

EDIFIC CONSTRUÇÕES LTDA. ME

000399

TP Nº 005/2020

PROPOSTA

CATANDUVAS - PR



000400

ÍNDICE

Proposta	3
Cronograma	4
Planilhas Orçamentária	6
BDI	16





PROPOSTA DE PREÇOS 5/2020

À Comissão de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços relativa à execução da licitação descrita a baixo:


ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	PROPOSTA
1	Contratação de Empresa para efetuar ampliação e adequação da unidade de saúde Municipal, incluindo material e mão-de-obra, devendo ser executado conforme projeto e memoriais descritivos.	R\$ 840.888,77

Declaramos que o nosso preço está incluso todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos trabalhistas, previdenciários, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do edital; enfim, tudo oque for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso direto regressivo em relação ao município.

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados, de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto as exigências previstas no termo de referencia- anexo no edital
- Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta:
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com ele concordamos plenamente;
- Obrigamo-nos ainda, caso nos seja adjudicado o objeto a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do município bem como atender a todas as condições previas a sua assinatura, sob pena de sanções cabíveis
- O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias
- O prazo de execução do objeto é de **240 (duzentos e quarenta)** dias

Atenciosamente,



Catanduvas-PR, 06 de julho de 2020


Jonathas Luis de Lima
CPF: 042.176.229-29

RG: 7.192.835 7

Cargo: Sócio Administrador

Edific Construções Ltda ME. CNPJ nº 11.317.416/0001-54
Rua Terezina, 2160, Bairro Recanto Tropical, Cascavel-PR
Fone (45) 3306-6226, E-mail: edific.costrucoes@gmail.com





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL	0	DESCRIÇÃO DO LOTE
------------------	----------------	---	---	---	-------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNIC	840.888,77	% Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19	
				9,39%	7,34%	20,17%	19,88%	9,81%	4,07%	20,80%	8,72%					
1.1.	DEMOLIÇÕES INICIAIS	6.831,21	% Período:	100,00%												
1.2.	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	3.207,01	% Período:	100,00%												
1.3.	FUNDAÇÕES	66.947,15	% Período:	100,00%												
1.4.	ESTRUTURA	140.089,91	% Período:		44,07%	55,93%										
1.5.	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	92.016,36	% Período:		100,00%											
1.6.	REVESTIMENTOS	91.258,86	% Período:		100,00%											
1.7.	COBERTURAS	39.777,13	% Período:		100,00%											
1.8.	PISOS	67.167,26	% Período:		100,00%											
1.9.	HIDROSANITÁRIO	35.482,80	% Período:		100,00%											
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.264,71	% Período:				100,00%									
1.11.	ESQUADRIAS	82.641,01	% Período:							100,00%						
1.12.	PINTURAS	167.912,24	% Período:							65,86%	34,14%					
1.13.	AJARDINAMENTO E PISOS EXTERