENTE: ACDD – Associação Cristã de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu.

End. Sede: Rua Mandaguari, 18 – Jardim Santa Rosa – CEP 85.869-100 – Foz do Iguaçu – PR

LOCAL DE ATENDIMENTO

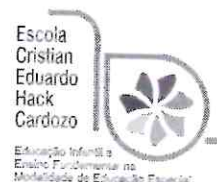
UNIDADE	ENDEREÇO	QDE DE ATENDIDOS
ACDD	Rua Mandaguari, 18 – Jardim Santa Rosa	115
SOMA		115



I – DADOS CADASTRAIS

1.1 – DADOS DA PROPONENTE			
Nome do Órgão ou Entidade ACDD – Associação Cristã de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu			
CNPJ: 75.429.605/0001-00		Título de Utilidade Pública Estadual Nº 8649. Municipal Nº 1.348 Lei Lei	
Endereço: Rua Mandaguari, 18		Bairro Jardim Santa Rosa	
Município Foz do Iguaçu	U.F. PR	CEP 85.869-100	
DDD/TEL Fixo: (45) 3524-1388		E-mail acddfoz@hotmail.com	
Agência 3976	Conta Corrente 1893-7	Banco CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
Licença sanitária (X) Sim () Não	CMAS – Registro/Data 006/ 11/09/2013	CEBAS – Registro/Data Portaria nº 145 de 25/06/2018 28/04/18 a 27/04/23	

1.2 – IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA PROPONENTE		
Nome: Josias Florencio da Silva		
Cargo ou Função Presidente		Vigência do Mandato 16/02/2020 a 16/02/2025
CPF: 588.822.279-87	RG: 3.359.046-6	Órgão Expedidor: SESP/PR
Endereço que reside: Rua Heleno de Freitas, 44 – Morumbi I.		
DDD/TEL Fixo: (45) 999214321	E-mail tribunadacidade@hotmail.com	
Município Foz do Iguaçu	U.F. PR.	CEP 85.858-350



1.3 – IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO			
Nome: Tiella Aparecida Oliveira Bambeko Mantovani			
Formação: Bacharel em Fisioterapia		Nº Registro no Conselho de Classe: CREFITO 8/ 213104	
CPF: 075.170.959-00	RG: 105105819	Órgão Expedidor: SSP/PR	
Endereço que reside: Rua Almirante Barroso, 467 - Centro			
DDD/TEL Fixo: (45) 99964-9356		E-mail acddfoz@hotmail.com	
Município Foz do Iguaçu	U.F PR	CEP 85.851-010	

II – APRESENTAÇÃO E HISTÓRICO DA ENTIDADE

A Associação Cristã de Deficientes Físicos foi fundada em 31 de julho de 1984, pela senhora Geni Hack Cardozo, é uma Instituição sem fins lucrativos, mantenedora da Escola Cristian Eduardo Hack Cardozo, na Modalidade de Educação Especial, presta serviços especializados nas áreas: de Educação, Saúde e Assistência Social de forma gratuita, permanente e continuada a pessoas (crianças, adolescentes, adultos, e idosos) com deficiência física neuromotora (leve, moderado e severo) associadas a Múltiplas Deficiências e também a suas famílias. Atualmente são atendidas 115 pessoas com deficiência física neuromotora associadas a múltiplas deficiências. Os atendimentos são realizados de acordo com as especificidades do caso, de forma planejada e com profissionais especializados na área, diariamente de segunda a sexta feira e oferecendo atendimentos de: Pedagogia, Psicologia, Serviço Social, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Terapeuta Ocupacional, Psicopedagogia e oficinas inclusivas, além dos atendimentos básicos e necessários ao pleno desenvolvimento (alimentação, higiene e, cuidados de saúde, orientações e estimulações educacionais e sociais, através de atividades específicas).

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente



III – APRESENTAÇÃO DO PROJETO

3.1 Nome do Projeto Saúde Especializada para acessibilidade Universal.
3.2 Local e endereço de realização do Projeto ACDD – Rua Mandaguari, 18 – Jardim Santa Rosa
3.3 Territorialização – Área de abrangência: Município de Foz do Iguaçu – PR.
3.4 Capacidade Instalada – Estrutura Física: (x) Própria () Alugada () Cedida () Outros
3.5 Equipamentos disponíveis

IV – OBJETO DA PARCERIA

4.1 Objeto: Melhorar e Ampliar a estrutura física da instituição, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.		
4.2 Objetivos Específicos: 1- Construir salas para atendimento: Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo e Refeitório. Reforma da sala do Serviço social; 2 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação; 3 - Construir unidade que alojara banheiros e caixa d'água com os devidos equipamentos; 4 - Reformar os novos setores para: Cozinha e Fisioterapia; 5 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinentes às novas instalações.		
4.3 Prazo para Execução do Objeto:		
Data do Inicio 11/2019	Data do Término 02/2021	
4.4 Valor Global para Execução do Objeto: R\$ 712.000,00 (Setecentos e doze mil reais).		
Nº de Parcelas: 3 (três)	Valor da Parcela 1 – novembro/2019	R\$ 280.000,00
	Valor da Parcela 2 – julho/2020	R\$ 332.000,00
	Valor da parcela 3 – dezembro/2020	R\$ 100.000,00
	VALOR TOTAL DAS PARCELAS	R\$ 712.000,00



V – PÚBLICO ALVO

<p>5.1 Caracterização do público alvo: Pessoas com deficiência física neuromotora associada a múltiplas deficiências, congênitas ou adquiridas.</p>
<p>5.2 Faixas Etárias: 0 a 75 anos</p>
<p>5.3 Especificação dos Critérios de Seleção dos Participantes do Projeto:</p> <p>Anamnese Inicial realizada pelos profissionais técnicos. Laudos Médicos. Encaminhamentos da rede de saúde, assistência social e educação. Lista de Espera conforme cronograma.</p>

VI– JUSTIFICATIVA DO OBJETO DA PARCERIA

A Equipe multiprofissional desenvolve atendimentos contínuos, permanentes de acordo com as demandas dos usuários e especificidades de cada caso, porém o espaço não é adequado para prestar atendimento com qualidade dentro das normas vigentes. Diante desta necessidade diária da Instituição a equipe diretiva e técnica, após inúmeras conversações e tentativas para solucionar os problemas de falta de espaço adequado, verificou a necessidade da construção de salas para o atendimento técnico na área da saúde, pois hoje temos espaços improvisados que não ajudam em relação às especificidades dos atendimentos clínicos e terapêuticos, conforme as exigências técnicas, e também necessitamos ampliar o número de vagas e os atendimentos realizados atualmente, pois temos uma lista de espera com demanda contínua e não temos como atender estes novos usuários sem espaços físicos adequados. O município no momento atual não absolve as necessidades desses atendimentos onde grande parte destes usuários possui comprometimento motor acentuado com limitações específicas, necessitando de amplo apoio diversificado e intensivo.

O público alvo dos atendimentos são pessoas de diversas regiões da cidade de Foz do Iguaçu, sendo quase na sua totalidade pessoas vulneráveis socialmente, tendo o BPC (benefício de prestação continuada) como única fonte de renda, dependendo dos atendimentos recebidos para suprir as especificidades de saúde visando a melhoria da qualidade de vida, autonomia, integração, superação de suas limitações e oportunizando o desenvolvimento de suas habilidades e a inclusão na sua totalidade.

Buscamos com esta parceria aporte financeiro para construção de salas, equipamentos para o desenvolvimento dos atendimentos da equipe técnica adequados/adaptados para os usuários dos serviços disponibilizados, melhorando assim o atendimento prestado. Com a construção das novas salas almejamos aumentar o número de vagas, oferecendo atendimentos especializados com equipamentos novos e com profissionais habilitados nas especificidades, suprimindo a demanda reprimida, e com direcionamento e qualidade de serviços prestados.



VII – MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

7.1 Quais técnicas de monitoramento e avaliação serão aplicadas durante a execução do objeto: Será monitorado e avaliado através do relatório de execução (com fotos), monitorado conforme as etapas do projeto arquitetônico e avaliado através de pesquisa de satisfação e avaliação qualitativa dos projetos da instituição.

7.2 Sustentabilidade do Projeto:

Após a construção das salas, a Instituição manterá a manutenção predial sempre que houver necessidade, através de captação de recursos oriundos de promoções, doações de pessoas físicas e jurídicas, Programa Nota Paraná e convênios com outros órgãos.

VIII – CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 Descrição da meta: Ampliação da Sede - objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.

Meta 01 - Construir salas para atendimento: Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo e Refeitório. Reforma da sala do Serviço social;

Meta 02 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação;

Meta 03 - Demolição das paredes de acordo com o projeto;

Meta 04 - Construir unidade que alojará banheiros e caixa d'água com os devidos equipamentos;

Meta 05 - Reformar os novos setores para Cozinha e Fisioterapia;

Meta 06 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinentes às novas instalações.

Meta 07 - Implementação da reforma da cozinha, depósito, sala de fisioterapia e banheiros

8.2 Meta	8.3 Etapas:	8.4 Indicador Físico		8.5 Duração	
		Unidade	Qde.	Início	Término
Meta 01: Construir: Ampliação da área técnica e refeitório, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de	1.1 Topografia e Limpeza do terreno, terraplanagem de terreno existente;	Metro	358 m²	Novembro/2019	Novembro/2019
	1.2 Construção do barracão pré-moldado onde serão alocados o refeitório e as salas Fonoaudiólogo, Psicólogo e Terapia Ocupacional, com as devidas fundações, execução dos serviços de levantamento de pilares e com Cobertura Metálica, Calhas, rufos e encanamento pluvial;	Metro	300 m²	Novembro/2019	Julho/2020

seus usuários e a ampliação no atendimento que atenderá a atual e futuras demandas da comunidade nesse campo de atuação	1.3 Levantamento das alvenarias, colocação de aberturas e readequação da rede elétrica com instalação da nova rede elétrica e finalização de encanamentos hidráulico da água e esgoto;	Metro	420 m ²	Janeiro/2020	Novembro/2020
	1.4 Emassamento e Pinturas interna e externa;	Metro	640 m ²	Fevereiro/2020	Novembro/2020
	1.5 Acabamentos finais, ligações e retirada de sobras, recolhimento caçambas e limpeza.	Metro	201 m ²	Março / 2020	Dezembro/2020
Meta 02 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação.	2.1 - Adquirir Equipamentos para melhoria do atendimento de seus usuários;	UN	5.000,00	Janeiro/2020	Novembro/2020
Meta 03 - Demolição das paredes de acordo com o projeto	3.1 – Retirada de paredes, demolição necessária de acordo com o projeto	M2	100	Julho/2020	Novembro/2020
	3.2 – Proteger local da obra e retirada entulhos.	M2	TOTAL	Agosto/2020	Novembro/2020
Meta 04 - Construir unidade que alojara banheiros e caixa d'água no segundo pavimento com instalação dos devidos equipamentos objetivando a adequação e funcionalidade do complexo e melhoria no recebimento e uso de água potável e atendimento sanitário.	4.1 – Preparação do espaço para iniciar a obra, limpeza do terreno.	UN	46 m2	Setembro/2020	Novembro/2020
	4.2 – Implantação unidade que alojara banheiro e Caixa d'água	M2	46 m2	Setembro/2020	Dezembro/2020
	4.3 – Fechamento de Paredes e cobertura:	M2	212 m2	Novembro/2020	Dezembro/2020
	4.4 Instalação Hidráulica e elétricas	UM	TOTAL	Novembro/2020	Dezembro/2020
	4.5 Instalação de pisos, louças, e acessórios nos banheiros	ML	130M2	Novembro/2020	Dezembro/2020
	4.6 -Limpeza da obra	M2	96 m2	Agosto/2020	Dezembro/2020





Meta 05 -Reformar os novos setores para cozinha e Fisioterapia, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários no sentido de melhorar as atividades físicas e nutrição.	5.1 – Trocar os pisos e paredes avariados na cozinha e fisioterapia;	M2	350M2	Novembro/2020	Dezembro/2020
	5.2 - Emassamento e pinturas, internas da fisioterapia;	M2	GERAL	Novembro/2020	Dezembro/2020
	5.3 - Limpeza da obra	M2	350m2	Agosto/2020	Dezembro/2020
Meta 06 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinentes às novas instalações objetivando que o novo padrão atenda a capacidade exigida depois da ampliação da entidade	6.1 – Rasgar valas de passagem para esgoto, lançar tubos e ligações geral;	ML	Geral	Setembro/2020	Dezembro/2020
	6.2 – Reinstalar tomadas e fiação de acordo com novas necessidades e readequação do padrão.	ML	Geral	Setembro/2020	Dezembro/2020
Meta 07 -Implementação da reforma da cozinha, depósito, sala de fisioterapia e banheiros.	7.1 – Substituição da cobertura	M2	146,95 m²	Dezembro/2020	Fevereiro/2021
	7.2 – Instalação de pisos e revestimentos	M2	489,43 m²	Dezembro/2020	Fevereiro/2021
	7.3 – Construção de estrutura para platibanda, calhas e rufos	M2	26m²	Dezembro/2020	Fevereiro/2021
	7.4 – Implementação elétrica com novo quadro de energia para suportar a carga da cozinha, fisioterapia e banheiros.	UND	01	Dezembro/2020	Fevereiro/2021

IX – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

9.1 Atividades Propostas	9.2 Horários	9.3 Carga Horária	9.4 Dias da Semana							9.5 Período (mês e ano)	
			2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	Sa b	Do m	Inicial	Final
Orçamentos (meta 01)	08:00 - 12:00 00 13:30 – 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Novembro/2019	Novembro/2019
Construção salas técnicas (meta 01)	08:00 - 12:00 13:30 – 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Novembro/2019	Julho/2020

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente

Este documento foi assinado eletronicamente por e .

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 88867010-4767-405d-8e17-913664028828.



Aquisição de Materiais e Equipam. (meta 02)	08:30 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Janeiro/ 2020	Novembro/ 2020
Demolição de paredes (meta 03)	08:00 - 12:00 13:30 - 17:30	40hs	x	x	x	x	x			Julho/ 2020	Novembro/ 2020
Construção BWC e Cx d'água (meta 04)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Setembro/ 2020	Dezembro/ 2020
Reforma setores destinados a cozinha e sala de fisioterapia. (meta 05)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Novembro/ 2020	Dezembro/ 2020
Adequar instalações elétricas e hidráulicas (meta 06)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Setembro/ 2020	Dezembro/ 2020
Implementação da reforma da cozinha, depósito, sala de fisioterapia e banheiros (meta 07)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Dezembro/ 2020	Fevereiro/ 2021

X – AVALIAÇÃO

10.1 Objetivos Específicos	10.2 Indicadores	10.3 Método de Verificação
1 – Construção, ampliação da Sede - objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.	1. A execução das obras conforme projetos arquitetônicos; 2. Relatório de execução com fotos.	1. Metragem do espaço; 2. Acompanhamento in loco; 3. Formulário de pesquisa; 4. Relatório de avaliação qualitativa; 5. Boa higienização do ambiente.



2 – Construir salas para atendimento: Fonoaudiólogo, Terapia Ocupacional, Psicólogo e Refeitório. Reforma da sala do Serviço social; Construir abrigo para banheiros e caixa de água e reformar a cozinha e fisioterapia.	1. A execução das obras conforme projetos arquitetônicos; 2. Relatório de execução com fotos.	1. Metragem do espaço; 2. Acompanhamento in loco; 3. Formulário de pesquisa; 4. Relatório de avaliação qualitativa; 5. Elaboração do Plano de Atendimento Individual.
3 –Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação.	1. Relatório de execução com fotos; 2. Nível de satisfação / avaliação qualitativa do público atendido.	1. Acompanhamento in loco; 2. Relatório de avaliação qualitativa; 3. Verificação através de observação avaliativa do quadro inicial do atendimento e o caminho para uma elaboração significativa; 4. Elaboração e apresentação do Parecer Descritivo. (Avaliação); 5. Organização do mobiliário; 6. Capacitação dos profissionais envolvidos.

XI – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2019

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho

Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
				R\$280.000,00	

XII – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2020

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho

Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
R\$332.000,00					R\$ 100.000,00

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente



XIII- PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

13.1 Código	13.2 Natureza de gastos	13.3 Valores
4.4.90.52.08	APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO-ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	R\$ 5.000,00
4.4.90.51.01.99	OUTRAS EDIFICAÇÕES DA AMPLIAÇÃO	R\$ 707.000,00

XV - RECURSOS FINANCEIROS SEM O RECURSOS DA PARCERIA.

Valor acrescentado para a conclusão da obra.

14.2 Natureza de gastos	14.3 Valores
OUTRAS EDIFICAÇÕES/ RECURSO PROPRIO	R\$ 90.000,00

Leg do Leguacu 23 / 11 / 2020

[Assinatura]

Assinatura do Presidente (Conveniente)



			ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS DE FOZ DO IGUAÇU		ENDEREÇO:		RUA MANDAGUARI, 16, JARDIM SANTA ROSA		ORGÃO:		DATA: 12/11/2020	
			IMPLEMENTAÇÃO DA REFORMA DA COZINHA, DEPOSITO, SALA FISIOTERAPIA E BANHEIRO		MUNICÍPIO		FOZ DO IGUAÇU		COORDENADAS			
ITEM	FONTE	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITARIO	CUSTO DO ITEM (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
1.0			INFRAESTRUTURA									
1.4	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA.									
2.0			SOLEIRA DE GRANITO	M2	300,00	1,60	6,50	8,10	2430,00			
2.1			SOLEIRA GRANITO SALAO PARA CORREDOR MUDANÇA PISO E PARA PINGADEIRA DE VIDRO FIXO NO CORREDOR									
2.2	COTAC AO		SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA	M	6,00	74,25	35,00	109,25	655,50			
3.0			DEMOLICAO DE COBERTURA EXISTENTE COZINHA E LAVANDEIRA, CONSTRUCAO DE NOVA ESTRUTURA COM COBERTURA TELHA TRAPEZIO									
3.1.1	SINAPI	97647	REMOCAO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	146,95	0,01	2,99	3,00	440,85			
3.1.2	SINAPI	97650	REMOCAO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	146,95	2,97	3,48	6,45	947,83			
3.1.3	SINAPI	97652	REMOCAO DE TESOURAS DE MADEIRA COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8 METROS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND	5,00	0,01	161,93	161,94	809,70			
3.1.4	SINAPI	92916	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM ACO VAO DE 10 METROS PARA TELHA METALICA INCLUSO ISAMENTO	UND	5,00	611,17	560,00	1191,17	5665,85			
3.1.5	SINAPI	92580	TRAMA DE ACO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE DUAS AGUAS PARA TELHA ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMO ACUSTICA	M2	146,95	18,00	28,00	46,00	6759,70			
3.1.6	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E= 5 MM COM ATE DUAS AGUAS INCLUSIVE ICAMENTO	M2	146,95	24,00	15,00	39,00	5731,05			
3.1.7	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	18,00	52,50	28,35	80,85	1455,30			
3.1.8	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	48,00	34,78	18,78	53,56	2570,88			
4.0			SUPERESTRUTURA ALVENARIA PLATIBANDA COBERTURA									
										R\$ 6.539,70		

4.1.1	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	26,00	20,00	45,00	65,00	1690,00	
4.1.2	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	20,00	30,00	50,00	150,00	
4.1.3	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50	15,00	30,00	45,00	202,50	
4.1.4	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	3,00	15,00	30,00	45,00	135,00	
4.1.5	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	52,00	1,75	4,80	6,55	340,60	
4.1.6	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	52,00	5,50	15,00	20,50	1066,00	
4.1.7	SINAPI	95965	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, INCLUSO FORMA, DESFORMA, FERRAGEM, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO (PARA VIGA INTERMEDIÁRIA 11,5 X 40 CM)	M3	0,61	750,00	625,00	1375,00	838,75	
4.1.8	COMP.	037	CINTA DE AMARRAÇÃO (11,50X20) - ARMADA (Ø8MM), CONCRETO FCK 25 MPa, INCLUSO FORMA, DESFORMA, FERRAGEM, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	0,61	1150,00	850,00	2000,00	1220,00	
4.1.9	SINAPI	92510	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE), EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - INCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	0,54	11,50	16,00	27,50	14,85	
4.1.10	SINAPI	73994	ARMACAO (ACO CA-60/50) CFME PROJETO ESTRUTURAL	KG	117,6	3,50	4,00	7,50	882,00	
5.0			PISOS E REVESTIMENTOS PISO BANHEIRO CORREDOR REPAROS PISO SALAO E PISO COZINHA							
5.1.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAS EXTRA DIM 45 X 45 APLICADAS EM AMBIENTES MAIOR QUE 10 M2	M2	322,7	30,90	26,00	56,90	18361,63	R\$ 27.179,98
5.1.2	SINAPI	27268	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25 X 35 APLICADAS EM AMBIENTES MENOR QUE 5 METROS DE ALTURA INTEIRAS DAS PAREDES.	M2	166,73	26,89	26,00	52,89	8818,35	

[illegible]

7.1.18	COTAC AO		DUTO CORRUGADO 63MM2 (92")	UN	30	12,50	6,75	19,25	577,50	
7.1.19	COTAC AO		EXAUTOR DE 40 CM INCLUSIVE INSTALACAO	UND	2,00	420,00	150,00	570,00	1140,00	
8.0			FORRO PVC REPAROS E INSTALACOES							
8.1.1	SINAPI	97640	REMOCAO DE FORRO DE DRYALL,PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	44,50	0,00	1,86	1,86	82,77	R\$ 6.082,88
8.1.2	SINAPI	97642	REMOCAO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	44,50	0,00	2,78	2,78	123,71	
8.1.3	SINAPI	96486	FORRO EM REGUA DE PVC LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	M2	87,53	30,00	22,00	52,00	4551,56	
8.1.4	SINAPI	96121	ACABAMENTO PARA FORRO EM PERFIL METALICO OU PLASTICO	M	98,00	7,75	4,18	11,93	1169,14	
8.1.5	COTAC AO		EMENDA PARA FORRO PVC	M	18,00	5,65	3,00	8,65	155,70	
			TOTAL							R\$82.671,10
			BDI 20%							R\$16.534,22
			TOTAL DA OBRA COM BDI							R\$99.205,32


BASE ENGENHARIA

RUA GUAIRACA 285 JD SANTA ROSA FOZ DO IGUAÇU

CNPJ 07.214.636/0001-85

07.214.636/0001-85
 RUA GUAIRACA 285
 JD SANTA ROSA
 FOZ DO IGUAÇU
 PR 85800-000



LG ENGENHARIA

LG ENGENHARIA

Av. Costa e Silva, 1203, Alto São Francisco - Foz do Iguaçu/PR
 Contato: (45) 99953-6166 - lg.lgengenharia@gmail.com

DADOS DA OBRA

ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS
DE FOZ DO IGUAÇU

ENDEREÇO: RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA

ORGÃO:

MUNICÍPIO: FOZ DO IGUAÇU

COORDENADAS:

IMPLEMENTAÇÃO DA REFORMA DA COZINHA, DEPOSITO, SALA FISIOTERAPIA E BANHEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)
1.0	INFRAESTRUTURA						
1.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M2	300,00	1,68	7,09	8,77	2629,50
2.0	SOLEIRA DE GRANITO						
2.1	SOLEIRA GRANITO SALAO PARA CORREDOR MUDANÇA PISO E PARA PINGADEIRA DE VIDRO FIXO NO CORREDOR						
2.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA	M	6,00	77,96	38,15	116,11	696,68
3.0	DEMOLICAÇÃO DE COBERTURA EXISTENTE COZINHA E LAVANDEIRA, CONSTRUÇÃO DE NOVA ESTRUTURA COM COBERTURA TELHA TRAPEZIO						
3.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	146,95	0,01	3,26	3,27	480,47
3.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	146,95	3,12	3,79	6,91	1015,67

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)
3.1.3	REMOCAO DE TESOURAS DE MADEIRA COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8 METROS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND	5,00	0,01	176,50	176,51	882,57
3.1.4	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM ACO VAO DE 10 METROS PARA TELHA METALICA INCLUSO ISAMENTO	UND	5,00	641,73	632,20	1273,93	6369,64
3.1.5	TRAMA DE ACO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE DUAS AGUAS PARA TELHA ONDULADAS DE FIBROCIMENTO,METALICA, PLASTICA OU TERMO ACUSTICA	M2	146,95	18,90	30,52	49,42	7262,27
3.1.6	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E= 5 MM COM ATE DUAS AGUAS INCLUSIVE ICAMENTO	M2	146,95	25,20	16,35	41,55	6105,77
3.1.7	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	18,00	55,13	30,90	86,03	1548,48
3.1.8	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	48,00	36,52	20,47	56,99	2735,48
4.0	SUPERESTRUTURA ALVENARIA PLATIBANDA COBERTURA						
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	26,00	21,00	49,05	70,05	1821,30
4.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	21,00	32,70	53,70	161,10
4.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50	15,75	32,70	48,45	218,03
4.1.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	3,00	15,75	32,70	48,45	145,35
4.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	52,00	1,84	5,23	7,07	367,61

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)
4.1.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERRÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	52,00	5,78	16,35	22,13	1150,50
4.1.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa. INCLUSO FÔRMA, DESFÔRMA, ARMAÇÃO, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO (PARA VIGA INTERMEDIÁRIA 11,5 X 40 CM)	M3	0,61	787,50	681,25	1468,75	895,94
4.1.8	CINTA DE AMARRAÇÃO (11,50X20) - ARMADA (4Ø8MM), CONCRETO FCK 25 MPa, INCLUSO FÔRMA, DESFÔRMA, FERRAGEM, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	0,61	1207,50	926,50	2134,00	1301,74
4.1.9	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA	M2	0,54	12,08	17,44	29,52	15,94
4.1.10	ARMACAO (ACO CA-60/50) CFME PROJETO ESTRUTURAL	KG	117,6	3,68	4,36	8,04	944,92
5.0	PISOS E REVESTIMENTOS PISO BANHEIRO CORREDOR REPAROS PISO SALAO E PISO COZINHA						
5.1.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAS EXTRA DIM 45 X 45 APLICADAS EM AMBIENTES MAIOR QUE 10 M2	M2	322,7	32,45	28,34	60,79	19615,32
5.1.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 25 X 35 APLICADAS EM AMBIENTES MENOR QUE 5 METROS DE ALTURA INTEIRAS DAS PAREDES.	M2	166,73	28,23	28,34	56,57	9432,67
6.0	ESQUADRIAS						
6.1.1	JANELAS DE VIDRO 2 FOLHAS CORRE DUAS FOLHAS FIXAS COM VIDRO 8 MM TEMPERADO PARA COZINHA, LAVANDERIA E DEPOSITO	M2	5,23	513,69	261,60	775,29	4054,77

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)
7.0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
7.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA PARA 50 DIJUNTORES TERMO MAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	511,98	623,92	1135,90	2271,79
7.1.2	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL DE 40 FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	29,40	35,34	64,74	129,48
7.1.3	DIJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL DE 32	UND	1,00	37,80	38,15	75,95	75,95
7.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	12,00	8,41	7,63	16,04	192,49
7.1.5	DIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UND	1,00	8,41	7,63	16,04	16,04
7.1.6	DIJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL DE 50	UND	2,00	40,16	48,94	89,10	178,21
7.1.7	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 32 A	UND	4,00	27,37	33,36	60,74	242,95
7.1.8	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 16 A	UND	4,00	26,25	30,68	56,93	227,73
7.1.9	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 20 A	UND	4,00	26,25	32,70	58,95	235,80
7.1.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,25 MM2 ANTI CHAMA V1KV	M	120	21,00	11,77	32,77	3932,64
7.1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL 16 MM2 ANTI CHAMA V 1KV	M	30	16,79	9,42	26,21	786,21
7.1.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	1,84	1,04	2,87	143,65
7.1.13	DIJUNTOR UNIPOLAR TIPO DIM CORRENTE 40	UND	13,00	9,66	11,24	20,90	271,67
7.1.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 80 A	UND	1,00	105,77	58,86	164,63	164,63
7.1.15	PARA-RAIO ELETR DPS 175-275 V	UND	8,00	41,27	23,13	64,39	515,16
7.1.16	DUTO CORRUGADO 90MM2 (3")	M	50	4,88	2,74	7,62	380,92
7.1.17	ELETRODUTO ZINCADO 3" 1,25 MM MEDIO AM	UN	3	97,13	54,50	151,63	454,88
7.1.18	DUTO CORRUGADO 63MM2 (92")	UN	30	13,13	7,36	20,48	614,48
7.1.19	EXAUTOR DE 40 CM INCLUSIVE INSTALACAO	UND	2,00	441,00	163,50	604,50	1209,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)
8.0	FORRO PVC REPAROS E INSTALACOES						
8.1.1	REMOCAO DE FORRO DE DRYALL,PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	44,50	0,00	2,03	2,03	90,22
8.1.2	REMOCAO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	44,50	0,00	3,03	3,03	134,84
8.1.3	FORRO EM REGUA DE PVC LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	M2	87,53	31,50	23,98	55,48	4856,16
8.1.4	ACABAMENTO PARA FORRO EM PERFIL METALICO OU PLASTICO	M	98,00	8,14	4,56	12,69	1243,98
8.1.5	EMENDA PARA FORRO PVC	M	18,00	5,93	3,27	9,20	165,65
TOTAL							88.386,24
BDI 22%							19.444,97
TOTAL DA OBRA COM BDI							107.831,21

28.746.349/0001-59

TANARES E ALENCAR ENGENHARIA LTDA

RUA JOSE DE SAUVAS, 4486

JO. GUARAPUAVA - CEP: 85.856-230

PR



Luciano B. M. Alencar
Sócio Administrador



BRASTEKA CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM
 Av. Costa e Silva, 1203, Alto São Francisco - Foz do Iguaçu/PR
 Contato: (45) 3526-6356 - brastekaconstrucoes@hotmail.com

DADOS DA OBRA

**ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS
 DE FOZ DO IGUAÇU**

ENDEREÇO: RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA
 MUNICÍPIO: FOZ DO IGUAÇU

ORGÃO:
 COORDENADAS:

IMPLEMENTAÇÃO DA REFORMA DA COZINHA, DEPOSITO, SALA FISIOTERAPIA E BANHEIRO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL COM BDI 20% (R\$)
1.0 INFRAESTRUTURA								
1.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M2	300,00	1,84	7,80	9,64	2.892,00	R\$ 2.892,00	R\$ 3.470,40
2.0 SOLEIRA GRANITO SALAO PARA CORREDOR MUDANCA PISO E PARA PINGADEIRA DE VIDRO FIXO NO CORREDOR								
2.2 SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA	M	6,00	85,39	42,00	127,39	764,33	R\$ 764,33	R\$ 917,19
3.0 DEMOLICAO DE COBERTURA EXISTENTE COZINHA E LAVANDEIRA, CONSTRUCAO DE NOVA ESTRUTURA COM COBERTURA TELHA TRAPEZIO								
3.1.1 REMOCAO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	146,95	0,01	3,59	3,60	528,95		
3.1.2 REMOCAO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	146,95	3,42	4,18	7,59	1.115,57		
3.1.3 REMOCAO DE TESSOURAS DE MADEIRA COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8 METROS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND	5,00	0,01	194,32	194,33	971,64		
3.1.4 FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE 10 METROS PARA TELHA METALICA INCLUSO ISAMENTO	UND	5,00	702,85	696,00	1398,85	6.994,23		
3.1.5 TRAMA DE ACO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ DUAS ÁGUAS PARA TELHA ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMO ACUSTICA	M2	146,95	20,70	33,60	54,30	7.979,39		



	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL COM BDI 20% (R\$)
5.0	PISOS E REVESTIMENTOS PISO BANHEIRO CORREDOR REPAROS PISO SALAO E PISO COZINHA							R\$ 31.893,24	R\$ 38.271,88
5.1.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAS EXTRA DIM 45 X 45 APLICADAS EM AMBIENTES MAIOR QUE 10 M2	M2	322,7	35,54	31,20	66,74	21.535,38		
5.1.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 25 X 35 APLICADAS EM AMBIENTES MENOR QUE 5 METROS DE ALTURA INTEIRAS DAS PAREDES.	M2	166,73	30,92	31,20	62,12	10.367,85		
6.0	ESQUADRIAS			0,00	0,00			R\$ 4.448,71	R\$ 5.338,46
6.1.1	JANELAS DE VIDRO 2 FOLHAS CORRE DUAS FOLHAS FIXAS COM VIDRO 8 MM TEMPERADO PARA COZINHA, LAVANDERIA E DEPOSITO	M2	5,23	562,61	288,00	850,61	4.448,71		
7.0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO							R\$ 13.218,66	R\$ 15.862,39
7.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 50 DIJUNTORES TERMO MAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	560,74	686,88	1247,62	2.495,24		
	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL DE 40 FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	32,20	38,90	71,10	142,21		
7.1.2	DIJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL DE 32	UND	1,00	41,40	42,00	83,40	83,40		
7.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	UND	12,00	9,21	8,40	17,61	211,34		
7.1.4	DIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A	UND	1,00	9,21	8,40	17,61	17,61		
7.1.5	DIJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL DE 50	UND	2,00	43,99	53,88	97,87	195,74		
7.1.6	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 32 A	UND	4,00	29,98	36,73	66,71	266,85		
7.1.7	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 16 A	UND	4,00	28,75	33,78	62,53	250,12		
7.1.8	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 20 A	UND	4,00	28,75	36,00	64,75	259,00		
7.1.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2 ANTI CHAMA V1KV	M	120	23,00	12,96	35,96	4.315,20		
7.1.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL 16 MM2 ANTI CHAMA V 1KV	M	30	18,39	10,37	28,76	862,70		
7.1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	50,00	2,01	1,14	3,15	157,63		
7.1.12	DIJUNTOR UNIPOLAR TIPO DIM CORRENTE 40	UND	13,00	10,58	12,37	22,95	298,38		
7.1.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM CORRENTE NOMINAL 80 A	UND	1,00	115,84	64,80	180,64	180,64		
7.1.14	PARA-RAIO ELETR DPS 175-275 V	UND	8,00	45,20	25,46	70,66	565,27		
7.1.15	DUTO CORRUGADO 90MM2 (3")	M	50	5,35	3,01	8,36	417,98		

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL COM BDI 20% (R\$)
7.1.16 ELETRODUTO ZINCADO 3" 1,25 MM MEDIO AM	UN	3	106,38	60,00	166,38	499,13		
7.1.17 DUTO CORRUGADO 63MM2 (92")	UN	30	14,38	8,10	22,48	674,25		
7.1.18 EXAUTOR DE 40 CM INCLUSIVE INSTALACAO	UND	2,00	483,00	180,00	663,00	1.326,00		
8.0 FORRO PVC REPAROS E INSTALACOES							R\$ 7.125,10	R\$ 8.550,12
8.1.1 REMOCAO DE FORRO DE DRYALL PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	44,50	0,00	2,23	2,23	99,32		
8.1.2 REMOCAO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	44,50	0,00	3,34	3,34	148,45		
8.1.3 FORRO EM REGUA DE PVC LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	M2	87,53	34,50	26,40	60,90	5.330,58		
8.1.4 ACABAMENTO PARA FORRO EM PERFIL METALICO OU PLASTICO	M	98,00	8,91	5,02	13,93	1.364,99		
8.1.5 EMENDA PARA FORRO PVC	M	18,00	6,50	3,60	10,10	181,76		
TOTAL							R\$ 97.048,74	
BDI 18%							R\$ 17.468,77	
TOTAL DA OBRA COM BDI							R\$ 114.517,51	

CNPJ


85.041.077/0001-62

BRASTEKA CONSTRUCOES
E TERRAPLENAGEM LTDA - ME

Av. Costa e Silva, 1203

Alto São Francisco - CEP: 85.863-000

Foz do Iguaçu - PR



Ney Zanchett
RG: 1.888.610-3
CPF: 297.896.569-04

ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS DE FOZ DO IGUAÇU

DADOS DA OBRA - CONSTRUÇÃO E REFORMA DE AMBIENTES - RECURSO SAÚDE

ENDERÇO: RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA - FOZ DO IGUAÇU/PR

BDI: 14,84%

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
1	FISIOTERAPIA E DEPENDÊNCIAS						TOTAL: R\$ 584.384,96	
--	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL: R\$ 36.828,38	
--	1.1.1	TAXAS E REPROGRAFIA					R\$ -	R\$ -
COMPOSIÇÃO	1.1.1.1	REPROGRAFIA, CÓPIAS E IMPRESSÕES	GL	1,00	R\$ -	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 459,36
--	1.1.2	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					R\$ -	R\$ -
98458	1.1.2.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA OSB 8MM	M2	60,00	R\$ 99,80	R\$ 15,57	R\$ 115,37	R\$ 6.922,20
COMPOSIÇÃO	1.1.2.2	ISOLAMENTO DOS LOCAIS DE TRABALHO COM TELA PLÁSTICA EXTRUSADA (CERQUITE)	M2	75,00	R\$ 22,00	R\$ 3,00	R\$ 25,00	R\$ 1.875,00
COMPOSIÇÃO	1.1.2.3	PLACA DE OBRA EM PAINEL DE LONA IMPRESSA (1,80X2,50M)	M2	4,50	R\$ 137,50	R\$ 20,30	R\$ 157,80	R\$ 710,10
--	1.1.3	LOCAÇÕES					R\$ -	R\$ -
97064	1.1.3.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (50M/12MESES)	M/MÊS	600,00	R\$ 14,11	R\$ 4,36	R\$ 18,47	R\$ 11.082,00
COMPOSIÇÃO	1.1.3.2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA 6M3 PARA ENTULHOS	UN	20,00	R\$ 230,00	R\$ -	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
38829	1.1.3.3	LOCAÇÃO DE BETONEIRA ELÉTRICA 400L	MÊS	12,00	R\$ 290,00	R\$ -	R\$ 290,00	R\$ 3.480,00
COMPOSIÇÃO	1.1.3.4	LOCAÇÃO DE CONTÊINER METÁLICO, COM CHAPA TRAPEZOIDAL	MÊS	12,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
--	1.2	RETRADAS E DEMOLIÇÕES					TOTAL: R\$ 15.029,99	
--	1.2.1	DEMOLIÇÕES						
97622	1.2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,15	R\$ -	R\$ 50,72	R\$ 50,72	R\$ 666,97
COMPOSIÇÃO	1.2.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R\$ -	R\$ 155,30	R\$ 155,30	R\$ 2.329,50
97633	1.2.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,34	R\$ -	R\$ 20,35	R\$ 20,35	R\$ 3.059,42
97631	1.2.1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,34	R\$ -	R\$ 2,98	R\$ 2,98	R\$ 448,01

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
97632	1.2.1.5	DEMOIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	52,40	R\$ -	R\$ 2,32	R\$ 2,32	R\$ 121,57	R\$ 139,61
--	1.2.2	RETRADAS							
97640	1.2.2.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,34	R\$ -	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$ 237,54	R\$ 272,79
97644	1.2.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,50	R\$ -	R\$ 8,31	R\$ 8,31	R\$ 87,26	R\$ 100,20
97645	1.2.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,80	R\$ -	R\$ 28,64	R\$ 28,64	R\$ 309,31	R\$ 355,21
97647	1.2.2.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	364,02	R\$ -	R\$ 3,03	R\$ 3,03	R\$ 1.102,98	R\$ 1.266,66
97650	1.2.2.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	364,02	R\$ -	R\$ 6,53	R\$ 6,53	R\$ 2.377,05	R\$ 2.729,80
97652	1.2.2.6	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	9,00	R\$ -	R\$ 163,85	R\$ 163,85	R\$ 1.474,65	R\$ 1.693,49
97660	1.2.2.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	25,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 15,00	R\$ 17,23
97661	1.2.2.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1000,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 600,00	R\$ 689,04
97665	1.2.2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	16,00	R\$ -	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 18,40	R\$ 21,13
COMPOSIÇÃO	1.2.2.10	RETRADA DE PORTÃO METÁLICO BASCULANTE, COM REAPROVEITAMENTO, DE FORMA MANUAL	M2	8,32	R\$ 24,05	R\$ 4,81	R\$ 28,86	R\$ 240,12	R\$ 275,75
--	1.3	INFRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$	R\$ 13.314,72
--	1.3.1	LOCAÇÃO DA OBRA/AMBIENTES							
99059	1.3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEIADAS A CADA 2,00M, SEM REAPROVEITAMENTO	M	17,55	R\$ 28,13	R\$ 22,86	R\$ 50,99	R\$ 894,87	R\$ 1.027,67
--	1.3.2	ESCAVAÇÕES/ATERRO							
96522	1.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F	M3	1,90	R\$ -	R\$ 139,85	R\$ 139,85	R\$ 265,72	R\$ 305,15

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
96526	1.3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	4,70	R\$ -	R\$ 252,86	R\$ 252,86	R\$ 1.188,44	R\$ 1.364,81
93358	1.3.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	2,32	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 177,85	R\$ 204,24
COMPOSIÇÃO	1.3.2.4	ATERRO MANUAL APLIOADO COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO (SAPO), EM CAMADAS DE 20CM	M3	16,40	R\$ 35,20	R\$ 32,20	R\$ 67,40	R\$ 1.105,36	R\$ 1.269,40
--	1.3.3	FUNDAÇÕES							
101174	1.3.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	30,00	R\$ 40,38	R\$ 32,39	R\$ 72,77	R\$ 2.183,10	R\$ 2.507,07
COMPOSIÇÃO	1.3.3.2	BLOCO DE CORCAMENTO PARA ESTACA, TAXA DE ARMADURA CA-50 55KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO	M3	0,95	R\$ 812,41	R\$ 721,20	R\$ 1.533,61	R\$ 1.456,93	R\$ 1.673,14
COMPOSIÇÃO	1.3.3.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	1,50	R\$ 831,40	R\$ 721,45	R\$ 1.552,85	R\$ 2.329,28	R\$ 2.674,94
101166	1.3.3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO DE CERÂMICO, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	18,00	R\$ 42,50	R\$ 68,20	R\$ 110,70	R\$ 1.992,60	R\$ 2.288,30
--	1.4	SUPRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$	21.697,78
96956	1.4.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	2,50	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 4.384,13	R\$ 5.034,73
96956	1.4.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	2,00	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 3.507,30	R\$ 4.027,78
COMPOSIÇÃO	1.4.3	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO (BEIRAL), TAXA DE ARMADURA CA-50/60 100 KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, FORMAS COM PAINÉIS DE COMPENSADO NAVAL E=12MM, INCLUSO DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	6,00	R\$ 1.112,30	R\$ 721,45	R\$ 1.833,75	R\$ 11.002,50	R\$ 12.635,27
--	1.5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						TOTAL: R\$	45.782,69
--	1.5.1	PAREDES							

CARIMBOS E ASSINATURAS

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
87501	1.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), 1 VEZ E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1,5CM, PREPARO EM BETONEIRA.	M2	205,85	R\$ 64,68	R\$ 79,67	R\$ 144,35	R\$ 29.714,45	R\$ 34.124,07
--	1.5.2	DIVISÓRIA DRY WALL							
COMPOSIÇÃO	1.5.2.1	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO PLACA RU, PERFILAÇÃO EM AÇO A CADA 0,70X0,50MM	M2	45,00	R\$ 118,78	R\$ 58,97	R\$ 177,75	R\$ 7.998,75	R\$ 9.185,76
--	1.5.3	ESTRUTURAS AUXILIARES							
93187	1.5.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	23,50	R\$ 71,28	R\$ 20,35	R\$ 91,63	R\$ 2.153,31	R\$ 2.472,86
--	1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO						TOTAL: R\$	3.012,56
98557	1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	14,68	R\$ 26,78	R\$ 9,89	R\$ 36,67	R\$ 538,32	R\$ 618,20
98561	1.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	M2	57,50	R\$ 15,09	R\$ 21,17	R\$ 36,26	R\$ 2.084,95	R\$ 2.394,36
--	1.7	ESQUADRIAS						TOTAL: R\$	95.083,59
--	1.7.1	PORTAS							
91317	1.7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 697,21	R\$ 206,52	R\$ 903,73	R\$ 1.807,46	R\$ 2.075,69
COMPOSIÇÃO	1.7.1.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, DE CORRER, PERFIL DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COM GUARNIÇÃO	M2	12,60	R\$ 288,41	R\$ 163,41	R\$ 451,82	R\$ 5.692,93	R\$ 6.537,76
--	1.7.2	JANELAS							

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
94573	1.7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,68	R\$ 412,53	R\$ 44,80	R\$ 457,33	R\$ 3.512,29	R\$ 4.033,52

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
COMPOSIÇÃO	1.7.2.2	M2	40,00	R\$ 1.383,37	R\$ 115,23	R\$ 1.498,60	R\$ 59.944,00	R\$ 68.839,69
--	1.7.3							
94569	1.7.3.1	M2	10,80	R\$ 813,56	R\$ 217,60	R\$ 1.031,16	R\$ 11.136,53	R\$ 12.789,19
--	1.7.4							
101965	1.7.4.1	M	6,60	R\$ 85,52	R\$ 21,05	R\$ 106,57	R\$ 703,36	R\$ 807,74
--	1.8						TOTAL: R\$	20.217,45
96116	1.8.1	M2	303,01	R\$ 47,60	R\$ 10,50	R\$ 58,10	R\$ 17.604,88	R\$ 20.217,45
--	1.9						TOTAL: R\$	98.837,48
--	1.9.1							
COMPOSIÇÃO	1.9.1.1	UN	8,00	R\$ 1.784,20	R\$ 451,20	R\$ 2.235,40	R\$ 17.883,20	R\$ 20.537,07
COMPOSIÇÃO	1.9.1.2	M	420,00	R\$ 35,90	R\$ 4,80	R\$ 40,70	R\$ 17.094,00	R\$ 19.630,75
--	1.9.2							
COMPOSIÇÃO	1.9.2.1	M2	364,20	R\$ 72,50	R\$ 10,40	R\$ 82,90	R\$ 30.192,18	R\$ 34.672,70
COMPOSIÇÃO	1.9.2.2	M	30,00	R\$ 51,00	R\$ 2,50	R\$ 53,50	R\$ 1.605,00	R\$ 1.843,18
COMPOSIÇÃO	1.9.2.3	UN	1460,00	R\$ 1,10	R\$ 0,25	R\$ 1,35	R\$ 1.971,00	R\$ 2.263,50
COMPOSIÇÃO	1.9.2.4	UN	730,00	R\$ 1,20	R\$ 0,30	R\$ 1,50	R\$ 1.095,00	R\$ 1.257,50
COMPOSIÇÃO	1.9.2.5	M	60,00	R\$ 4,30	R\$ 1,50	R\$ 5,80	R\$ 348,00	R\$ 399,64
COMPOSIÇÃO	1.9.2.6	M	60,00	R\$ 2,60	R\$ 1,00	R\$ 3,60	R\$ 216,00	R\$ 248,05

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
--	1.9.3	DISPOSITIVOS PLUVIAIS							
94229	1.9.3.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	M	75,00	R\$ 122,50	R\$ 25,00	R\$ 147,50	R\$ 11.062,50	R\$ 12.704,18
94231	1.9.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	85,00	R\$ 45,20	R\$ 8,90	R\$ 54,10	R\$ 4.598,50	R\$ 5.280,92
--	1.10	REVESTIMENTO DE PAREDES						TOTAL: R\$	13.382,51
--	1.10.1	REVESTIMENTO INTERNO							
87878	1.10.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	118,40	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 473,60	R\$ 543,88
87529	1.10.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS/EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	118,40	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 3.338,88	R\$ 3.834,37
--	1.10.2	REVESTIMENTO EXTERNO							
87878	1.10.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	243,50	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 974,00	R\$ 1.118,54
87529	1.10.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS/EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	243,50	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 6.866,70	R\$ 7.885,72

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/Bdi
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
--	1.11						TOTAL: R\$	18.526,78
	1.11.1							
88485	1.11.1.1	M2	208,40	R\$ 1,54	R\$ 1,00	R\$ 2,54	R\$ 529,34	R\$ 607,89
88497	1.11.1.2	M2	208,40	R\$ 8,13	R\$ 6,69	R\$ 14,82	R\$ 3.088,49	R\$ 3.546,82
88487	1.11.1.3	M2	208,40	R\$ 5,50	R\$ 4,80	R\$ 10,30	R\$ 2.146,52	R\$ 2.465,06
--	1.11.2							
88415	1.11.2.1	M2	243,50	R\$ 1,85	R\$ 1,00	R\$ 2,85	R\$ 693,98	R\$ 796,96
96135	1.11.2.2	M2	243,50	R\$ 13,50	R\$ 13,01	R\$ 26,51	R\$ 6.455,19	R\$ 7.413,13
95526	1.11.2.3	M2	243,50	R\$ 4,23	R\$ 7,15	R\$ 11,38	R\$ 2.771,03	R\$ 3.182,25
--	1.11.3							
102193	1.11.3.1	M2	11,34	R\$ -	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 19,50	R\$ 22,40
102200	1.11.3.2	M2	11,34	R\$ 10,00	R\$ 7,10	R\$ 17,10	R\$ 193,91	R\$ 222,69
102194	1.11.3.3	M2	11,34	R\$ -	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 81,76	R\$ 93,89
102218	1.11.3.4	M2	11,34	R\$ 6,12	R\$ 7,37	R\$ 13,49	R\$ 152,98	R\$ 175,68
--	1.12						TOTAL: R\$	76.867,11
--	1.12.1							
96622	1.12.1.1	M3	1,38	R\$ 62,75	R\$ 29,02	R\$ 91,77	R\$ 126,46	R\$ 145,23
87690	1.12.1.2	M2	27,02	R\$ 24,45	R\$ 13,48	R\$ 37,93	R\$ 1.024,87	R\$ 1.176,96

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
94438	1.12.1.3	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	177,36	R\$ 23,95	R\$ 14,76	R\$ 38,71	R\$ 6.865,61	R\$ 7.884,46
COMPOSIÇÃO	1.12.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M2	204,50	R\$ 85,00	R\$ 32,50	R\$ 117,50	R\$ 24.028,75	R\$ 27.594,62
88650	1.12.1.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	106,30	R\$ 5,80	R\$ 2,80	R\$ 8,60	R\$ 914,18	R\$ 1.049,84
--	1.12.2	PASSEIO EM PAVER (RUA LINHARES)							
COMPOSIÇÃO	1.12.2.1	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE EXISTENTE, INCLUSIVE BOTA-FORRA	UN	1,00	R\$ 523,00	R\$ 396,54	R\$ 919,54	R\$ 919,54	R\$ 1.056,00
COMPOSIÇÃO	1.12.2.2	ATERRO MANUAL APLADOADO COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO (SAPOL) EM CAMADAS DE 20CM	M3	48,00	R\$ 35,20	R\$ 32,20	R\$ 67,40	R\$ 3.235,20	R\$ 3.715,30
COMPOSIÇÃO	1.12.2.3	REGULARIZAÇÃO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIES, DE FORMA MANUAL	M2	337,50	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 5,20	R\$ 1.755,00	R\$ 2.015,44
COMPOSIÇÃO	1.12.2.4	EXECUÇÃO DE LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	33,75	R\$ 90,00	R\$ 20,00	R\$ 110,00	R\$ 3.712,50	R\$ 4.263,44
92396	1.12.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	337,50	R\$ 40,87	R\$ 12,01	R\$ 52,88	R\$ 17.847,00	R\$ 20.495,49
101094	1.12.2.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENADO SOBRE ARGAMASSA	M	45,00	R\$ 22,50	R\$ 11,45	R\$ 33,95	R\$ 1.527,75	R\$ 1.754,47
94273	1.12.2.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	M	45,00	R\$ 20,59	R\$ 13,28	R\$ 33,87	R\$ 1.524,15	R\$ 1.750,33
COMPOSIÇÃO	1.12.2.8	REJUNTAMENTO (TRAVAMENTO) COM AREIA FINA	M3	16,88	R\$ 150,00	R\$ 6,00	R\$ 156,00	R\$ 2.632,50	R\$ 3.023,16
--	1.12.3	SOLEIRAS							
98689	1.12.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	8,50	R\$ 80,00	R\$ 16,54	R\$ 96,54	R\$ 820,59	R\$ 942,37
--	1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
--	1.13.1	ELETRODUTOS							
91334	1.13.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	425,00	R\$ 4,10	R\$ 3,84	R\$ 7,94	R\$ 3.374,50	R\$ 3.875,28
					TOTAL:			R\$ 51.160,57	



CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91836	1.13.1.2	M	350,00	R\$ 5,85	R\$ 4,50	R\$ 10,35	R\$ 3.622,50	R\$ 4.160,08
91854	1.13.1.3	M	425,00	R\$ 3,59	R\$ 4,85	R\$ 8,44	R\$ 3.587,00	R\$ 4.119,31
91856	1.13.1.4	M	350,00	R\$ 5,23	R\$ 5,50	R\$ 10,73	R\$ 3.755,50	R\$ 4.312,82
97668	1.13.1.5	M	100,00	R\$ 8,35	R\$ 3,51	R\$ 11,86	R\$ 1.186,00	R\$ 1.362,00
97669	1.13.1.6	M	100,00	R\$ 12,28	R\$ 6,54	R\$ 18,82	R\$ 1.882,00	R\$ 2.161,29
...	1.13.2							
91924	1.13.2.1	M	650,00	R\$ 1,64	R\$ 0,79	R\$ 2,43	R\$ 1.579,50	R\$ 1.813,90
91926	1.13.2.2	M	650,00	R\$ 2,47	R\$ 1,01	R\$ 3,48	R\$ 2.262,00	R\$ 2.597,68
91928	1.13.2.3	M	250,00	R\$ 4,28	R\$ 1,33	R\$ 5,61	R\$ 1.402,50	R\$ 1.610,63

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C / BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91930	1.13.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 5,94	R\$ 1,72	R\$ 7,66	R\$ 1.915,00	R\$ 2.199,19
91932	1.13.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 9,99	R\$ 2,56	R\$ 12,55	R\$ 3.137,50	R\$ 3.603,11
--	1.13.3	PERFILADOS/ELETROCALHAS							
COMPOSIÇÃO	1.13.3.1	ELETROCALHA PERFORADA 100X50, FABRICADA EM AÇO CARBONO, CHAPA 18, ACABAMENTO GALVANIZADA	M	50,00	R\$ 38,50	R\$ 8,15	R\$ 46,65	R\$ 2.332,50	R\$ 2.678,64
COMPOSIÇÃO	1.13.3.2	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS	M	50,00	R\$ 3,90	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 502,50	R\$ 577,07
--	1.13.4	QUADROS, TOMADAS E INTERRUPTORES							
101880	1.13.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 612,28	R\$ 24,11	R\$ 636,39	R\$ 636,39	R\$ 730,83
COMPOSIÇÃO	1.13.4.2	DISJUNTORES E CONEXÕES GERAIS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	GL	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.300,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 4.363,92
93128	1.13.4.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	13,00	R\$ 74,11	R\$ 60,66	R\$ 134,77	R\$ 1.752,01	R\$ 2.012,01
93142	1.13.4.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	26,00	R\$ 90,91	R\$ 91,20	R\$ 182,11	R\$ 4.734,86	R\$ 5.437,51
93143	1.13.4.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	4,00	R\$ 82,24	R\$ 82,94	R\$ 165,18	R\$ 660,72	R\$ 758,77
97586	1.13.4.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 112,45	R\$ 74,20	R\$ 186,65	R\$ 2.426,45	R\$ 2.786,54
--	1.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						TOTAL: R\$	R\$ 3.925,86

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
--	1.14.1							
	ÁGUA FRIA							
COMPOSIÇÃO	1.14.1.1	PT	1,00	R\$ 152,34	R\$ 82,46	R\$ 234,80	R\$ 234,80	R\$ 269,64
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA							
COMPOSIÇÃO	1.14.1.2	PT	6,00	R\$ 78,52	R\$ 82,46	R\$ 160,98	R\$ 965,88	R\$ 1.109,22
	PONTO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA							
--	1.14.2							
	ESGOTO							
COMPOSIÇÃO	1.14.2.1	UN	1,00	R\$ 85,41	R\$ 75,23	R\$ 160,64	R\$ 160,64	R\$ 184,48
	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
COMPOSTO	1.14.2.2	UN	2,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 380,78	R\$ 437,29
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
--	1.14.3							
	ÁGUAS PLUVIAIS							
99358	1.14.3.1	M3	0,50	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 38,33	R\$ 44,02
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, INCLUSO REATERRO							
89714	1.14.3.2	M	18,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 972,00	R\$ 1.116,24
	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS/HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES							
COMPOSIÇÃO	1.14.3.3	UN	3,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 571,17	R\$ 655,93
	CAIXA PLUVIAL 60X60CM EM ALVENARIA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
--	1.14.4							
	METAIS E REGISTROS							
COMPOSIÇÃO	1.14.4.1	UN	1,00	R\$ 81,72	R\$ 13,23	R\$ 94,95	R\$ 94,95	R\$ 109,04
	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, INCLUSO ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
--	1.15							
	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - MATERIAIS/EQUIPAMENTOS							
COMPOSIÇÃO	1.15.1	GL	0,70	R\$ 59.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 64.000,00	R\$ 44.800,00	R\$ 51.448,32
	SISTEMA PARA COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, CONTEMPLANDO MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA EXECUÇÃO							
							TOTAL: R\$	51.448,32

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
--	1.16	ACESSIBILIDADE						TOTAL: R\$	17.981,65
--	1.16.1	CORRIMAÇÃO							
composição	1.16.1.1	CORRIMAÇÃO DUPLA, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	50,00	R\$ 287,96	R\$ 25,20	R\$ 313,16	R\$ 15.658,00	R\$ 17.981,65

CÓDIGO SINAPI	ITEM	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MAT-MO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
--	1.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
--	1.17.1	LIMPEZA							TOTAL: R\$	1.287,51
COMPOSIÇÃO	1.17.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	303,01	R\$	2,50	R\$	1,20	R\$	1.121,14
									R\$	1.287,51
	2	REFEITÓRIO, ASSISTÊNCIA SOCIAL E SANITÁRIOS							TOTAL: R\$	385.341,91
--	2.1	RETRADAS E DEMOLIÇÕES							TOTAL: R\$	4.666,75
--	2.1.1	DEMOLIÇÕES								
97622	2.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,35	R\$	-	R\$	50,72	R\$	169,91
97635	2.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVIDO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	60,00	R\$	-	R\$	13,29	R\$	797,40
--	2.1.2	RETRADAS								
97640	2.1.2.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	64,02	R\$	-	R\$	1,58	R\$	101,15
97644	2.1.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,67	R\$	-	R\$	8,31	R\$	47,12
97645	2.1.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,40	R\$	-	R\$	28,64	R\$	154,66
97647	2.1.2.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	135,55	R\$	-	R\$	3,03	R\$	410,72
97650	2.1.2.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	135,55	R\$	-	R\$	6,53	R\$	885,14
97652	2.1.2.6	REMOÇÃO DE TESOURELAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	R\$	-	R\$	163,85	R\$	491,55
97660	2.1.2.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	R\$	-	R\$	0,60	R\$	3,00
97661	2.1.2.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	150,00	R\$	-	R\$	0,60	R\$	90,00
97665	2.1.2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00	R\$	-	R\$	1,15	R\$	8,05

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
COMPOSIÇÃO	2.1.2.10	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	R\$ 10,00	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 149,29
COMPOSIÇÃO	2.1.2.11	DESBASTE EM PAREDE COM LIXADERA MANUAL, TRATAMENTO PRÉVIA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	62,50	R\$ 2,40	R\$ 10,00	R\$ 12,40	R\$ 775,00	R\$ 890,01
--	2.2	INFRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$ 28.113,23	
--	2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA/AMBIENTES							
99059	2.2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, SEM REAPROVEITAMENTO	M	29,15	R\$ 28,13	R\$ 22,86	R\$ 50,99	R\$ 1.486,36	R\$ 1.706,93
--	2.2.2	ESCAVAÇÕES/ATERRO							
96522	2.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F	M3	3,10	R\$ -	R\$ 139,85	R\$ 139,85	R\$ 433,54	R\$ 497,87
96526	2.2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA	M3	7,80	R\$ -	R\$ 252,86	R\$ 252,86	R\$ 1.972,31	R\$ 2.265,00
96398	2.2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	3,86	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 295,91	R\$ 339,82
COMPOSIÇÃO	2.2.2.4	ATERRO MANUAL APLOADO COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO (SAPOL), EM CAMADAS DE 20CM	M3	27,30	R\$ 35,20	R\$ 32,20	R\$ 67,40	R\$ 1.840,02	R\$ 2.113,08
--	2.2.3	FUNDAÇÕES							
101174	2.2.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	52,50	R\$ 40,38	R\$ 32,39	R\$ 72,77	R\$ 3.820,43	R\$ 4.387,38
COMPOSIÇÃO	2.2.3.2	BLOCO DE COROAMENTO PARA ESTACA, TAXA DE ARMADURA CA-50 55KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO	M3	1,30	R\$ 812,41	R\$ 721,20	R\$ 1.533,61	R\$ 1.993,69	R\$ 2.289,56
COMPOSIÇÃO	2.2.3.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	6,00	R\$ 831,40	R\$ 721,45	R\$ 1.552,85	R\$ 9.317,10	R\$ 10.699,76
101166	2.2.3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO DE CERÂMICO, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	30,00	R\$ 42,50	R\$ 68,20	R\$ 110,70	R\$ 3.321,00	R\$ 3.813,84
--	2.3	SUPRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$ 19.736,14	



CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
93956	2.3.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	3,90	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 6.839,24	R\$ 7.854,18
93956	2.3.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPa, INCLUSO FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	5,90	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 10.346,54	R\$ 11.881,96
--	2.4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						TOTAL: R\$	54.629,83
--	2.4.1	PAREDES							
87501	2.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), 1 VEZ E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1,5CM, PREPARO EM BETONEIRA.	M2	149,85	R\$ 64,68	R\$ 79,67	R\$ 144,35	R\$ 21.630,85	R\$ 24.840,87
--	2.4.2	ESTRUTURAS AUXILIARES							
93187	2.4.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	20,45	R\$ 71,28	R\$ 20,35	R\$ 91,63	R\$ 1.873,83	R\$ 2.151,91
--	2.4.3	DIVISÓRIAS EM GRANITO							
CONPOÇÃO	2.4.3.1	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA AC-III, ESP=20/30MM	M2	36,75	R\$ 550,00	R\$ 35,20	R\$ 585,20	R\$ 21.506,10	R\$ 24.697,61
--	2.4.4	DIVISÓRIA DRY WALL							
COMPOSIÇÃO	2.4.4.1	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO PLACA RU, PERFILAÇÃO EM AÇO A CADA 0,70X0,50MM	M2	14,40	R\$ 118,78	R\$ 58,97	R\$ 177,75	R\$ 2.559,60	R\$ 2.939,44
--	2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						TOTAL: R\$	3.020,00
98555	2.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	23,50	R\$ 10,47	R\$ 12,52	R\$ 22,99	R\$ 540,27	R\$ 620,44
98557	2.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	19,90	R\$ 26,78	R\$ 9,89	R\$ 36,67	R\$ 729,73	R\$ 838,03
98561	2.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	M2	37,50	R\$ 15,09	R\$ 21,17	R\$ 36,26	R\$ 1.359,75	R\$ 1.561,54
--	2.6	ESQUADRIAS						TOTAL: R\$	21.336,15
--	2.6.1	PORTAS							



CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91317	2.6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMOÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 697,21	R\$ 206,52	R\$ 903,73	R\$ 5.422,36	R\$ 6.227,06
91341	2.6.1.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,82	R\$ 461,25	R\$ 143,50	R\$ 604,75	R\$ 5.333,90	R\$ 6.125,45
--	2.6.2	JANELAS							
94569	2.6.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSO ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,80	R\$ 496,85	R\$ 44,80	R\$ 541,65	R\$ 974,97	R\$ 1.119,66
94573	2.6.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, INCLUSO ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,48	R\$ 412,53	R\$ 44,80	R\$ 457,33	R\$ 5.707,48	R\$ 6.554,47
--	2.6.3	PINGADERAS							
101945	2.6.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	10,70	R\$ 85,52	R\$ 21,05	R\$ 106,57	R\$ 1.140,30	R\$ 1.309,52
--	2.7	FORROS						TOTAL: R\$	10.949,75
96116	2.7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	164,11	R\$ 47,60	R\$ 10,50	R\$ 58,10	R\$ 9.534,79	R\$ 10.949,75
--	2.8	COBERTURA						TOTAL: R\$	18.273,35
--	2.8.1	TELHAMENTO							
COMPENSAÇÃO	2.8.1.1	TELHA TRAPEZOIDAL TP 25 TERMO ACÚSTICA EM AÇO GALVANIZADO COM NÚCLEO ISOLANTE EM EPS, CHAPA SUPERIOR #0,43MM	M2	174,21	R\$ 72,50	R\$ 10,40	R\$ 82,90	R\$ 14.442,01	R\$ 16.585,20
COMPENSAÇÃO	2.8.1.2	PARAFUSO AUTOBROCANTE FIXAÇÃO 12X3/4	UN	700,00	R\$ 1,10	R\$ 0,25	R\$ 1,35	R\$ 945,00	R\$ 1.085,24

549

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO			
Composição	2.8.1.3	UN	350,00	R\$ 1,20	R\$ 0,30	R\$ 1,50	R\$ 525,00	R\$ 602,91	
--	2.9						TOTAL: R\$ 27.025,49		
--	2.9.1								
87878	2.9.1.1	M2	259,20	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 1.036,80	R\$ 1.190,66	
87529	2.9.1.2	M2	174,60	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 4.923,72	R\$ 5.654,40	
87527	2.9.1.3	M2	84,60	R\$ 15,50	R\$ 12,30	R\$ 27,80	R\$ 2.351,88	R\$ 2.700,90	
Composição	2.9.1.4	M2	84,60	R\$ 80,00	R\$ 32,50	R\$ 112,50	R\$ 9.517,50	R\$ 10.929,90	
--	2.9.2								
87878	2.9.2.1	M2	177,12	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 708,48	R\$ 813,62	
87529	2.9.2.2	M2	177,12	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 4.994,78	R\$ 5.736,01	
--	2.10								
--	2.10.1						TOTAL: R\$ 16.291,64		
88485	2.10.1.1	M2	203,40	R\$ 1,54	R\$ 1,00	R\$ 2,54	R\$ 516,64	R\$ 593,30	

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C./BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO			
88497	2.10.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	203,40	R\$ 8,13	R\$ 6,69	R\$ 14,82	R\$ 3.014,39	R\$ 3.461,72	
88487	2.10.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	203,40	R\$ 5,50	R\$ 4,80	R\$ 10,30	R\$ 2.095,02	R\$ 2.405,92	
--	2.10.2	PINTURA EXTERNA								
88415	2.10.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	177,12	R\$ 1,85	R\$ 1,00	R\$ 2,85	R\$ 504,79	R\$ 579,70	
96135	2.10.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	177,12	R\$ 13,50	R\$ 13,01	R\$ 26,51	R\$ 4.695,45	R\$ 5.392,26	
95626	2.10.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	177,12	R\$ 4,23	R\$ 7,15	R\$ 11,38	R\$ 2.015,63	R\$ 2.314,74	
--	2.10.3	PINTURA DE PORTAS								
102193	2.10.3.1	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	34,02	R\$ -	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 58,51	R\$ 67,20	
102100	2.10.3.2	APLICAÇÃO DE MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	M2	34,02	R\$ 10,00	R\$ 7,10	R\$ 17,10	R\$ 581,74	R\$ 668,07	
102194	2.10.3.3	LIxAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M2	34,02	R\$ -	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 245,28	R\$ 281,68	
102218	2.10.3.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	34,02	R\$ 6,12	R\$ 7,37	R\$ 13,49	R\$ 458,93	R\$ 527,03	
--	2.11	PAVIMENTAÇÃO								
--	2.11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						TOTAL: R\$ 40.301,51		
96622	2.11.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM	M3	8,21	R\$ 62,75	R\$ 29,02	R\$ 91,77	R\$ 753,02	R\$ 864,77	
87690	2.11.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM	M2	164,11	R\$ 24,45	R\$ 13,48	R\$ 37,93	R\$ 6.224,69	R\$ 7.148,44	
94438	2.11.1.3	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	164,11	R\$ 23,95	R\$ 14,76	R\$ 38,71	R\$ 6.352,70	R\$ 7.295,44	
COMPORÇÃO	2.11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M2	164,11	R\$ 85,00	R\$ 32,50	R\$ 117,50	R\$ 19.282,93	R\$ 22.144,51	

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BdI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
88650	2.11.1.5	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	92,40	R\$ 5,80	R\$ 2,80	R\$ 8,60	R\$ 794,64	R\$ 912,56
--	2.11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							
98680	2.11.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	30,00	R\$ 23,87	R\$ 13,01	R\$ 36,88	R\$ 1.106,40	R\$ 1.270,59
--	2.11.3	SOLEIRAS							
98689	2.11.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	6,00	R\$ 80,00	R\$ 16,54	R\$ 96,54	R\$ 579,24	R\$ 665,20
--	2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL: R\$	25.508,58
--	2.12.1	ELETRODUTOS							
91834	2.12.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 4,10	R\$ 3,84	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00	R\$ 2.735,49
91836	2.12.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 5,85	R\$ 4,50	R\$ 10,35	R\$ 1.552,50	R\$ 1.782,89
91854	2.12.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 3,59	R\$ 4,85	R\$ 8,44	R\$ 2.532,00	R\$ 2.907,75
91856	2.12.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 5,23	R\$ 5,50	R\$ 10,73	R\$ 1.609,50	R\$ 1.848,35
--	2.12.2	FAIXÃO							
91924	2.12.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 1,64	R\$ 0,79	R\$ 2,43	R\$ 729,00	R\$ 837,16
91926	2.12.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 2,47	R\$ 1,01	R\$ 3,48	R\$ 1.044,00	R\$ 1.198,93
91928	2.12.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 4,28	R\$ 1,33	R\$ 5,61	R\$ 1.122,00	R\$ 1.288,50

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91930	2.12.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 5,94	R\$ 1,72	R\$ 7,66	R\$ 1.532,00	R\$ 1.759,35
--	2.12.3	PERFILADOS/ELEIROCALHAS							
COMPOSIÇÃO	2.12.3.1	ELEIROCALHA PERFORADA 100X50, FABRICADA EM AÇO CARBONO, CHAPA 18, ACABAMENTO GALVANIZADA	M	50,00	R\$ 38,50	R\$ 8,15	R\$ 46,65	R\$ 2.332,50	R\$ 2.678,64
COMPOSIÇÃO	2.12.3.2	PERILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS	M	50,00	R\$ 3,90	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 502,50	R\$ 577,07
--	2.12.4	QUADROS, TOMADAS E INTERRUPTORES							
93125	2.12.4.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	8,00	R\$ 74,11	R\$ 60,66	R\$ 134,77	R\$ 1.078,16	R\$ 1.238,16
93142	2.12.4.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	20,00	R\$ 90,91	R\$ 91,20	R\$ 182,11	R\$ 3.642,20	R\$ 4.182,70
93143	2.12.4.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	4,00	R\$ 82,24	R\$ 82,94	R\$ 165,18	R\$ 660,72	R\$ 758,77
97586	2.12.4.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 112,45	R\$ 74,20	R\$ 186,65	R\$ 1.493,20	R\$ 1.714,79
--	2.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
--	2.13.1	ÁGUA FRIA						TOTAL: R\$	20.816,31
COMPOSIÇÃO	2.13.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	10,00	R\$ 152,34	R\$ 82,46	R\$ 234,80	R\$ 2.348,00	R\$ 2.696,44
COMPOSIÇÃO	2.13.1.2	PONTO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO, INCLUSO TUBULAÇÕES, CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	3,00	R\$ 78,52	R\$ 82,46	R\$ 160,98	R\$ 482,94	R\$ 554,61
--	2.13.2	ESGOTO							

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
COMPOSIÇÃO	2.13.2.1	UN	10,00	R\$ 85,41	R\$ 75,23	R\$ 160,64	R\$ 1.606,40	R\$ 1.844,79
69714	2.13.2.2	M	40,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.480,54
69707	2.13.2.3	UN	3,00	R\$ 19,29	R\$ 8,26	R\$ 27,55	R\$ 82,65	R\$ 94,92
COMPOSIÇÃO	2.13.2.4	UN	5,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 951,95	R\$ 1.093,22
2.13.3	ÁGUAS PLUVIAIS							
69738	2.13.3.1	M3	0,50	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 38,33	R\$ 44,02
69714	2.13.3.2	M	18,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 972,00	R\$ 1.116,24
COMPOSIÇÃO	2.13.3.3	UN	3,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 571,17	R\$ 655,93
2.13.4	METAIS E REGISTROS							
COMPOSIÇÃO	2.13.4.1	UN	4,00	R\$ 265,91	R\$ 24,78	R\$ 290,69	R\$ 1.162,76	R\$ 1.335,31
COMPOSIÇÃO	2.13.4.2	UN	2,00	R\$ 81,72	R\$ 13,23	R\$ 94,95	R\$ 189,90	R\$ 218,08
89984	2.13.4.3	UN	2,00	R\$ 54,94	R\$ 8,85	R\$ 63,79	R\$ 127,58	R\$ 146,51
95546	2.13.4.4	UN	2,00	R\$ 138,68	R\$ 44,91	R\$ 183,59	R\$ 367,18	R\$ 421,67

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
	2.13.5	LOUÇAS E ACESSÓRIOS			MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
86932	2.13.5.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 513,06	R\$ 24,58	R\$ 537,64	R\$ 2.150,56	R\$ 2.469,70
100849	2.13.5.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 30,01	R\$ 3,61	R\$ 33,62	R\$ 134,46	R\$ 154,44
86901	2.13.5.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 24,58	R\$ 139,87	R\$ 164,45	R\$ 657,80	R\$ 755,42
100858	2.13.5.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 603,99	R\$ 23,89	R\$ 627,88	R\$ 627,88	R\$ 721,06
100860	2.13.5.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 79,63	R\$ 10,56	R\$ 90,19	R\$ 180,36	R\$ 207,15
COMPENSAÇÃO	2.13.5.6	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS - PAPELEIRA, PORTA SABÃO, PORTA TOALHA, SABONETEIRA	CJ	2,00	R\$ 460,00	R\$ 20,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00	R\$ 1.102,46
--	2.13.6	BANCADAS							
COMPENSAÇÃO	2.13.6.1	BANCADA EM GRANITO POLIDO FREIO SÃO GABRIEL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA AC-III, ESP=20/30MM	M2	4,00	R\$ 550,00	R\$ 38,60	R\$ 588,60	R\$ 2.354,40	R\$ 2.703,79
--	2.14	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - MATERIAIS/EQUIPAMENTOS						TOTAL: R\$	22.049,28
COMPENSAÇÃO	2.14.1	SISTEMA PARA COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, CONTEMPLANDO MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA EXECUÇÃO	GL	0,30	R\$ 59.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 64.000,00	R\$ 19.200,00	R\$ 22.049,28
--	2.15	ACESSIBILIDADE						TOTAL: R\$	71.926,59
--	2.15.1	CORRIMÃO							
COMPENSAÇÃO	2.15.1.1	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	200,00	R\$ 287,96	R\$ 25,20	R\$ 313,16	R\$ 62.632,00	R\$ 71.926,59
--	2.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						TOTAL: R\$	697,32
--	2.16.1	LIMEPEZA							
COMPENSAÇÃO	2.16.1.1	LIMEPEZA FINAL DE OBRA	M2	164,11	R\$ 2,50	R\$ 1,20	R\$ 3,70	R\$ 607,21	R\$ 697,32
--	3	SANITÁRIOS REFORMADOS						TOTAL: R\$	81.343,22
--	3.1	RETIRADAS E DEMOUIÇÕES						TOTAL: R\$	2.828,94



CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	MAT+MO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BPI
--	3.1.1	DEMOLIÇÕES							
97622	3.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	5,50	R\$ -	R\$ 50,72	R\$ 50,72	R\$ 278,96	R\$ 320,36
97633	3.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	58,31	R\$ -	R\$ 20,35	R\$ 20,35	R\$ 1.186,61	R\$ 1.362,70
97631	3.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	56,31	R\$ -	R\$ 2,98	R\$ 2,98	R\$ 173,76	R\$ 199,55
--	3.1.2	RETRADAS							
97640	3.1.2.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,62	R\$ -	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$ 15,20	R\$ 17,46
97644	3.1.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,78	R\$ -	R\$ 8,31	R\$ 8,31	R\$ 31,41	R\$ 36,07
97645	3.1.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,08	R\$ -	R\$ 28,64	R\$ 28,64	R\$ 30,93	R\$ 35,52
97663	3.1.2.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 1,20	R\$ 1,38
97661	3.1.2.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	50,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 30,00	R\$ 36,45
97662	3.1.2.6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	R\$ -	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 2,30	R\$ 2,64
COMPOSIÇÃO	3.1.2.7	DESPASTE EM PAREDE COM LIXEIRA MANUAL, TRATAMENTO PRÉVIA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	57,50	R\$ 2,40	R\$ 10,00	R\$ 12,40	R\$ 713,00	R\$ 818,81
--	3.2	INFRA-ESTRUTURA						TOTAL:	R\$ 2.431,82
--	3.2.1	FUNDAÇÕES							
101174	3.2.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRAQUE	M	10,00	R\$ 40,38	R\$ 32,39	R\$ 72,77	R\$ 727,70	R\$ 835,69
COMPOSIÇÃO	3.2.1.2	BLOCO DE COROAMENTO PARA ESTACA, TAXA DE ARMADURA CA-50 55KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO	M3	0,40	R\$ 812,41	R\$ 721,20	R\$ 1.533,61	R\$ 613,44	R\$ 704,48
COMPOSIÇÃO	3.2.1.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 831,40	R\$ 721,45	R\$ 1.552,85	R\$ 776,43	R\$ 891,65

CÓDIGO SINAPE	ITEM	SUPRA-ESTRUTURA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BID
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
--	3.3	SUPRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$	2.013,89
95956	3.3.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA 50/60 90KG/M3, CONCRETO FCC 25MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 876,83	R\$ 1.006,95
95956	3.3.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA 50/60 90KG/M3, CONCRETO FCC 25 MPa, INCLUSO FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 876,83	R\$ 1.006,95
--	3.4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						TOTAL: R\$	20.672,68
--	3.4.1	PAREDES							
94561	3.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19CM (ESPESURA 14CM), 1 VEZ E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1,5CM, PREPARO EM BETONEIRA	M2	17,70	R\$ 64,68	R\$ 79,67	R\$ 144,35	R\$ 2.555,00	R\$ 2.934,14
--	3.4.2	ESTRUTURAS AUXILIARES							
93187	3.4.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	4,60	R\$ 71,28	R\$ 20,35	R\$ 91,63	R\$ 421,50	R\$ 434,05
--	3.4.3	DIVISÓRIAS EM GRANITO							
93187	3.4.3.1	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA AC-III, EST=20/30MM	M2	25,63	R\$ 550,00	R\$ 35,20	R\$ 585,20	R\$ 14.976,52	R\$ 17.724,44
--	3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						TOTAL: R\$	840,57
98553	3.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS	M2	27,40	R\$ 10,47	R\$ 12,52	R\$ 22,99	R\$ 629,93	R\$ 723,41
98557	3.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS	M2	2,92	R\$ 26,78	R\$ 9,89	R\$ 36,67	R\$ 107,08	R\$ 122,97
--	3.6	ESQUADRIAS						TOTAL: R\$	7.051,40
--	3.6.1	PORTAS							
91317	3.6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 697,21	R\$ 206,52	R\$ 903,73	R\$ 1.807,46	R\$ 2.075,69

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BID
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91341	3.6.1.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,88	R\$ 461,25	R\$ 143,50	R\$ 604,75	R\$ 3.555,93	R\$ 4.083,63
	3.6.2	JANELAS							
54539	3.6.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,08	R\$ 496,85	R\$ 44,80	R\$ 541,65	R\$ 584,98	R\$ 671,79
	3.6.3	PINGADEIRAS							
101965	3.6.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	1,80	R\$ 85,52	R\$ 21,05	R\$ 106,57	R\$ 191,83	R\$ 220,29
	3.7	FORROS						TOTAL R\$ 1.820,18	
9416	3.7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	27,40	R\$ 47,60	R\$ 10,50	R\$ 58,10	R\$ 1.591,94	R\$ 1.828,18
	3.8	REVESTIMENTO DE PAREDES						TOTAL R\$ 12.565,89	
	3.8.1	REVESTIMENTO INTERNO							
87878	3.8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	35,40	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 141,60	R\$ 162,61
83527	3.8.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	77,00	R\$ 15,50	R\$ 12,30	R\$ 27,80	R\$ 2.140,60	R\$ 2.458,27
COMPOSIÇÃO	3.8.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTES AC-II, INCLUSO REJUNTAMENTO	M2	77,00	R\$ 80,00	R\$ 32,50	R\$ 112,50	R\$ 8.662,50	R\$ 9.948,02
	3.9	PINTURA						TOTAL R\$ 514,66	
	3.9.1	PINTURA DE PORTAS							

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO			
102193	3.9.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	11,34	R\$ -	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 19,50	R\$ 22,40	
102200	3.9.1.2 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	M2	11,34	R\$ 10,00	R\$ 7,10	R\$ 17,10	R\$ 193,91	R\$ 222,69	
102194	3.9.1.3 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M2	11,34	R\$ -	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 81,76	R\$ 93,89	
102218	3.9.1.4 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	11,34	R\$ 6,12	R\$ 7,37	R\$ 13,49	R\$ 152,98	R\$ 175,68	
--	3.10 PAVIMENTAÇÃO						TOTAL: R\$ 5.137,06		
--	3.10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
94438	3.10.1.1 REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	27,40	R\$ 23,95	R\$ 14,76	R\$ 38,71	R\$ 1.060,65	R\$ 1.218,06	
94439	3.10.1.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM AMBIENTES INTERIORS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M2	27,40	R\$ 85,00	R\$ 32,50	R\$ 117,50	R\$ 3.219,50	R\$ 3.697,27	
--	3.10.2 SOLERAS								
98639	3.10.2.1 SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	2,00	R\$ 80,00	R\$ 18,54	R\$ 96,54	R\$ 193,08	R\$ 221,73	
--	3.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL: R\$ 4.233,95		
--	3.11.1 ELEIROSUTOS								
91834	3.11.1.1 ELEIROSUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 4,10	R\$ 3,84	R\$ 7,94	R\$ 198,50	R\$ 227,96	
91854	3.11.1.2 ELEIROSUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 3,59	R\$ 4,85	R\$ 8,44	R\$ 211,00	R\$ 242,31	
--	3.11.2 FIACÃO								
91924	3.11.2.1 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 1,64	R\$ 0,79	R\$ 2,43	R\$ 121,50	R\$ 139,53	
91926	3.11.2.2 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 2,47	R\$ 1,01	R\$ 3,48	R\$ 174,00	R\$ 199,82	

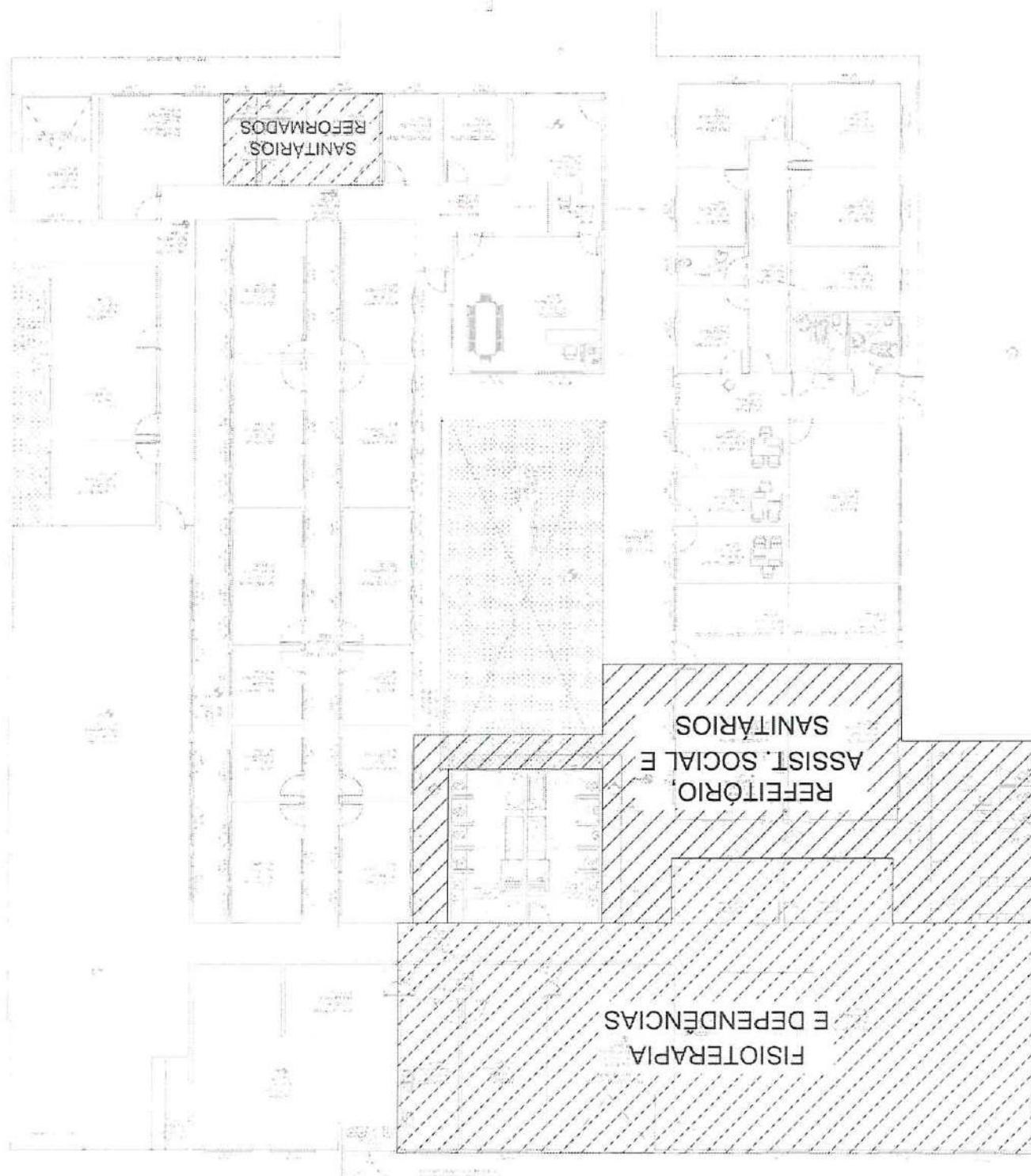
CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
91928	3.11.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 4,28	R\$ 1,33	R\$ 5,61	R\$ 280,50	R\$ 322,13
91930	3.11.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 5,94	R\$ 1,72	R\$ 7,66	R\$ 383,00	R\$ 439,84
--	3.11.3	QUADROS, TOMADAS E INTERRUPTORES							
93122	3.11.3.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	4,00	R\$ 74,11	R\$ 60,66	R\$ 134,77	R\$ 539,08	R\$ 619,08
93142	3.11.3.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	4,00	R\$ 90,91	R\$ 91,20	R\$ 182,11	R\$ 728,44	R\$ 836,54
93143	3.11.3.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00	R\$ 82,24	R\$ 82,94	R\$ 165,18	R\$ 330,36	R\$ 379,39
93586	3.11.3.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 112,45	R\$ 74,20	R\$ 186,65	R\$ 746,60	R\$ 857,40
--	3.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						TOTAL: R\$ 21.096,90	
--	3.12.1	ÁGUA FRIA							
COMPOSTO	3.12.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	12,00	R\$ 152,34	R\$ 82,46	R\$ 234,80	R\$ 2.817,60	R\$ 3.235,73
--	3.12.2	ESGOTO							
COMPOSTO	3.12.2.1	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 85,41	R\$ 75,23	R\$ 160,64	R\$ 1.927,68	R\$ 2.213,75

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
89714	3.12.2.2	M	30,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.860,41
89707	3.12.2.3	UN	2,00	R\$ 19,29	R\$ 8,26	R\$ 27,55	R\$ 55,10	R\$ 63,28
89706	3.12.2.4	UN	3,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 571,17	R\$ 655,93
	3.12.3							
89705	3.12.3.1	UN	4,00	R\$ 265,91	R\$ 24,78	R\$ 290,69	R\$ 1.162,76	R\$ 1.335,31
89704	3.12.3.2	UN	4,00	R\$ 81,72	R\$ 13,23	R\$ 94,95	R\$ 379,80	R\$ 426,16
89703	3.12.3.4	UN	4,00	R\$ 138,68	R\$ 44,91	R\$ 183,59	R\$ 734,36	R\$ 843,34
	3.12.4							
89702	3.12.4.1	UN	3,00	R\$ 513,06	R\$ 24,58	R\$ 537,64	R\$ 1.612,92	R\$ 1.852,28
	3.12.4.2	UN	2,00	R\$ 851,22	R\$ 29,96	R\$ 881,18	R\$ 1.762,36	R\$ 2.023,89
100849	3.12.4.3	UN	3,00	R\$ 30,01	R\$ 3,61	R\$ 33,62	R\$ 100,86	R\$ 115,83
	3.12.4.4	UN	2,00	R\$ 358,80	R\$ 5,87	R\$ 364,67	R\$ 729,34	R\$ 837,57
86901	3.12.4.5	UN	4,00	R\$ 24,58	R\$ 139,87	R\$ 164,45	R\$ 657,80	R\$ 755,42



TOTAL GERAL DA PROPOSTA COM BDI	R\$	1.051.070,10
---------------------------------	-----	--------------

Engenharia Civil
CREA PR 188480/D



N

ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÃ DE DEFICIENTES FÍSICOS DE FOZ DO IGUAÇU

DADOS DA OBRA - CONSTRUÇÃO E REFORMA DE AMBIENTES - RECURSO SAÚDE

ENDERÇO: RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA - FOZ DO IGUAÇU/PR

BDI: 14,84%

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
1	FISIOTERAPIA E DEPENDÊNCIAS						TOTAL: R\$ 584.384,96	
--	1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES						TOTAL: R\$ 36.828,38	
--	1.1.1 TAXAS E REPROGRAFIA						R\$ -	R\$ -
COMPENSAÇÃO	1.1.1.1 REPROGRAFIA, CÓPIAS E IMPRESSÕES	GL	1,00	R\$ -	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 459,36
--	1.1.2 PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO						R\$ -	R\$ -
98458	1.1.2.1 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA OSB 8MM	M2	60,00	R\$ 99,80	R\$ 15,57	R\$ 115,37	R\$ 6.922,20	R\$ 7.949,45
COMPENSAÇÃO	1.1.2.2 ISOLAMENTO DOS LOCAIS DE TRABALHO COM TELA PLÁSTICA EXTRUSADA (CERQUITE)	M2	75,00	R\$ 22,00	R\$ 3,00	R\$ 25,00	R\$ 1.875,00	R\$ 2.153,25
COMPENSAÇÃO	1.1.2.3 PLACA DE OBRA EM PAINEL DE LONA IMPRESSA (1,80X2,50M)	M2	4,50	R\$ 137,50	R\$ 20,30	R\$ 157,80	R\$ 710,10	R\$ 815,48
--	1.1.3 LOCAÇÕES						R\$ -	R\$ -
97064	1.1.3.1 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (50M/12MESES)	M/MÊS	600,00	R\$ 14,11	R\$ 4,36	R\$ 18,47	R\$ 11.082,00	R\$ 12.726,57
COMPENSAÇÃO	1.1.3.2 LOCAÇÃO DE CAÇAMBA 6M3 PARA ENTULHOS	UN	20,00	R\$ 230,00	R\$ -	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00	R\$ 5.282,64
38829	1.1.3.3 LOCAÇÃO DE BETONEIRA ELÉTRICA 400L	MÊS	12,00	R\$ 290,00	R\$ -	R\$ 290,00	R\$ 3.480,00	R\$ 3.996,43
COMPENSAÇÃO	1.1.3.4 LOCAÇÃO DE CONTÊINER METÁLICO, COM CHAPA TRAPEZOIDAL	MÊS	12,00	R\$ 250,00	R\$ -	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.445,20
--	1.2 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						TOTAL: R\$ 15.029,99	
--	1.2.1 DEMOLIÇÕES							
97622	1.2.1.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,15	R\$ -	R\$ 50,72	R\$ 50,72	R\$ 666,97	R\$ 765,95
COMPENSAÇÃO	1.2.1.2 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R\$ -	R\$ 155,30	R\$ 155,30	R\$ 2.329,50	R\$ 2.675,20
97633	1.2.1.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,34	R\$ -	R\$ 20,35	R\$ 20,35	R\$ 3.059,42	R\$ 3.513,44
97631	1.2.1.4 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,34	R\$ -	R\$ 2,98	R\$ 2,98	R\$ 448,01	R\$ 514,50

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
97632	1.2.1.5	DEMOIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	52,40	R\$ -	R\$ 2,32	R\$ 2,32	R\$ 121,57	R\$ 139,61
--	1.2.2	RETRADAS							
97640	1.2.2.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,34	R\$ -	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$ 237,54	R\$ 272,79
97644	1.2.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,50	R\$ -	R\$ 8,31	R\$ 8,31	R\$ 87,26	R\$ 100,20
97645	1.2.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,80	R\$ -	R\$ 28,64	R\$ 28,64	R\$ 309,31	R\$ 355,21
97647	1.2.2.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	364,02	R\$ -	R\$ 3,03	R\$ 3,03	R\$ 1.102,98	R\$ 1.266,66
97650	1.2.2.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	364,02	R\$ -	R\$ 6,53	R\$ 6,53	R\$ 2.377,05	R\$ 2.729,80
97652	1.2.2.6	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	9,00	R\$ -	R\$ 163,85	R\$ 163,85	R\$ 1.474,65	R\$ 1.693,49
97660	1.2.2.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	25,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 15,00	R\$ 17,23
97661	1.2.2.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1000,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 600,00	R\$ 689,04
97665	1.2.2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	16,00	R\$ -	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 18,40	R\$ 21,13
COMPOSIÇÃO	1.2.2.10	RETRADA DE PORTÃO METÁLICO BASCULANTE, COM REAPROVEITAMENTO, DE FORMA MANUAL	M2	8,32	R\$ 24,05	R\$ 4,81	R\$ 28,86	R\$ 240,12	R\$ 275,75
--	1.3	INFRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$	13.314,72
--	1.3.1	LOCAÇÃO DA OBRA/AMBIENTES							
99059	1.3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEIADAS A CADA 2,00M, SEM REAPROVEITAMENTO	M	17,55	R\$ 28,13	R\$ 22,86	R\$ 50,99	R\$ 894,87	R\$ 1.027,67
--	1.3.2	ESCAVAÇÕES/ATERRO							
96522	1.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F	M3	1,90	R\$ -	R\$ 139,85	R\$ 139,85	R\$ 265,72	R\$ 305,15

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
96526	1.3.2.2	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	4,70	R\$ -	R\$ 252,86	R\$ 252,86	R\$ 1.188,44	R\$ 1.364,81
93358	1.3.2.3	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	2,32	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 177,85	R\$ 204,24
COMPOSIÇÃO	1.3.2.4	ATERRO MANUAL APLIADO COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO (SAPO), EM CAMADAS DE 20CM	M3	16,40	R\$ 35,20	R\$ 32,20	R\$ 67,40	R\$ 1.105,36	R\$ 1.269,40
--	1.3.3	FUNDAÇÕES							
101174	1.3.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	30,00	R\$ 40,38	R\$ 32,39	R\$ 72,77	R\$ 2.183,10	R\$ 2.507,07
COMPOSIÇÃO	1.3.3.2	BLOCO DE CORCAMENTO PARA ESTACA, TAXA DE ARMADURA CA-50 55KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO	M3	0,95	R\$ 812,41	R\$ 721,20	R\$ 1.533,61	R\$ 1.456,93	R\$ 1.673,14
COMPOSIÇÃO	1.3.3.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	1,50	R\$ 831,40	R\$ 721,45	R\$ 1.552,85	R\$ 2.329,28	R\$ 2.674,94
101166	1.3.3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO DE CERÂMICO, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	18,00	R\$ 42,50	R\$ 68,20	R\$ 110,70	R\$ 1.992,60	R\$ 2.288,30
--	1.4	SUPRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$	21.697,78
96956	1.4.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	2,50	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 4.384,13	R\$ 5.034,73
96956	1.4.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	2,00	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 3.507,30	R\$ 4.027,78
COMPOSIÇÃO	1.4.3	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO (BEIRAL), TAXA DE ARMADURA CA-50/60 100 KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, FORMAS COM PAINÉIS DE COMPENSADO NAVAL E=12MM, INCLUSO DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	6,00	R\$ 1.112,30	R\$ 721,45	R\$ 1.833,75	R\$ 11.002,50	R\$ 12.635,27
--	1.5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						TOTAL: R\$	45.782,69
--	1.5.1	PAREDES							

CARIMBOS E ASSINATURAS

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
87501	1.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), 1 VEZ E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1,5CM, PREPARO EM BETONEIRA.	M2	205,85	R\$ 64,68	R\$ 79,67	R\$ 144,35	R\$ 29.714,45	R\$ 34.124,07
--	1.5.2	DIVISÓRIA DRY WALL							
COMPOSIÇÃO	1.5.2.1	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO PLACA RU, PERFILAÇÃO EM AÇO A CADA 0,70X0,50MM	M2	45,00	R\$ 118,78	R\$ 58,97	R\$ 177,75	R\$ 7.998,75	R\$ 9.185,76
--	1.5.3	ESTRUTURAS AUXILIARES							
93187	1.5.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	23,50	R\$ 71,28	R\$ 20,35	R\$ 91,63	R\$ 2.153,31	R\$ 2.472,86
--	1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO						TOTAL: R\$	3.012,56
98557	1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	14,68	R\$ 26,78	R\$ 9,89	R\$ 36,67	R\$ 538,32	R\$ 618,20
98561	1.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	M2	57,50	R\$ 15,09	R\$ 21,17	R\$ 36,26	R\$ 2.084,95	R\$ 2.394,36
--	1.7	ESQUADRIAS						TOTAL: R\$	95.083,59
--	1.7.1	PORTAS							
91317	1.7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 697,21	R\$ 206,52	R\$ 903,73	R\$ 1.807,46	R\$ 2.075,69
COMPOSIÇÃO	1.7.1.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, DE CORRER, PERFIL DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COM GUARNIÇÃO	M2	12,60	R\$ 288,41	R\$ 163,41	R\$ 451,82	R\$ 5.692,93	R\$ 6.537,76
--	1.7.2	JANELAS							

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
94573	1.7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, INCLUSO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,68	R\$ 412,53	R\$ 44,80	R\$ 457,33	R\$ 3.512,29	R\$ 4.033,52

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
COMPOSIÇÃO	1.7.2.2	M2	40,00	R\$ 1.383,37	R\$ 115,23	R\$ 1.498,60	R\$ 59.944,00	R\$ 68.839,69
	1.7.3							
	1.7.3.1	M2	10,80	R\$ 813,56	R\$ 217,60	R\$ 1.031,16	R\$ 11.136,53	R\$ 12.789,19
94569	1.7.4							
	1.7.4.1	M	6,60	R\$ 85,52	R\$ 21,05	R\$ 106,57	R\$ 703,36	R\$ 807,74
101965	1.8						TOTAL: R\$ 20.217,45	
	1.8.1	M2	303,01	R\$ 47,60	R\$ 10,50	R\$ 58,10	R\$ 17.604,88	R\$ 20.217,45
96116	1.9						TOTAL: R\$ 98.837,48	
	1.9.1							
COMPOSIÇÃO	1.9.1.1	UN	8,00	R\$ 1.784,20	R\$ 451,20	R\$ 2.235,40	R\$ 17.883,20	R\$ 20.537,07
COMPOSIÇÃO	1.9.1.2	M	420,00	R\$ 35,90	R\$ 4,80	R\$ 40,70	R\$ 17.094,00	R\$ 19.630,75
--	1.9.2							
COMPOSIÇÃO	1.9.2.1	M2	364,20	R\$ 72,50	R\$ 10,40	R\$ 82,90	R\$ 30.192,18	R\$ 34.672,70
COMPOSIÇÃO	1.9.2.2	M	30,00	R\$ 51,00	R\$ 2,50	R\$ 53,50	R\$ 1.605,00	R\$ 1.843,18
COMPOSIÇÃO	1.9.2.3	UN	1460,00	R\$ 1,10	R\$ 0,25	R\$ 1,35	R\$ 1.971,00	R\$ 2.263,50
COMPOSIÇÃO	1.9.2.4	UN	730,00	R\$ 1,20	R\$ 0,30	R\$ 1,50	R\$ 1.095,00	R\$ 1.257,50
COMPOSIÇÃO	1.9.2.5	M	60,00	R\$ 4,30	R\$ 1,50	R\$ 5,80	R\$ 348,00	R\$ 399,64
COMPOSIÇÃO	1.9.2.6	M	60,00	R\$ 2,60	R\$ 1,00	R\$ 3,60	R\$ 216,00	R\$ 248,05

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
--	1.9.3	DISPOSITIVOS PLUVIAIS							
94229	1.9.3.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	M	75,00	R\$ 122,50	R\$ 25,00	R\$ 147,50	R\$ 11.062,50	R\$ 12.704,18
94231	1.9.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	85,00	R\$ 45,20	R\$ 8,90	R\$ 54,10	R\$ 4.598,50	R\$ 5.280,92
--	1.10	REVESTIMENTO DE PAREDES							
--	1.10.1	REVESTIMENTO INTERNO						TOTAL: R\$ 13.382,51	
87878	1.10.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	118,40	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 473,60	R\$ 543,88
87529	1.10.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS/EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	118,40	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 3.338,88	R\$ 3.834,37
--	1.10.2	REVESTIMENTO EXTERNO							
87878	1.10.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	243,50	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 974,00	R\$ 1.118,54
87529	1.10.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS/EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	243,50	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 6.866,70	R\$ 7.885,72

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
--	1.11						TOTAL: R\$	18.526,78
	1.11.1							
88485	1.11.1.1	M2	208,40	R\$ 1,54	R\$ 1,00	R\$ 2,54	R\$ 529,34	R\$ 607,89
88497	1.11.1.2	M2	208,40	R\$ 8,13	R\$ 6,69	R\$ 14,82	R\$ 3.088,49	R\$ 3.546,82
88487	1.11.1.3	M2	208,40	R\$ 5,50	R\$ 4,80	R\$ 10,30	R\$ 2.146,52	R\$ 2.465,06
--	1.11.2							
88415	1.11.2.1	M2	243,50	R\$ 1,85	R\$ 1,00	R\$ 2,85	R\$ 693,98	R\$ 796,96
96135	1.11.2.2	M2	243,50	R\$ 13,50	R\$ 13,01	R\$ 26,51	R\$ 6.455,19	R\$ 7.413,13
95526	1.11.2.3	M2	243,50	R\$ 4,23	R\$ 7,15	R\$ 11,38	R\$ 2.771,03	R\$ 3.182,25
--	1.11.3							
102193	1.11.3.1	M2	11,34	R\$ -	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 19,50	R\$ 22,40
102200	1.11.3.2	M2	11,34	R\$ 10,00	R\$ 7,10	R\$ 17,10	R\$ 193,91	R\$ 222,69
102194	1.11.3.3	M2	11,34	R\$ -	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 81,76	R\$ 93,89
102218	1.11.3.4	M2	11,34	R\$ 6,12	R\$ 7,37	R\$ 13,49	R\$ 152,98	R\$ 175,68
--	1.12						TOTAL: R\$	76.867,11
--	1.12.1							
96622	1.12.1.1	M3	1,38	R\$ 62,75	R\$ 29,02	R\$ 91,77	R\$ 126,46	R\$ 145,23
87690	1.12.1.2	M2	27,02	R\$ 24,45	R\$ 13,48	R\$ 37,93	R\$ 1.024,87	R\$ 1.176,96

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
94438	1.12.1.3	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	177,36	R\$ 23,95	R\$ 14,76	R\$ 38,71	R\$ 6.865,61	R\$ 7.884,46
COMPOSIÇÃO	1.12.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M2	204,50	R\$ 85,00	R\$ 32,50	R\$ 117,50	R\$ 24.028,75	R\$ 27.594,62
	1.12.1.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	106,30	R\$ 5,80	R\$ 2,80	R\$ 8,60	R\$ 914,18	R\$ 1.049,84
--	1.12.2	PASSEIO EM PAVER (RUA LINHARES)							
COMPOSIÇÃO	1.12.2.1	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE EXISTENTE, INCLUSO BOTA-FORA	UN	1,00	R\$ 523,00	R\$ 396,54	R\$ 919,54	R\$ 919,54	R\$ 1.056,00
COMPOSIÇÃO	1.12.2.2	ATERRO MANUAL APLADOADO COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO (SAPOL) EM CAMADAS DE 20CM	M3	48,00	R\$ 35,20	R\$ 32,20	R\$ 67,40	R\$ 3.235,20	R\$ 3.715,30
COMPOSIÇÃO	1.12.2.3	REGULARIZAÇÃO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIES, DE FORMA MANUAL	M2	337,50	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 5,20	R\$ 1.755,00	R\$ 2.015,44
COMPOSIÇÃO	1.12.2.4	EXECUÇÃO DE LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	33,75	R\$ 90,00	R\$ 20,00	R\$ 110,00	R\$ 3.712,50	R\$ 4.263,44
92396	1.12.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	337,50	R\$ 40,87	R\$ 12,01	R\$ 52,88	R\$ 17.847,00	R\$ 20.495,49
101094	1.12.2.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENADO SOBRE ARGAMASSA	M	45,00	R\$ 22,50	R\$ 11,45	R\$ 33,95	R\$ 1.527,75	R\$ 1.754,47
94273	1.12.2.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	M	45,00	R\$ 20,59	R\$ 13,28	R\$ 33,87	R\$ 1.524,15	R\$ 1.750,33
COMPOSIÇÃO	1.12.2.8	REJUNTAMENTO (TRAVAMENTO) COM AREIA FINA	M3	16,88	R\$ 150,00	R\$ 6,00	R\$ 156,00	R\$ 2.632,50	R\$ 3.023,16
--	1.12.3	SOLEIRAS							
98689	1.12.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	8,50	R\$ 80,00	R\$ 16,54	R\$ 96,54	R\$ 820,59	R\$ 942,37
--	1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
--	1.13.1	ELETRODUTOS						TOTAL: R\$	51.160,57
91334	1.13.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	425,00	R\$ 4,10	R\$ 3,84	R\$ 7,94	R\$ 3.374,50	R\$ 3.875,28



CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91836	1.13.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	R\$ 5,85	R\$ 4,50	R\$ 10,35	R\$ 3.622,50	R\$ 4.160,08
91854	1.13.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	425,00	R\$ 3,59	R\$ 4,85	R\$ 8,44	R\$ 3.587,00	R\$ 4.119,31
91856	1.13.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	R\$ 5,23	R\$ 5,50	R\$ 10,73	R\$ 3.755,50	R\$ 4.312,82
97668	1.13.1.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 8,35	R\$ 3,51	R\$ 11,86	R\$ 1.186,00	R\$ 1.362,00
97669	1.13.1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 12,28	R\$ 6,54	R\$ 18,82	R\$ 1.882,00	R\$ 2.161,29
...	1.13.2	FLAÇÃO							
91924	1.13.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650,00	R\$ 1,64	R\$ 0,79	R\$ 2,43	R\$ 1.579,50	R\$ 1.813,90
91926	1.13.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650,00	R\$ 2,47	R\$ 1,01	R\$ 3,48	R\$ 2.262,00	R\$ 2.597,68
91928	1.13.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 4,28	R\$ 1,33	R\$ 5,61	R\$ 1.402,50	R\$ 1.610,63

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C / BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91930	1.13.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 5,94	R\$ 1,72	R\$ 7,66	R\$ 1.915,00	R\$ 2.199,19
91932	1.13.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 9,99	R\$ 2,56	R\$ 12,55	R\$ 3.137,50	R\$ 3.603,11
--	1.13.3	PERFILADOS/ELETROCALHAS							
COMPOSIÇÃO	1.13.3.1	ELETROCALHA PERFORADA 100X50, FABRICADA EM AÇO CARBONO, CHAPA 18, ACABAMENTO GALVANIZADA	M	50,00	R\$ 38,50	R\$ 8,15	R\$ 46,65	R\$ 2.332,50	R\$ 2.678,64
COMPOSIÇÃO	1.13.3.2	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS	M	50,00	R\$ 3,90	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 502,50	R\$ 577,07
--	1.13.4	QUADROS, TOMADAS E INTERRUPTORES							
101880	1.13.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 612,28	R\$ 24,11	R\$ 636,39	R\$ 636,39	R\$ 730,83
COMPOSIÇÃO	1.13.4.2	DISJUNTORES E CONEXÕES GERAIS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	GL	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.300,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 4.363,92
93128	1.13.4.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	13,00	R\$ 74,11	R\$ 60,66	R\$ 134,77	R\$ 1.752,01	R\$ 2.012,01
93142	1.13.4.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	26,00	R\$ 90,91	R\$ 91,20	R\$ 182,11	R\$ 4.734,86	R\$ 5.437,51
93143	1.13.4.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	4,00	R\$ 82,24	R\$ 82,94	R\$ 165,18	R\$ 660,72	R\$ 758,77
97586	1.13.4.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 112,45	R\$ 74,20	R\$ 186,65	R\$ 2.426,45	R\$ 2.786,54
--	1.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						TOTAL: R\$	R\$ 3.925,86

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
--	1.14.1							
	ÁGUA FRIA							
COMPOSIÇÃO	1.14.1.1	PT	1,00	R\$ 152,34	R\$ 82,46	R\$ 234,80	R\$ 234,80	R\$ 269,64
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA							
COMPOSIÇÃO	1.14.1.2	PT	6,00	R\$ 78,52	R\$ 82,46	R\$ 160,98	R\$ 965,88	R\$ 1.109,22
	PONTO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO, INCLUSO TUBULAÇÕES, CONEXÕES, RASDO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA							
--	1.14.2							
	ESGOTO							
COMPOSIÇÃO	1.14.2.1	UN	1,00	R\$ 85,41	R\$ 75,23	R\$ 160,64	R\$ 160,64	R\$ 184,48
	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC, ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
COMPOSTO	1.14.2.2	UN	2,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 380,78	R\$ 437,29
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
--	1.14.3							
	ÁGUAS PLUVIAIS							
99358	1.14.3.1	M3	0,50	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 38,33	R\$ 44,02
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, INCLUSO REATERRO							
89714	1.14.3.2	M	18,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 972,00	R\$ 1.116,24
	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS/HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES							
COMPOSIÇÃO	1.14.3.3	UN	3,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 571,17	R\$ 655,93
	CAIXA PLUVIAL 60X60CM EM ALVENARIA COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
--	1.14.4							
	METAIS E REGISTROS							
COMPOSIÇÃO	1.14.4.1	UN	1,00	R\$ 81,72	R\$ 13,23	R\$ 94,95	R\$ 94,95	R\$ 109,04
	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, INCLUSO ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
--	1.15							
	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - MATERIAIS/EQUIPAMENTOS							
COMPOSIÇÃO	1.15.1	GL	0,70	R\$ 59.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 64.000,00	R\$ 44.800,00	R\$ 51.448,32
	SISTEMA PARA COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, CONTEMPLANDO MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA EXECUÇÃO							
							TOTAL: R\$	51.448,32

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
--	1.16						TOTAL: R\$	17.981,65
--	1.16.1							
composição	1.16.1.1	M	50,00	R\$ 287,96	R\$ 25,20	R\$ 313,16	R\$ 15.658,00	R\$ 17.981,65

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO			
--	1.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							TOTAL: R\$	1.287,51
--	1.17.1	LIMPEZA								
COMPOSIÇÃO	1.17.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	303,01	R\$	2,50	R\$	1,20	R\$	1.287,51
2 REFEITÓRIO, ASSISTÊNCIA SOCIAL E SANITÁRIOS										
--	2.1	RETRADAS E DEMOLIÇÕES							TOTAL: R\$	385.341,91
--	2.1.1	DEMOLIÇÕES							TOTAL: R\$	4.666,75
97622	2.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,35	R\$	-	R\$	50,72	R\$	169,91
97635	2.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	60,00	R\$	-	R\$	13,29	R\$	797,40
--	2.1.2	RETRADAS								
97640	2.1.2.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	64,02	R\$	-	R\$	1,58	R\$	101,15
97644	2.1.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,67	R\$	-	R\$	8,31	R\$	47,12
97645	2.1.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,40	R\$	-	R\$	28,64	R\$	154,66
97647	2.1.2.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO	M2	135,55	R\$	-	R\$	3,03	R\$	410,72
97650	2.1.2.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	135,55	R\$	-	R\$	6,53	R\$	885,14
97652	2.1.2.6	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	R\$	-	R\$	163,85	R\$	491,55
97660	2.1.2.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	R\$	-	R\$	0,60	R\$	3,00
97661	2.1.2.8	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	150,00	R\$	-	R\$	0,60	R\$	90,00
97665	2.1.2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00	R\$	-	R\$	1,15	R\$	8,05

[Assinatura]

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
COMPOSIÇÃO	2.1.2.10	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	R\$ 10,00	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 149,29
COMPOSIÇÃO	2.1.2.11	DESBASTE EM PAREDE COM LIXADERA MANUAL, TRATAMENTO PRÉVIA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	62,50	R\$ 2,40	R\$ 10,00	R\$ 12,40	R\$ 775,00	R\$ 890,01
--	2.2	INFRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$ 28.113,23	
--	2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA/AMBIENTES							
99059	2.2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, SEM REAPROVEITAMENTO	M	29,15	R\$ 28,13	R\$ 22,86	R\$ 50,99	R\$ 1.486,36	R\$ 1.706,93
--	2.2.2	ESCAVAÇÕES/ATERRO							
96522	2.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F	M3	3,10	R\$ -	R\$ 139,85	R\$ 139,85	R\$ 433,54	R\$ 497,87
96526	2.2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA	M3	7,80	R\$ -	R\$ 252,86	R\$ 252,86	R\$ 1.972,31	R\$ 2.265,00
96398	2.2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	3,86	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 295,91	R\$ 339,82
COMPOSIÇÃO	2.2.2.4	ATERRO MANUAL APLIADO COM UTILIZAÇÃO DE COMPACTADOR DE SOLO (SAPOL), EM CAMADAS DE 20CM	M3	27,30	R\$ 35,20	R\$ 32,20	R\$ 67,40	R\$ 1.840,02	R\$ 2.113,08
--	2.2.3	FUNDAÇÕES							
101174	2.2.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	52,50	R\$ 40,38	R\$ 32,39	R\$ 72,77	R\$ 3.820,43	R\$ 4.387,38
COMPOSIÇÃO	2.2.3.2	BLOCO DE COROAMENTO PARA ESTACA, TAXA DE ARMADURA CA-50 55KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO	M3	1,30	R\$ 812,41	R\$ 721,20	R\$ 1.533,61	R\$ 1.993,69	R\$ 2.289,56
COMPOSIÇÃO	2.2.3.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	6,00	R\$ 831,40	R\$ 721,45	R\$ 1.552,85	R\$ 9.317,10	R\$ 10.699,76
101166	2.2.3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO DE CERÂMICO, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	30,00	R\$ 42,50	R\$ 68,20	R\$ 110,70	R\$ 3.321,00	R\$ 3.813,84
--	2.3	SUPRA-ESTRUTURA						TOTAL: R\$ 19.736,14	

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
93956	2.3.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	3,90	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 6.839,24	R\$ 7.854,18
93956	2.3.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPa, INCLUSO FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	5,90	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 10.346,54	R\$ 11.881,96
--	2.4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						TOTAL: R\$	54.629,83
--	2.4.1	PAREDES							
87501	2.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), 1 VEZ E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1,5CM, PREPARO EM BETONEIRA.	M2	149,85	R\$ 64,68	R\$ 79,67	R\$ 144,35	R\$ 21.630,85	R\$ 24.840,87
--	2.4.2	ESTRUTURAS AUXILIARES							
93187	2.4.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	20,45	R\$ 71,28	R\$ 20,35	R\$ 91,63	R\$ 1.873,83	R\$ 2.151,91
--	2.4.3	DIVISÓRIAS EM GRANITO							
CONPOÇÃO	2.4.3.1	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA AC-III, ESP=20/30MM	M2	36,75	R\$ 550,00	R\$ 35,20	R\$ 585,20	R\$ 21.506,10	R\$ 24.697,61
--	2.4.4	DIVISÓRIA DRY WALL							
COMPOSIÇÃO	2.4.4.1	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO PLACA RU, PERFILAÇÃO EM AÇO A CADA 0,70X0,50MM	M2	14,40	R\$ 118,78	R\$ 58,97	R\$ 177,75	R\$ 2.559,60	R\$ 2.939,44
--	2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						TOTAL: R\$	3.020,00
98555	2.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	23,50	R\$ 10,47	R\$ 12,52	R\$ 22,99	R\$ 540,27	R\$ 620,44
98557	2.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	19,90	R\$ 26,78	R\$ 9,89	R\$ 36,67	R\$ 729,73	R\$ 838,03
98561	2.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	M2	37,50	R\$ 15,09	R\$ 21,17	R\$ 36,26	R\$ 1.359,75	R\$ 1.561,54
--	2.6	ESQUADRIAS						TOTAL: R\$	21.336,15
--	2.6.1	PORTAS							



CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91317	2.6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMOÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 697,21	R\$ 206,52	R\$ 903,73	R\$ 5.422,36	R\$ 6.227,06
91341	2.6.1.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,82	R\$ 461,25	R\$ 143,50	R\$ 604,75	R\$ 5.333,90	R\$ 6.125,45
--	2.6.2	JANELAS							
94569	2.6.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSO ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,80	R\$ 496,85	R\$ 44,80	R\$ 541,65	R\$ 974,97	R\$ 1.119,66
94573	2.6.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, INCLUSO ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,48	R\$ 412,53	R\$ 44,80	R\$ 457,33	R\$ 5.707,48	R\$ 6.554,47
--	2.6.3	PINGADERAS							
101945	2.6.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	10,70	R\$ 85,52	R\$ 21,05	R\$ 106,57	R\$ 1.140,30	R\$ 1.309,52
--	2.7	FORROS						TOTAL: R\$	10.949,75
96116	2.7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	164,11	R\$ 47,60	R\$ 10,50	R\$ 58,10	R\$ 9.534,79	R\$ 10.949,75
--	2.8	COBERTURA						TOTAL: R\$	18.273,35
--	2.8.1	TELHAMENTO							
COMPENSAÇÃO	2.8.1.1	TELHA TRAPEZOIDAL TP 25 TERMO ACÚSTICA EM AÇO GALVANIZADO COM NÚCLEO ISOLANTE EM EPS, CHAPA SUPERIOR #0,43MM	M2	174,21	R\$ 72,50	R\$ 10,40	R\$ 82,90	R\$ 14.442,01	R\$ 16.585,20
COMPENSAÇÃO	2.8.1.2	PARAFUSO AUTOBROCANTE FIXAÇÃO 12X3/4	UN	700,00	R\$ 1,10	R\$ 0,25	R\$ 1,35	R\$ 945,00	R\$ 1.085,24

549

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO			
Composição	2.8.1.3	UN	350,00	R\$ 1,20	R\$ 0,30	R\$ 1,50	R\$ 525,00	R\$ 602,91	
--	2.9						TOTAL: R\$ 27.025,49		
--	2.9.1								
87878	2.9.1.1	M2	259,20	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 1.036,80	R\$ 1.190,66	
87529	2.9.1.2	M2	174,60	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 4.923,72	R\$ 5.654,40	
87527	2.9.1.3	M2	84,60	R\$ 15,50	R\$ 12,30	R\$ 27,80	R\$ 2.351,88	R\$ 2.700,90	
Composição	2.9.1.4	M2	84,60	R\$ 80,00	R\$ 32,50	R\$ 112,50	R\$ 9.517,50	R\$ 10.929,90	
--	2.9.2								
87878	2.9.2.1	M2	177,12	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	R\$ 708,48	R\$ 813,62	
87529	2.9.2.2	M2	177,12	R\$ 15,90	R\$ 12,30	R\$ 28,20	R\$ 4.994,78	R\$ 5.736,01	
--	2.10								
--	2.10.1						TOTAL: R\$ 16.291,64		
88485	2.10.1.1	M2	203,40	R\$ 1,54	R\$ 1,00	R\$ 2,54	R\$ 516,64	R\$ 593,30	

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO			
88497	2.10.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	203,40	R\$ 8,13	R\$ 6,69	R\$ 14,82	R\$ 3.014,39	R\$ 3.461,72	
88487	2.10.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	203,40	R\$ 5,50	R\$ 4,80	R\$ 10,30	R\$ 2.095,02	R\$ 2.405,92	
--	2.10.2	PINTURA EXTERNA								
88415	2.10.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	177,12	R\$ 1,85	R\$ 1,00	R\$ 2,85	R\$ 504,79	R\$ 579,70	
96135	2.10.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	177,12	R\$ 13,50	R\$ 13,01	R\$ 26,51	R\$ 4.695,45	R\$ 5.392,26	
95626	2.10.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	177,12	R\$ 4,23	R\$ 7,15	R\$ 11,38	R\$ 2.015,63	R\$ 2.314,74	
--	2.10.3	PINTURA DE PORTAS								
102193	2.10.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	34,02	R\$ -	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 58,51	R\$ 67,20	
102200	2.10.3.2	APLICAÇÃO DE MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	M2	34,02	R\$ 10,00	R\$ 7,10	R\$ 17,10	R\$ 581,74	R\$ 668,07	
102194	2.10.3.3	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M2	34,02	R\$ -	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 245,28	R\$ 281,68	
102218	2.10.3.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	34,02	R\$ 6,12	R\$ 7,37	R\$ 13,49	R\$ 458,93	R\$ 527,03	
--	2.11	PAVIMENTAÇÃO						TOTAL: R\$ 40.301,51		
--	2.11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
96622	2.11.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM	M3	8,21	R\$ 62,75	R\$ 29,02	R\$ 91,77	R\$ 753,02	R\$ 864,77	
87690	2.11.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM	M2	164,11	R\$ 24,45	R\$ 13,48	R\$ 37,93	R\$ 6.224,69	R\$ 7.148,44	
94438	2.11.1.3	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	164,11	R\$ 23,95	R\$ 14,76	R\$ 38,71	R\$ 6.352,70	R\$ 7.295,44	
COMPORÇÃO	2.11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M2	164,11	R\$ 85,00	R\$ 32,50	R\$ 117,50	R\$ 19.282,93	R\$ 22.144,51	

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/Bd
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
88650	2.11.1.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	92,40	R\$ 5,80	R\$ 2,80	R\$ 8,60	R\$ 794,64	R\$ 912,56
--	2.11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							
98680	2.11.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	30,00	R\$ 23,87	R\$ 13,01	R\$ 36,88	R\$ 1.106,40	R\$ 1.270,59
--	2.11.3	SOLEIRAS							
98689	2.11.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	6,00	R\$ 80,00	R\$ 16,54	R\$ 96,54	R\$ 579,24	R\$ 665,20
--	2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL: R\$	25.508,58
--	2.12.1	ELETRODUTOS							
91834	2.12.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 4,10	R\$ 3,84	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00	R\$ 2.735,49
91836	2.12.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 5,85	R\$ 4,50	R\$ 10,35	R\$ 1.552,50	R\$ 1.782,89
91854	2.12.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 3,59	R\$ 4,85	R\$ 8,44	R\$ 2.532,00	R\$ 2.907,75
91856	2.12.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 5,23	R\$ 5,50	R\$ 10,73	R\$ 1.609,50	R\$ 1.848,35
--	2.12.2	FAIXÃO							
91924	2.12.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 1,64	R\$ 0,79	R\$ 2,43	R\$ 729,00	R\$ 837,16
91926	2.12.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	R\$ 2,47	R\$ 1,01	R\$ 3,48	R\$ 1.044,00	R\$ 1.198,93
91928	2.12.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 4,28	R\$ 1,33	R\$ 5,61	R\$ 1.122,00	R\$ 1.288,50

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
91930	2.12.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 5,94	R\$ 1,72	R\$ 7,66	R\$ 1.532,00	R\$ 1.759,35
--	2.12.3	PERFILADOS/ELEIROCALHAS							
COMPOSIÇÃO	2.12.3.1	ELEIROCALHA PERFORADA 100X50, FABRICADA EM AÇO CARBONO, CHAPA 18, ACABAMENTO GALVANIZADA	M	50,00	R\$ 38,50	R\$ 8,15	R\$ 46,65	R\$ 2.332,50	R\$ 2.678,64
COMPOSIÇÃO	2.12.3.2	PERILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS	M	50,00	R\$ 3,90	R\$ 6,15	R\$ 10,05	R\$ 502,50	R\$ 577,07
--	2.12.4	QUADROS, TOMADAS E INTERRUPTORES							
93125	2.12.4.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLIS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	8,00	R\$ 74,11	R\$ 60,66	R\$ 134,77	R\$ 1.078,16	R\$ 1.238,16
93142	2.12.4.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10x, 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	20,00	R\$ 90,91	R\$ 91,20	R\$ 182,11	R\$ 3.642,20	R\$ 4.182,70
93143	2.12.4.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20x, 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	4,00	R\$ 82,24	R\$ 82,94	R\$ 165,18	R\$ 660,72	R\$ 758,77
97586	2.12.4.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 112,45	R\$ 74,20	R\$ 186,65	R\$ 1.493,20	R\$ 1.714,79
--	2.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
--	2.13.1	ÁGUA FRIA						TOTAL: R\$	20.816,31
COMPOSIÇÃO	2.13.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	10,00	R\$ 152,34	R\$ 82,46	R\$ 234,80	R\$ 2.348,00	R\$ 2.696,44
COMPOSIÇÃO	2.13.1.2	PONTO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO, INCLUIDO TUBULAÇÕES, CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	3,00	R\$ 78,52	R\$ 82,46	R\$ 160,98	R\$ 482,94	R\$ 554,61
--	2.13.2	ESGOIO							


CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
COMPOSIÇÃO	2.13.2.1	UN	10,00	R\$ 85,41	R\$ 75,23	R\$ 160,64	R\$ 1.606,40	R\$ 1.844,79
69714	2.13.2.2	M	40,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.480,54
69707	2.13.2.3	UN	3,00	R\$ 19,29	R\$ 8,26	R\$ 27,55	R\$ 82,65	R\$ 94,92
COMPOSIÇÃO	2.13.2.4	UN	5,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 951,95	R\$ 1.093,22
2.13.3	ÁGUAS PLUVIAIS							
69738	2.13.3.1	M3	0,50	R\$ -	R\$ 76,66	R\$ 76,66	R\$ 38,33	R\$ 44,02
69714	2.13.3.2	M	18,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 972,00	R\$ 1.116,24
COMPOSIÇÃO	2.13.3.3	UN	3,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 571,17	R\$ 655,93
2.13.4	METAIS E REGISTROS							
COMPOSIÇÃO	2.13.4.1	UN	4,00	R\$ 265,91	R\$ 24,78	R\$ 290,69	R\$ 1.162,76	R\$ 1.335,31
COMPOSIÇÃO	2.13.4.2	UN	2,00	R\$ 81,72	R\$ 13,23	R\$ 94,95	R\$ 189,90	R\$ 218,08
89984	2.13.4.3	UN	2,00	R\$ 54,94	R\$ 8,85	R\$ 63,79	R\$ 127,58	R\$ 146,51
95546	2.13.4.4	UN	2,00	R\$ 138,68	R\$ 44,91	R\$ 183,59	R\$ 367,18	R\$ 421,67

CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
	2.13.5	LOUÇAS E ACESSÓRIOS			MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
86932	2.13.5.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 513,06	R\$ 24,58	R\$ 537,64	R\$ 2.150,56	R\$ 2.469,70
100849	2.13.5.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 30,01	R\$ 3,61	R\$ 33,62	R\$ 134,46	R\$ 154,44
86901	2.13.5.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 24,58	R\$ 139,87	R\$ 164,45	R\$ 657,80	R\$ 755,42
100858	2.13.5.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 603,99	R\$ 23,89	R\$ 627,88	R\$ 627,88	R\$ 721,06
100860	2.13.5.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 79,63	R\$ 10,56	R\$ 90,19	R\$ 180,38	R\$ 207,15
COMPENSAÇÃO	2.13.5.6	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS - PAPELEIRA, PORTA SABÃO, PORTA TOALHA, SABONETEIRA	CJ	2,00	R\$ 460,00	R\$ 20,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00	R\$ 1.102,46
..	2.13.6	BANCADAS							
COMPENSAÇÃO	2.13.6.1	BANCADA EM GRANITO POLIDO FREIO SÃO GABRIEL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA AC-III, ESP=20/30MM	M2	4,00	R\$ 550,00	R\$ 38,60	R\$ 588,60	R\$ 2.354,40	R\$ 2.703,79
..	2.14	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - MATERIAIS/EQUIPAMENTOS						TOTAL: R\$	22.049,28
COMPENSAÇÃO	2.14.1	SISTEMA PARA COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, CONTEMPLANDO MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA EXECUÇÃO	GL	0,30	R\$ 59.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 64.000,00	R\$ 19.200,00	R\$ 22.049,28
..	2.15	ACESSIBILIDADE						TOTAL: R\$	71.926,59
..	2.15.1	CORRIMÃO							
COMPENSAÇÃO	2.15.1.1	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	200,00	R\$ 287,96	R\$ 25,20	R\$ 313,16	R\$ 62.632,00	R\$ 71.926,59
..	2.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						TOTAL: R\$	697,32
..	2.16.1	LIMEPEZA							
COMPENSAÇÃO	2.16.1.1	LIMEPEZA FINAL DE OBRA	M2	164,11	R\$ 2,50	R\$ 1,20	R\$ 3,70	R\$ 607,21	R\$ 697,32
..	3	SANITÁRIOS REFORMADOS						TOTAL: R\$	81.343,22
..	3.1	RETIRADAS E DEMOÇÕES						TOTAL: R\$	2.828,94



CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	MAT+MO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BPI
--	3.1.1	DEMOLIÇÕES							
97622	3.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	5,50	R\$ -	R\$ 50,72	R\$ 50,72	R\$ 278,96	R\$ 320,36
97633	3.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	58,31	R\$ -	R\$ 20,35	R\$ 20,35	R\$ 1.186,61	R\$ 1.362,70
97631	3.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	56,31	R\$ -	R\$ 2,98	R\$ 2,98	R\$ 173,76	R\$ 199,55
--	3.1.2	RETRADAS							
97640	3.1.2.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,62	R\$ -	R\$ 1,58	R\$ 1,58	R\$ 15,20	R\$ 17,46
97644	3.1.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,78	R\$ -	R\$ 8,31	R\$ 8,31	R\$ 31,41	R\$ 36,07
97645	3.1.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,08	R\$ -	R\$ 28,64	R\$ 28,64	R\$ 30,93	R\$ 35,52
97647	3.1.2.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 1,20	R\$ 1,38
97661	3.1.2.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	50,00	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 30,00	R\$ 36,45
97662	3.1.2.6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	R\$ -	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 2,30	R\$ 2,64
COMPOSIÇÃO	3.1.2.7	DESPASTE EM PAREDE COM LIXEIRA MANUAL, TRATAMENTO PRÉVIA PARA REVESTIMENTO DE PAREDE	M2	57,50	R\$ 2,40	R\$ 10,00	R\$ 12,40	R\$ 713,00	R\$ 818,81
--	3.2	INFRA-ESTRUTURA						TOTAL:	R\$ 2.431,82
--	3.2.1	FUNDAÇÕES							
101174	3.2.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRAQUE	M	10,00	R\$ 40,38	R\$ 32,39	R\$ 72,77	R\$ 727,70	R\$ 835,69
COMPOSIÇÃO	3.2.1.2	BLOCO DE COROAMENTO PARA ESTACA, TAXA DE ARMADURA CA-50 55KG/M3, CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO	M3	0,40	R\$ 812,41	R\$ 721,20	R\$ 1.533,61	R\$ 613,44	R\$ 704,48
COMPOSIÇÃO	3.2.1.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA-50/60 90KG/M3, CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 831,40	R\$ 721,45	R\$ 1.552,85	R\$ 776,43	R\$ 891,65

CÓDIGO SINAPE	ITEM	SUPRA-ESTRUTURA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BID
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
--	3.3	SUPRA-ESTRUTURA						TOTAL:	R\$ 2.013,89
95956	3.3.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA 50/60 90KG/M3, CONCRETO FCC 25MPA, INCLUSO FORMA, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 876,83	R\$ 1.006,95
95956	3.3.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO, TAXA DE ARMADURA CA 50/60 90KG/M3, CONCRETO FCC 25 MPa, INCLUSO FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 1.032,20	R\$ 721,45	R\$ 1.753,65	R\$ 876,83	R\$ 1.006,95
--	3.4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						TOTAL:	R\$ 20.672,68
--	3.4.1	PAREDES							
94561	3.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19CM (ESPESURA 14CM), 1 VEZ E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1,5CM, PREPARO EM BETONEIRA	M2	17,70	R\$ 64,68	R\$ 79,67	R\$ 144,35	R\$ 2.555,00	R\$ 2.934,14
--	3.4.2	ESTRUTURAS AUXILIARES							
93187	3.4.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	4,60	R\$ 71,28	R\$ 20,35	R\$ 91,63	R\$ 421,50	R\$ 434,05
--	3.4.3	DIVISÓRIAS EM GRANITO							
93187	3.4.3.1	DIVISÓRIAS EM GRANITO POLIDO PRETO SÃO GABRIEL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA AC-III, EST=20/30MM	M2	25,63	R\$ 550,00	R\$ 35,20	R\$ 585,20	R\$ 14.976,52	R\$ 17.724,44
--	3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						TOTAL:	R\$ 840,57
98553	3.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO	M2	27,40	R\$ 10,47	R\$ 12,52	R\$ 22,99	R\$ 629,93	R\$ 723,41
98557	3.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	M2	2,92	R\$ 26,78	R\$ 9,89	R\$ 36,67	R\$ 107,08	R\$ 122,97
--	3.6	ESQUADRIAS						TOTAL:	R\$ 7.051,40
--	3.6.1	PORTAS							
91317	3.6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 697,21	R\$ 206,52	R\$ 903,73	R\$ 1.807,46	R\$ 2.075,69



CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO			
102193	3.9.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	11,34	R\$ -	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 19,50	R\$ 22,40	
102200	3.9.1.2 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	M2	11,34	R\$ 10,00	R\$ 7,10	R\$ 17,10	R\$ 193,91	R\$ 222,69	
102194	3.9.1.3 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA	M2	11,34	R\$ -	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 81,76	R\$ 93,89	
102218	3.9.1.4 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	11,34	R\$ 6,12	R\$ 7,37	R\$ 13,49	R\$ 152,98	R\$ 175,68	
--	3.10 PAVIMENTAÇÃO						TOTAL: R\$ 5.137,06		
--	3.10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
94438	3.10.1.1 REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	27,40	R\$ 23,95	R\$ 14,76	R\$ 38,71	R\$ 1.060,65	R\$ 1.218,06	
94439	3.10.1.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM AMBIENTES INTERIORS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M2	27,40	R\$ 85,00	R\$ 32,50	R\$ 117,50	R\$ 3.219,50	R\$ 3.697,27	
--	3.10.2 SOLERAS								
98639	3.10.2.1 SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	2,00	R\$ 80,00	R\$ 18,54	R\$ 96,54	R\$ 193,08	R\$ 221,73	
--	3.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL: R\$ 4.233,95		
--	3.11.1 ELEIROSUTOS								
91834	3.11.1.1 ELEIROSUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 4,10	R\$ 3,84	R\$ 7,94	R\$ 198,50	R\$ 227,96	
91854	3.11.1.2 ELEIROSUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 3,59	R\$ 4,85	R\$ 8,44	R\$ 211,00	R\$ 242,31	
--	3.11.2 FIAÇÃO								
91924	3.11.2.1 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 1,64	R\$ 0,79	R\$ 2,43	R\$ 121,50	R\$ 139,53	
91926	3.11.2.2 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 2,47	R\$ 1,01	R\$ 3,48	R\$ 174,00	R\$ 199,82	

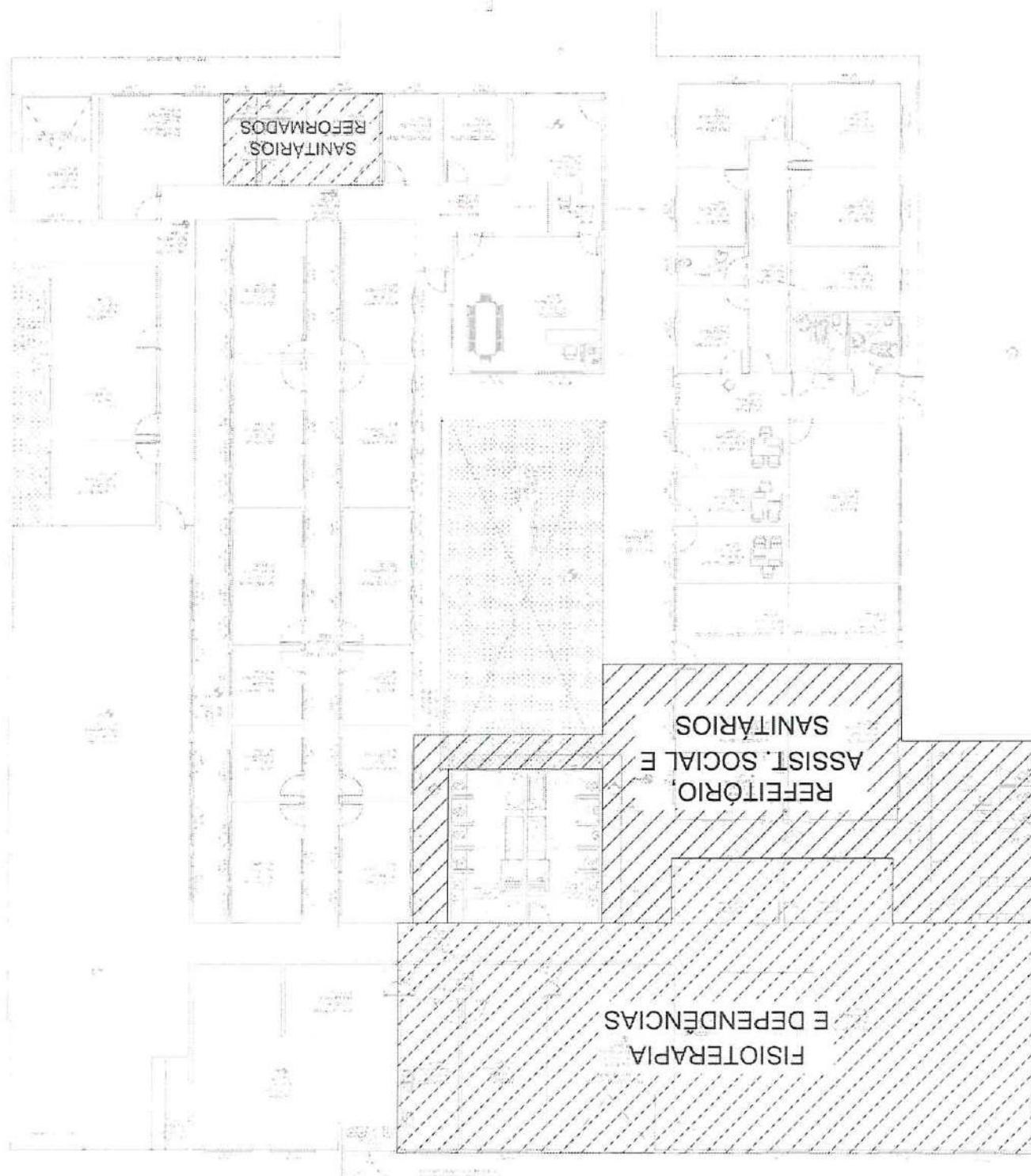
CÓDIGO SINAPI	ITEM		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT-MO		
91928	3.11.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 4,28	R\$ 1,33	R\$ 5,61	R\$ 280,50	R\$ 322,13
91930	3.11.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 5,94	R\$ 1,72	R\$ 7,66	R\$ 383,00	R\$ 439,84
--	3.11.3	QUADROS, TOMADAS E INTERRUPTORES							
93122	3.11.3.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	PT	4,00	R\$ 74,11	R\$ 60,66	R\$ 134,77	R\$ 539,08	R\$ 619,08
93142	3.11.3.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	4,00	R\$ 90,91	R\$ 91,20	R\$ 182,11	R\$ 728,44	R\$ 836,54
93143	3.11.3.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 20A/230V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00	R\$ 82,24	R\$ 82,94	R\$ 165,18	R\$ 330,36	R\$ 379,39
93586	3.11.3.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 112,45	R\$ 74,20	R\$ 186,65	R\$ 746,60	R\$ 857,40
--	3.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						TOTAL: R\$ 21.096,90	
--	3.12.1	ÁGUA FRIA							
COMPOSTO	3.12.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	12,00	R\$ 152,34	R\$ 82,46	R\$ 234,80	R\$ 2.817,60	R\$ 3.235,73
--	3.12.2	ESGOTO							
COMPOSTO	3.12.2.1	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 85,41	R\$ 75,23	R\$ 160,64	R\$ 1.927,68	R\$ 2.213,75

CÓDIGO SINAPI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/ BDI
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT+MO		
89714	3.12.2.2	M	30,00	R\$ 29,51	R\$ 24,49	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.860,41
89707	3.12.2.3	UN	2,00	R\$ 19,29	R\$ 8,26	R\$ 27,55	R\$ 55,10	R\$ 63,28
89706	3.12.2.4	UN	3,00	R\$ 120,54	R\$ 69,85	R\$ 190,39	R\$ 571,17	R\$ 655,93
	3.12.3							
89705	3.12.3.1	UN	4,00	R\$ 265,91	R\$ 24,78	R\$ 290,69	R\$ 1.162,76	R\$ 1.335,31
89704	3.12.3.2	UN	4,00	R\$ 81,72	R\$ 13,23	R\$ 94,95	R\$ 379,80	R\$ 426,16
89703	3.12.3.4	UN	4,00	R\$ 138,68	R\$ 44,91	R\$ 183,59	R\$ 734,36	R\$ 843,34
	3.12.4							
89702	3.12.4.1	UN	3,00	R\$ 513,06	R\$ 24,58	R\$ 537,64	R\$ 1.612,92	R\$ 1.852,28
	3.12.4.2	UN	2,00	R\$ 851,22	R\$ 29,96	R\$ 881,18	R\$ 1.762,36	R\$ 2.023,89
100849	3.12.4.3	UN	3,00	R\$ 30,01	R\$ 3,61	R\$ 33,62	R\$ 100,86	R\$ 115,83
	3.12.4.4	UN	2,00	R\$ 358,80	R\$ 5,87	R\$ 364,67	R\$ 729,34	R\$ 837,57
86901	3.12.4.5	UN	4,00	R\$ 24,58	R\$ 139,87	R\$ 164,45	R\$ 657,80	R\$ 755,42



TOTAL GERAL DA PROPOSTA COM BDI	R\$	1.051.070,10
---------------------------------	-----	--------------

Engenharia Civil
CREA PR 188480/D



N

Of. n° 029/2020

Foz do Iguaçu, 06 de Maio de 2020.

Ilmo Senhor
Nilton Bobato
Secretário de Saúde de Foz do Iguaçu

A ACDD– Associação Cristã de Deficientes Físicos, mantenedora da Escola Cristian Eduardo Hack Cardozo – Educação Infantil, Ensino Fundamental na modalidade Educação Especial, é uma entidade beneficente, que se dedica à assistência e ao ensino de alunos com deficiência física neuromotora associadas a múltiplas deficiências.

Nossa escola conta hoje com 115 alunos, devidamente matriculados que recebem ensino especializado, atendimento fisioterápico, odontológico, atendimento psicológico e assistência social. Nosso projeto principal é a Reforma e Ampliação da Escola para o atendimento a 200 (duzentos) alunos.

Vimos por meio deste informar o encaminhamento do plano de trabalho, nº 006/2019 referente ao aditamento para o término da construção e reforma.

Josias Florencio da Silva
Presidente


“A GRATIDÃO NOS FAZ SER GENEROSO”

Telephone: (45) 3524-1388

99921-4321

99928-9342

 fozcehcardozo@seed.pr.gov.br

 acddfoz@hotmail.com

f | [acddinstituição](#)

Este documento foi assinado eletronicamente por Vitor Hugo Teixeira
Rua Mandaguari, 10 - Jardim Santa Rosa - CEP 85869-100 - Foz do Iguaçu - PR
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.sistemas.pmfj.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 00856700-4703-4058-3045-9133664836029



PLANO DE TRABALHO

TERMO Nº DATA PUBLICAÇÃO DIÁRIO: _____

PLANO DE TRABALHO

NUMERO DE EMENDA: 95/2018

Art. 3º da Lei nº 13.019/2014 "Não se aplicam as exigências desta Lei: IV - aos convênios e contratos celebrados com entidades filantrópicas e sem fins lucrativos nos termos do § 1º do art. 199 da Constituição Federal;"

Art. 29. Da Lei nº 13.019/2014 - Os termos de colaboração ou de fomento que envolvam recursos decorrentes de emendas parlamentares às leis orçamentárias anuais e os acordos de cooperação serão celebrados sem chamamento Público.

TIPO DE PARCERIA: CONVÊNIO

☒

NÚMERO DA PARCERIA: 006/2019

DATA DA VIGÊNCIA: 11/2019 A 12/2020

SECRETARIA MUN ORDENADORA: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.

RAZÃO SOCIAL DA ENTIDADE PROPONENTE: ACDD – Associação Cristã de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu.

End. Sede: Rua Mandaguari, 18 – Jardim Santa Rosa – CEP 85.869-100 – Foz do Iguaçu – PR

LOCAL DE ATENDIMENTO

UNIDADE	ENDEREÇO	QTE DE ATENDIDOS
ACDD	Rua Mandaguari, 18 – Jardim Santa Rosa	115
	SOMA	115

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente



I – DADOS CADASTRAIS

1.1 – DADOS DA PROPONENTE			
Nome do Órgão ou Entidade ACDD – Associação Cristã de Deficientes Físicos de Foz do Iguaçu			
CNPJ: 75.429.605/0001-00		Título de Utilidade Pública Lei Estadual Nº 8649. Lei Municipal Nº 1.348	
Endereço: Rua Mandaguari, 18		Bairro Jardim Santa Rosa	
Município Foz do Iguaçu	U.F. PR	CEP 85.869-100	
DDD/TEL Fixo: (45) 3524-1388		E-mail acddfoz@hotmail.com	
Agência 3976	Conta Corrente 1893-7	Banco CAIXA ECONOMICA FEDERAL	
Licença sanitária (X) Sim () Não	CMAS – Registro/Data 006/ 11/09/2013	CEBAS – Registro/Data Portaria nº 145 de 25/06/2018 28/04/18 a 27/04/23	

1.2 – IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA PROPONENTE			
Nome: Josias Florêncio da Silva			
Cargo ou Função Presidente			Vigência do Mandato 16/02/2020 a 16/02/2025
CPF: 588.822.279-87	RG: 3.359.046-6	Órgão Expedidor: SESP/PR	
Endereço que reside: Rua Heleno de Freitas, 44 – Morumbi I.			
DDD/TEL Fixo: (45) 999214321		E-mail tribunadacidade@hotmail.com	
Município Foz do Iguaçu	U.F. PR.	CEP 85.858-350	

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente



1.3 – IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO			
Nome: Tiella Aparecida Oliveira Bambeko Mantovani			
Formação: Bacharela em Fisioterapia		Nº Registro no Conselho de Classe: CREFITO 8/ 213104	
CPF: 075.170.959-00	RG: 105105819	Órgão Expedidor: SSP/PR	
Endereço que reside: Rua Almirante Barroso, 467 - Centro			
DDD/TEL Fixo: (45) 99964-9356		E-mail acddfz@hotmail.com	
Município Foz do Iguaçu		U.F PR	CEP 85.851-010

II – APRESENTAÇÃO E HISTÓRICO DA ENTIDADE

A Associação Cristã de Deficientes Físicos foi fundada em 31 de julho de 1984, pela senhora Geni Hack Cardozo, é uma Instituição sem fins lucrativos, mantenedora da Escola Cristian Eduardo Hack Cardozo, na Modalidade de Educação Especial, presta serviços especializados nas áreas: de Educação, Saúde e Assistência Social de forma gratuita, permanente e continuada a pessoas (crianças, adolescentes, adultos, e idosos)com deficiência física neuromotora: (leve, moderado e severo) associadas a Múltiplas Deficiências e também a suas famílias. Atualmente são atendidas 115 pessoas com deficiência física neuromotora associadas a múltiplas deficiências. Os atendimentos são realizados de acordo com as especificidades do caso, de forma planejada e com profissionais especializados na área, diariamente de segunda a sexta feira e oferecendo atendimentos de: Pedagogia, Psicologia, Serviço Social, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Psicopedagogia, e oficinas inclusivas, além dos atendimentos básicos e necessários ao pleno desenvolvimento (alimentação, higiene e, cuidados de saúde, orientações e estimulações educacionais e sociais, através de atividades específicas).

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente



III – APRESENTAÇÃO DO PROJETO

3.1 Nome do Projeto Saúde Especializada para acessibilidade Universal.
3.2 Local e endereço de realização do Projeto ACDD – Rua Mandaguari, 18 – Jardim Santa Rosa
3.3 Territorialização – Área de abrangência: Município de Foz do Iguaçu – PR.
3.4 Capacidade Instalada – Estrutura Física: (x) Própria () Alugada () Cedida () Outros
3.5 Equipamentos disponíveis

IV – OBJETO DA PARCERIA

4.1 Objeto: Melhorar e Ampliar a estrutura física da instituição, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.							
4.2 Objetivos Específicos: 1- Construir salas para atendimento: fonoaudiólogo, psicopedagógico, psicológico, Serviço Social e refeitório; 2 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação; 3 - Construir unidade que alojara banheiros e caixa d'água com os devidos equipamentos; 4 – Reformar a cozinha e pintar internamente as salas da fisioterapia; 5 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinentes às novas instalações.							
4.3 Prazo para Execução do Objeto:							
Data do Início 11/2019	Data do Término 12/2020						
4.4 Valor Global para Execução do Objeto: R\$ 612.000,00 (Seiscentos e doze mil reais).							
Nº de Parcelas: 2(duas)	<table border="1"> <tr> <td>Valor da Parcela 1 – novembro/2019</td> <td>R\$ 280.000,00</td> </tr> <tr> <td>Valor da Parcela 2 – junho/2020</td> <td>R\$ 332.000,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL DAS PARCELAS</td> <td>R\$ 612.000,00</td> </tr> </table>	Valor da Parcela 1 – novembro/2019	R\$ 280.000,00	Valor da Parcela 2 – junho/2020	R\$ 332.000,00	VALOR TOTAL DAS PARCELAS	R\$ 612.000,00
Valor da Parcela 1 – novembro/2019	R\$ 280.000,00						
Valor da Parcela 2 – junho/2020	R\$ 332.000,00						
VALOR TOTAL DAS PARCELAS	R\$ 612.000,00						

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente



V – PÚBLICO ALVO

<p>5.1 Caracterização do público alvo: Pessoas com deficiência física neuromotora associada a múltiplas deficiências, congênitas ou adquiridas.</p>
<p>5.2 Faixas Etárias: 0 a 75 anos</p>
<p>5.3 Especificação dos Critérios de Seleção dos Participantes do Projeto:</p> <p>Anamnese Inicial realizada pelos profissionais técnicos. Laudos Médicos. Encaminhamentos da rede de saúde, assistência social e educação. Lista de Espera conforme cronograma.</p>

VI– JUSTIFICATIVA DO OBJETO DA PARCERIA

A Equipe multiprofissional desenvolve atendimentos contínuos, permanentes de acordo com as demandas dos usuários e especificidades de cada caso, porém o espaço não é adequado para prestar atendimento com qualidade dentro das normas vigentes. Diante desta necessidade diária da Instituição a equipe diretiva e técnica, após inúmeras conversações e tentativas para solucionar os problemas de falta de espaço adequado, verificou a necessidade da construção de salas para o atendimento técnico na área da saúde, pois hoje temos espaços improvisados que não ajudam em relação às especificidades dos atendimentos clínicos e terapêuticos, conforme as exigências técnicas, e também necessitamos ampliar o numero de vagas e os atendimentos realizados atualmente, pois temos uma lista de espera com demanda continua e não temos como atender estes novos usuários sem espaços físicos adequados. O município no momento atual não absolve as necessidades desses atendimentos onde grande parte destes usuários possui comprometimento motor acentuado com limitações específicas, necessitando de amplo apoio diversificado e intensivo.

O público alvo dos atendimentos são pessoas de diversas regiões da cidade de Foz do Iguaçu, sendo quase na sua totalidade pessoas vulneráveis socialmente, tendo o BPC (benefício de prestação continuada) como única fonte de renda, dependendo dos atendimentos recebidos para suprir as especificidades de saúde visando a melhoria da qualidade de vida, autonomia, integração, superação de suas limitações e oportunizando o desenvolvimento de suas habilidades e a inclusão na sua totalidade.

Buscamos com esta parceria aporte financeiro para construção de salas, equipamentos para o desenvolvimento dos atendimentos da equipe técnica adequados/adaptados para os usuários dos serviços disponibilizados, melhorando assim o atendimento prestado. Com a construção das novas salas almejamos aumentar o numero de vagas, oferecendo atendimentos especializados com equipamentos novos e com profissionais habilitados nas especificidades, suprimindo a demanda reprimida, e com direcionamento e qualidade de serviços prestados.

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente

Página 5 de 10

VII – MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

7.1 Quais técnicas de monitoramento e avaliação serão aplicadas durante a execução do objeto: Será monitorado e avaliado através do relatório de execução (com fotos), monitorado conforme as etapas do projeto arquitetônico e avaliado através de pesquisa de satisfação e avaliação qualitativa dos projetos da instituição.

7.2 Sustentabilidade do Projeto:

Após a construção das salas, a Instituição manterá a manutenção predial sempre que houver necessidade, através de captação de recursos oriundos de promoções, doações de pessoas físicas e jurídicas, Programa Nota Paraná e convênios com outros órgãos.

VIII – CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1 Descrição da meta: Ampliação da Sede - objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.					
Meta 01 - Construir salas para atendimento: fonoaudiólogo, psicopedagógico, psicológico, assistência social e refeitório;					
Meta 02 - Adquirir Equipamentos para melhoria do atendimento de seus usuários;					
Meta 03 - Construir unidade que alojara banheiros e caixa d'água com os devidos equipamentos;					
Meta 04 - Reformar cozinha e pintar internamente as salas da fisioterapia;					
Meta 05 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinentes às novas instalações.					
8.2 Meta	8.3 Etapas:	8.4 Indicador Físico		8.5 Duração	
		Unidade	Qdde.	Início	Término
Meta 01: Construir: Ampliação da área técnica e refeitório, objetivando o acesso e a qualidade da saúde de	1.1 Topografia e Limpeza do terreno, terraplanagem de terreno existente;	Metro	358 m ²	Novembro /2019	Novembro/ 2019
	1.2 Construção do barracão pré-moldado onde serão alocados o refeitório e as salas psicopedagógico, psicológico e assistência social com as devidas fundações, execução dos serviços de levantamento de pilares e com Cobertura Metálica, Calhas, rufos e encanamento pluvial;	Metro	300 m ²	Novembro /2019	Julho /2020

seus usuários e a ampliação no atendimento que atenderá a atual e futuras demandas da comunidade nesse campo de atuação	1.3 Levantamento das alvenarias, colocação de aberturas e readequação da rede elétrica com instalação da nova rede elétrica e finalização de encanamentos hidráulico da água e esgoto;	Metro	420 m²	Janeiro /2020	Novembro/ 2020
	1.4 Emassamento e Pinturas interno e externo;	Metro	640 m²	Fevereiro /2020	Novembro/ 2020
	1.5 Acabamentos finais, ligações e retirada de sobras, recolhimento caçambas e limpeza.	Metro	201 m²	Março /2020	Dezembro /2020
Meta 02 - Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação.	2.1 - Adquirir Equipamentos para melhoria do atendimento de seus usuários;	UN	45.000,00	Janeiro /2020	Novembro/ 2020
Meta 03 - Construir unidade que alojara banheiros e caixa d'água no segundo pavimento com instalação dos devidos equipamentos objetivando a adequação e funcionalidade do complexo educacional e melhoria no recebimento e uso de água potável e atendimento sanitário	3.1 – Preparação espaço p iniciar obra, limpeza do terreno;	M2	46	Junho 2020	Junho 2020
	3.2 - Implantação da unidade que alojara banheiros e cx d'água;	M2	46	Junho 2020	Julho 2020
	3.3 - Fechamento de paredes e cobertura;	M2	212	Julho 2020	Setembro 2020
	3.4 –Instalações hidráulicas e elétricas e pintura;	UN	TOTAL	Setembro 2020	Outubro 2020
	3.5 – Instalação de revestimentos, pisos, louças e acessórios nos banheiros;	M2	130m2	Novembro 2020	Dezembro 2020
	3.6 – Limpeza da obra.	M2	96	Outubro 2020	Outubro 2020
Meta 04 - Reformar cozinha e pintar internamente as salas da fisioterapia, objetivando o acesso e a qualidade da saúde	4.1 - Proteger local da obra e providenciar caçambas para entulho;	UN	TOTAL	Novembro 2020	Novembro 2020
	4.2 – Retirar paredes, demolições necessárias de acordo com projeto;	M2	100m2	Novembro 2020	Novembro 2020



de seus usuários no sentido de melhorar as atividades físicas e nutrição	4.3 – Trocar os pisos e paredes avariados na cozinha e fisioterapia;	M2	350m2	Dezembro 2020	Dezembro 2020
	4.4 – Emassamento e pinturas, internas da fisioterapia;	ML	Geral	Novembro 2020	Dezembro 2020
	4.5 – Limpeza da obra.	M2	350m2	Dezembro 2020	Dezembro 2020
Meta 05 - Adequar instalações elétricas, hidráulicas e esgoto pertinentes às novas instalações objetivando que o novo padrão atenda a capacidade exigida depois da ampliação da entidade	5.1 – Rasgar valas de passagem para esgoto, lançar tubos e ligações geral;	ML	Geral	Dezembro 2020	Dezembro 2020
	5.2 – Reinstalar tomadas e fiação de acordo com novas necessidades e readequação do padrão.	ML	Geral	Dezembro 2020	Dezembro 2020

IX – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

9.1 Atividades Propostas	9.2 Horários	9.3 Carga Horária	9.4 Dias da Semana							9.5 Período (mês e ano)	
			2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	Sab	Dom	Inicial	Final
Orçamentos (meta 01)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Novembro/ 2019	Novembro /2019
Aquisição de Materiais e Equipam. (meta 02)	08:30 - 12:00 13:30 - 18:00	40hs	x	x	x	x	x			Janeiro /2020	Outubro /2020
Construção (meta 01 e 02)	08:00 - 12:00 13:30 - 17:30	48hs	x	x	x	x	x	x		Novembro/ 2019	Dezembro /2020
Instalação (meta 02)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Janeiro /2020	Novembro 2020
Construção (meta 03 e 04)	08:00 - 12:00 13:30 - 17:30	48hs	x	x	x	x	x	x		Junho/ 2020	Dezembro /2020
Instalações (meta 05)	08:00 - 12:00 13:30 - 18:00	48hs	x	x	x	x	x	x		Junho /2020	Dezembro 2020

X – AVALIAÇÃO

10.1 Objetivos Específicos	10.2 Indicadores	10.3 Método de Verificação
1 – Construção, ampliação da Sede - objetivando o acesso e a qualidade da saúde de seus usuários.	1. A execução das obras conforme projetos arquitetônicos; 2. Relatório de execução com fotos.	1. Metragem do espaço; 2. Acompanhamento in loco; 3. Formulário de pesquisa; 4. Relatório de avaliação qualitativa; 5. Boa higienização do ambiente.

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente

Página 8 de 10



2 – Construir salas para atendimento fonoaudiólogo, psicopedagógico, psicológico, assistência social e refeitório, construir abrigo para banheiros e caixa de água e reformar a cozinha e fisioterapia	1. A execução das obras conforme projetos arquitetônicos; 2. Relatório de execução com fotos.	1. Metragem do espaço; 2. Acompanhamento in loco; 3. Formulário de pesquisa; 4. Relatório de avaliação qualitativa; 5. Elaboração do Plano de Atendimento Individual.
3 –Adquirir equipamentos adequadamente conforme as áreas de atuação.	1. Relatório de execução com fotos; 2. Nível de satisfação / avaliação qualitativa do público atendido.	1. Acompanhamento in loco; 2. Relatório de avaliação qualitativa; 3. Verificação através de observação avaliativa do quadro inicial do atendimento e o caminho para uma elaboração significativa; 4. Elaboração e apresentação do Parecer Descritivo. (Avaliação); 5. Organização do mobiliário; 6. Capacitação dos profissionais envolvidos.

XI – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2019

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
				R\$280.000,00	

XII – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO 2020

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
					R\$332.000,00
Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente



XIII- PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

13.1 Código	13.2 Natureza de gastos	13.3 Valores
4.4.90.52.08	APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICO-ODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E HOSPITALAR	R\$ 45.000,00
4.4.90.51.01.99	OUTRAS EDIFICAÇÕES DA AMPLIAÇÃO	R\$ 567.000,00

XV - RECURSOS FINANCEIROS SEM O RECURSOS DA PARCERIA.


Valor acrescentado para a conclusão da obra.

14.2 Natureza de gastos	14.3 Valores
OUTRAS EDIFICAÇÕES/ RECURSO PROPRIO	R\$ 90.000,00

Assinatura do Presidente (Conveniente)

Plano Aprovado em

Assinatura Concedente

			ACDD - ASSOCIAÇÃO CRISTÁ DE DEFICIENTES FÍSICOS DE FOZ DO IGUAÇU				ENDEREÇO:		RUA MANDAGUARI, 18, JARDIM SANTA ROSA		ORGÃO:	DATA:05 / 05 /2020
					MUNICÍPIO:		FOZ DO IGUAÇU					COORDENADAS:
					LEVANTAMENTO Nº:		B AO QUADRADO ARQUITETURA					ART Nº:
							RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EONICE FURLANETTO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1.0			INFRAESTRUTURA									R\$ 19.917,60
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,60X1,20)M			M2	2,00			358,80	717,60	
1.2		COTAÇÃO	CASINHA DA OBRA - ESPAÇO ALUGADO OU CONTRUIDO PARA GUARDAR PERTENCES DOS FUNCIONARIOS E MATERIAIS E INSUMOS RECEBIDOS			M2	10,00			120,00	1200,00	
1.3		COTAÇÃO	PROJETOS E PLANILHAS + ACOMPANHAMENTO LAY-OUTS HIDRAULICO, ELETRICO								15000,00	
1.4	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA.			M2	300,00			10,00	3000,00	
2.0			CONSTRUÇÃO BWC E CAIXA D'AGUA									R\$ 185.849,26
2.1			REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									R\$ 1.338,68
2.1.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)			M2	46,00			4,61	212,06	
2.1.2	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			M3	5,00			3,74	18,70	
2.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016			M3XKM	18,00			1,08	19,44	
2.1.4	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (REGULARIZAÇÃO DA ÁREA A SER CONSTRUÍDA)			M3	22,00			10,62	233,64	
2.1.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			M3	15,00			27,12	406,80	
2.1.6	SINAPI	73992/1	LOC.CONV. DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO			M2	46,00			9,74	448,04	

2.2		FUNDAÇÃO										20164,71
2.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,00	133,49	88,99	111,24	222,48			
2.1.2	COMP.	001	ESTACA A TRADO DE Ø25CM, ARMADA (4Ø6,3MM), CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA - PARA PAREDES E VIGA BALDRAME	M3	5,00	207,30	138,20	69,10	345,50			
2.1.3	COMP.	009	VIGA BALDRAME (14X20) - ARMADA (4Ø8MM), CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO FÔRMA, DESFORMA, FERRAGEM, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO + SAPATAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M3	8,00	11350,18	7566,78	2364,62	18916,96			
2.1.4	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE DOS BALDRAMES	M3	9,00	238,84	159,23	44,23	398,07			
2.1.5	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	30,00	169,02	112,68	9,39	281,70			
2.3			SUPERESTRUTURA (INTEIRA EM ALVENARIA)									R\$ 64.374,42
2.3.1	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	212,00	7895,30	5263,54	62,07	13158,84			
2.3.2	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,40	97,61	65,08	47,85	162,69			
2.3.3	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	132,22	88,14	39,35	220,36			
2.3.4	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	3,40	92,07	61,38	45,13	153,44			
2.3.5	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	212,00	942,55	628,37	7,41	1570,92			
2.3.6	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	212,00	2709,36	1806,24	21,30	4515,60			
2.3.7	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa. INCLUSO FÔRMA, DESFÔRMA, ARMAÇÃO, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO (PARA VIGA INTERMEDIÁRIA 11,5 X 40 CM)	M3	4,00	4798,18	3198,78	1.999,24	7996,96			
2.3.8	COMP.	037	CINTA DE AMARRAÇÃO (11,50X20) - ARMADA (4Ø8MM), CONCRETO FCK 25 MPa, INCLUSO FÔRMA, DESFORMA, FERRAGEM, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	4,00	6607,82	4405,22	2753,26	11013,04			

2.3.9	92510	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - INCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	46	19,24	9,9	29,14	1340,44	
2.3.10	73994	SINAPI	ARMACAO (ACO CA-60/50) CFME PROJETO ESTRUTURAL	KG	843	5,74	4,13	9,87	8324,36	
2.3.11	INS 384	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	6,7	367,63	0	367,63	2463,12	
2.3.12	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, DE 5 CM ABAIXO DO PISO	M3	5,00	517,71	345,14	172,57	862,85	
2.3.13	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF_06/2014	M2	130,00	7555,08	5036,72	96,86	12591,80	
2.4			COBERTURA						R\$ 5.900,59	
2.4.1	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	2173,01	1448,68	1.207,23	3621,69	
2.4.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	4,00	115,90	77,26	48,29	193,16	
2.4.3	SINAPI	75381	TELHAMENTO COM TELHAS DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA 0,5MM COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E FIXAÇÃO NAS TRELIÇAS	M2	46,00	1021,20	680,80	37,00	1702,00	
2.4.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	7,00	230,24	153,50	54,82	383,74	
2.5			ESQUADRIAS						R\$ 4.444,92	
2.5.1	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - 20 UNIDADES DE 2,70X1,00 M	M2	3,00	939,01	626,00	521,67	1565,01	
2.5.2	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	3,00	73,84	49,22	41,02	123,06	
2.5.3	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	3,00	195,34	130,22	108,52	325,56	

2.5.4	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	1371,29	914,20	761,83	2285,49	
2.5.5	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9,00	87,48	58,32	16,20	145,80	
2.6			PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS BWCS E CX DÁGUA							R\$ 5.996,78
2.6.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	212,00	1747,73	1165,15	13,74	2912,88	
2.6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS (INTERNA APENAS TETO BWC)	M2	46,00	309,95	206,63	11,23	516,58	
2.6.3	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS (EXTERNA COMPLETO)	M2	212,00	1540,39	1026,93	12,11	2567,32	
2.7			INST. ELÉT. P/ BWC E CX DÁGUA + ADEQ. E AMPL. PADRÃO							R\$ 19.913,59
2.7.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,08	10,06	12,57	25,14	
2.7.2	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	99,46	66,30	10,36	165,76	
2.7.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	104,89	69,92	58,27	174,81	
2.7.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	19,64	13,09	10,91	32,73	
2.7.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	18,38	12,26	7,66	30,64	
2.7.6	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	6,46	4,30	5,38	10,76	
2.7.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,37	4,68	3,12	5,69	7,80	
2.7.8	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,00	18,02	12,02	7,51	30,04	
2.7.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	57,00	38,00	1,90	95,00	
2.7.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	51,60	34,40	4,30	86,00	

2.7.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	57,12	38,08	2,72	95,20	
2.7.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	35,90	23,94	2,72	59,84	
2.7.13	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	3,42	2,28	1,90	5,70	
2.7.14	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	25,80	17,20	4,30	43,00	
2.7.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	91,62	61,08	76,35	152,70	
2.7.16	SINAPI	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,46	10,30	25,76	25,76	
2.7.17	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,76	31,18	25,98	77,94	
2.7.18	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,72	9,14	22,86	22,86	
2.7.19	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,46	14,31	35,77	35,77	
2.7.20	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	20,00	490,92	327,28	40,91	818,20	
2.7.21	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	939,65	626,43	783,04	1566,08	
2.7.22	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	38,74	25,82	5,38	64,56	
2.7.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	96,60	64,40	6,44	161,00	
2.7.24	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	46,37	30,91	6,44	77,28	

ID.: 188/136

2.7.25	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	14,77	9,85	24,62	24,62	
2.7.26		COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" EM PERFILADO 38MM/38MM	UN	2,00	8,64	5,76	7,20	14,40	
2.7.27		COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA PERFILADO	UN	2,00	6,00	4,00	5,00	10,00	
2.7.30		COTAÇÃO	ADEQUAR PADRAO, AMPLIANDO FORÇA			9600,00	6400,00		16000,00	
2.8			EQUIPAR BANHEIROS							R\$ 25.918,07
2.8.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013, INCLUSO TAMBEM VALVULA DESCARGA	UN	4,00	1920,00	1280,00	800,00	3200,00	
2.8.2	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 PARA BANCADA PCD	UN	4,00	1217,38	811,58	507,24	2028,96	
2.8.3	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	432,00	288,00	180,00	720,00	
2.8.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,00	1853,23	1235,49	772,18	3088,72	
2.8.5	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	105,96	70,64	44,15	176,60	
2.8.6	SINAPI	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	144,10	96,06	60,04	240,16	
2.8.7	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00			676,46	2705,84	
2.8.8	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00			120,00	480,00	
2.8.9	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 200 X 60 CM, PARA CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00			744,53	1489,06	

2.8.10	SINAPI	74229/1	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,00				453,27	6799,05	
2.8.11	SINAPI	36215	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	2743,75	1829,17		571,62	4572,92	
2.8.12	SINAPI	95544	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	4,00	105,96	70,64		44,15	176,60	
2.8.13	SINAPI	88571	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	144,10	96,06		60,04	240,16	
2.9			HIDRAULICO - ÁGUA FRIA E ESGOTO							R\$ 37.797,51	
2.9.1	SINAPI	88504	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	2,00	746,95	497,97		622,46	1244,92	
2.9.2		COTAÇÃO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 20 MIL LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	9600,00	6400,00		8000,00	16000,00	
2.9.3		COTAÇÃO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 7 MIL LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	7200,00	4800,00		6000,00	12000,00	
2.9.4	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	99,36	66,24		11,04	165,60	
2.9.5	SINAPI	89408	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	35,28	23,52		4,90	58,80	
2.9.6		89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	12,10	8,06		6,72	20,16	
2.9.7	SINAPI	89426	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	16,20	10,80		5,40	27,00	
2.9.8	SINAPI	89440	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	32,88	21,92		6,85	54,80	
2.9.9	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	29,70	19,80		9,90	49,50	
2.9.10	SINAPI	89366	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	82,01	54,67		11,39	136,68	
2.9.11	SINAPI	89430	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	17,59	11,73		7,33	29,32	
2.9.12	SINAPI	89353	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	203,81	135,88		26,13	339,69	
2.9.13	SINAPI	89985	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO.	UN	3,00	93,42	62,28		51,90	155,70	



2.9.14	SINAPI	89429	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	32,00	71,23	47,49	3,71	118,72	
2.9.15	SINAPI	94495	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	36,35	24,23	60,58	60,58	
2.9.16	SINAPI	89436	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	8,95	5,96	4,97	14,91	
2.9.17	SINAPI	89425	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,59	3,73	9,32	9,32	
2.9.18	SINAPI	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	33,37	22,25	18,54	55,62	
2.9.19	SINAPI	93358	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M3	3,00	131,29	87,53	72,94	218,82	
2.9.20	SINAPI	96995	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,00	79,61	53,08	44,23	132,69	
2.9.21	SINAPI	90443	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M	30,00	216,36	144,24	12,02	360,60	
2.9.22	SINAPI	90466	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	208,98	139,32	11,61	348,30	
2.9.23	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,00	2,71	1,81	4,52	4,52	
2.9.24	SINAPI	91185	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	74,76	49,84	6,23	124,60	
2.9.25	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	76,13	50,75	15,86	126,88	
2.9.26	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,86	200,79	133,86	22,52	334,65	
2.9.27	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	45,48	30,32	7,58	75,80	
2.9.28	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	20,41	13,61	34,02	34,02	



2.9.29	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	528,48	352,32	44,04	880,80	
2.9.30	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	10,57	7,04	5,87	17,61	
2.9.31	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	29,04	19,36	4,84	48,40	
2.9.32	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	10,69	7,13	17,82	17,82	
2.9.33	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	34,94	23,30	7,28	58,24	
2.9.34	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	29,92	19,94	8,31	49,86	
2.9.35	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	24,30	16,20	4,50	40,50	
2.9.36	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	115,44	76,96	38,48	192,40	
2.9.37	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	52,04	34,69	28,91	86,74	
2.9.38	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	37,48	24,98	31,23	62,46	
2.9.39	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	15,04	10,03	8,36	25,07	
2.9.40	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,47	8,98	22,45	22,45	



2.9.41	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	22,32	14,88	9,30	37,20	
2.9.42	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	46,37	30,91	25,76	77,28	
2.9.43	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	34,69	23,12	57,81	57,81	
2.9.44	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,42	7,62	9,52	19,04	
2.9.45	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	828,00	552,00	460,00	1380,00	
2.9.46	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	186,10	124,07	310,17	310,17	
2.9.47	SINAPI	89752	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	8,50	5,66	4,72	14,16	
2.9.48	SINAPI	89754	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	187,38	124,92	10,41	312,30	
2.9.49	SINAPI	89778	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	80,34	53,56	13,39	133,90	
2.9.50	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,00	262,58	175,06	72,94	437,64	
2.9.51	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,00	159,23	106,15	44,23	265,38	
2.9.52	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	10,82	7,21	12,02	18,03	
2.9.53	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	13,93	9,29	11,61	23,22	

2.9.54	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	30,00	232,92	155,28	12,94	388,20	
2.9.55	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,00	110,04	73,36	18,34	183,40	
2.9.56	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	4,00	10,85	7,23	4,52	18,08	
2.9.57	SINAPI	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	20,00	57,60	38,40	4,80	96,00	
2.9.58	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017. (EMPOLAMENTO 1,3, DESATIVADO DE FOSSA)	M3	5,00	132,69	88,46	44,23	221,15	
3.0			REFORMA DA SALA DA FISIOTERAPIA							R\$ 8.541,41
3.1			RECUPERAÇÃO PISOS E PAREDES INTERNAS							R\$ 5.378,49
3.1.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	160,00	1319,04	879,36	13,74	2198,40	
3.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	160,00	1078,08	718,72	11,23	1796,80	
3.1.3	SIAPI	73899/2	DEMOLIÇÃO, RETIRADA EM ALVENARIA	M3	17,00	829,97	553,32	81,37	1383,29	
3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA FISIOTERAPIA							R\$ 3.162,92
3.2.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,54	5,03	12,57	12,57	
3.2.2	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,43	8,29	10,36	20,72	
3.2.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	34,96	23,31	58,27	58,27	
3.2.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	6,55	4,36	10,91	10,91	
3.2.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	68,94	45,96	7,66	114,90	
3.2.6	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,23	2,15	5,38	5,38	
3.2.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,00	3,41	2,28	5,69	5,69	
3.2.8	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,00	9,01	6,01	7,51	15,02	
3.2.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	13,68	9,12	1,90	22,80	

3.2.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	20,64	13,76	4,30	34,40	
3.2.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	19,58	13,06	2,72	32,64	
3.2.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	13,06	8,70	2,72	21,76	
3.2.13	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	4,56	3,04	1,90	7,60	
3.2.14	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	15,48	10,32	4,30	25,80	
3.2.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	366,48	244,32	76,35	610,80	
3.2.16	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,76	31,18	25,98	77,94	
3.2.17	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,72	9,14	22,86	22,86	
3.2.18	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,46	14,31	35,77	35,77	
3.2.19	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	5,00	122,73	81,82	40,91	204,55	
3.2.20	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	939,65	626,43	783,04	1566,08	
3.2.21	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	16,14	10,76	5,38	26,90	
3.2.22	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	69,55	46,37	6,44	115,92	
3.2.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	38,64	25,76	6,44	64,40	

3.2.24	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,54	19,70	24,62	49,24	
4.0			REFORMA DA COZINHA							R\$ 62.359,32
4.1			DEMOLIÇÕES E RECUPERAÇÃO PISOS E PAREDES INTERNAS							R\$ 58.398,87
4.1.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,00	3050,28	2033,52	13,74	5083,80	
4.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	370,00	2493,06	1662,04	11,23	4155,10	
4.1.3	SIAP	73899/2	DEMOLIÇÃO, RETIRADA EM ALVENARIA DE BANHEIROS EXISTENTES	M3	77,00	3759,29	2506,20	81,37	6265,49	
4.1.4	SINAPI	4947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (2X 5,00X5,00 M)	M2	24,00	6664,896	4443,26	462,84	11108,16	
4.1.5	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	48,00	1181,376	787,584	41,02	1968,96	
4.1.6	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA INSTALAÇÃO DOS PORTÕES BASCULANTES)	H	24,00	344,88	229,92	23,95	574,80	
4.1.7	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,00	266,98	177,98	111,24	444,96	
4.1.8	COMP.	001	ESTACA A TRADO DE Ø20CM, ARMADA (4Ø6,3MM), CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK 25MPA - PARA PAREDES E VIGA BALDRAME	M3	5,00	207,30	138,20	69,10	345,50	
4.1.9	COMP.	009	VIGA BALDRAME (14X20) - ARMADA (4Ø8MM), CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO FÔRMA, DESFORMA, FERRAGEM, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	3,00	4256,32	2837,54	2364,62	7093,86	
4.1.10	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	150,00	5586,30	3724,20	62,07	9310,50	
4.1.11	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa. INCLUSO FÔRMA, DESFÔRMA, ARMAÇÃO, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO (PARA VIGA /PILAR INTERMEDIARIA 11,5 X 40 CM)	M3	1,00	1199,54	799,70	1.999,24	1999,24	
4.1.12	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	350,00	1556,10	1037,40	7,41	2593,50	

4.1.13	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	350,00	4473,00	2982,00	21,30	7455,00		R\$ 3.960,45
4.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA COZINHA								
4.2.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,54	5,03	12,57	12,57		
4.2.2	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,43	8,29	10,36	20,72		
4.2.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	34,96	23,31	58,27	58,27		
4.2.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	6,55	4,36	10,91	10,91		
4.2.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	13,79	9,19	7,66	22,98		
4.2.7	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,00	3,41	2,28	5,69	5,69		
4.2.8	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,00	9,01	6,01	7,51	15,02		
4.2.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	18,24	12,16	1,90	30,40		
4.2.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	20,64	13,76	4,30	34,40		
4.2.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	24,48	16,32	2,72	40,80		
4.2.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	16,32	10,88	2,72	27,20		
4.2.14	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	25,80	17,20	4,30	43,00		
4.2.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	549,72	366,48	76,35	916,20		

4.2.16	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,76	31,18	25,98	77,94	
4.2.18	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	42,92	28,62	35,77	71,54	
4.2.19	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	15,00	368,19	245,46	40,91	613,65	
4.2.20	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	939,65	626,43	783,04	1566,08	
4.2.21	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	90,38	60,26	5,38	150,64	
4.2.22	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	57,96	38,64	6,44	96,60	
4.2.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	57,96	38,64	6,44	96,60	
4.2.24	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,54	19,70	24,62	49,24	
			TOTAL							R\$276.667,59
			BDI 20%							R\$55.333,52
			TOTAL DA OBRA COM BDI							R\$332.001,11


 EONICE FURLANETTO
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU-A57234-9

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**Número: **59.352/2022**Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 1105/2022**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=ec8670b0-a767-4ce1-b917-8ca8cab8d3a9&cpf=03015015990>
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:

ec8670b0-a767-4ce1-b917-8ca8cab8d3a9

Hash do Documento

10523867C828282E6522276A7766ABE9D7ED676E401EC2BA08AD81FE51F40B57

Anexos

MEMORANDO INTERNO- Nº 60351/2022.pdf - **e0f1da67-7b05-4114-8952-827bb59246c3**
ACDD - LAYOUT SAU'DE.pdf - **5d76a687-41b5-452b-a9ce-d88917bb90af**
PARECER ENGENHARIA 18-12-2020.pdf - **24be4f1d-f316-4b9a-b26e-245221a63fbd**
PLANO DE TRABALHO - 160222 (2).pdf - **c441099d-d692-46f5-9e81-009c8a64b1d8**
MEMORIAL TEC DESCRITVIO ASSINADO (1).pdf - **8b078bfd-4cbd-4280-af0e-95c4d0e09d85**
MEMORIAL TEC DESCRITVIO ASSINADO.pdf - **6dbbf454-1709-425f-bbf9-0faccf30da7a**
PARECER ENGENHARIA -06-19 ACDD.pdf - **9a2bfd5c-33f7-4463-8160-9d92f2b2b735**
FOTOS.pdf - **728f6815-4689-46eb-b270-eb143698dbf0**
PLANILHA DE CUSTOS OBRA.pdf - **0a6906bb-ed93-4cd4-b682-7582a680a2fa**
ADITIVO TELHADO ACDD.pdf - **9c801af4-7ba6-4191-a07e-26e96e9abb80**
CAU.pdf - **7cc1ed2a-cb76-405b-825b-b56760de2988**
PLANILHA OBRA.pdf - **01dbec23-7319-42e3-bdb8-cc5c88e9592e**
ACDD-06-2020- ADITIVO 26-11-2020.pdf - **3c8fe56d-153a-4f9e-b1fe-cab4ce4bde98**
SINAP PLANILHA (1).pdf - **9189f52f-7588-4483-8f13-7fd9210d5893**
SINAP PLANILHA.pdf - **b7bd8628-bf18-4418-8879-05fc2b285b15**
ADITIVO PLANO DE TRABALHO ACDD.pdf - **74f5e072-191d-499f-95cc-7ba6356cff4**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/12/2022 é(são) :

Jaqueline Tontini (Signatário) - CPF: ***15015990** em 30/11/2022 17:08:42 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica



A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Assinado digitalmente por
NILTON APARECIDO
BOBATO:64806103934
CPF: (64806103934)
Data: 02/12/2022 11:55



Assinado digitalmente por
FRANCISCO LACERDA
BRASILEIRO:53736656491
CPF: (53736656491)
Data: 02/12/2022 12:42



Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sistemas.pmf.gov.br/rp/sidpublico/verificar> e utilize o código 8885bfaa-d10e-4056-84e5-9b3164028e2f.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **1.422/2022**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 1105/2022.**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=8885bfaa-d10e-4056-84e5-9b3164028e2f&cpf=53736656491>

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:

8885bfaa-d10e-4056-84e5-9b3164028e2f

Hash do Documento

CBB45EB477E539EB83326C123561ED90BE53EB3791DD07522CD5BCEDA66963CD

Anexos

1105-2022.pdf - **d1080f42-0ef1-43aa-ab4c-ed3247d28fe9**

RESPOSTA REQ 1105-2022 - MEMORANDO INTERNO- Nº 59352-2022 - SMSA (1) - PARTE 1.pdf -

6920a100-a186-4ba6-8e89-0b5d3328e3b7

RESPOSTA REQ 1105-2022 - MEMORANDO INTERNO- Nº 59352-2022 - SMSA (1) - PARTE 2_COMPRESSED.pdf -

13acecf3-dab3-4f10-baf9-8b703b8c5b17

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/12/2022 é(são) :

Nilton Aparecido Bobato (Signatário) - CPF: ***06103934** em 02/12/2022 11:56:24 - **OK**

Tipo: Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: ***36656491** em 02/12/2022 12:42:32 - **OK**

Tipo: Assinatura Digital



A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.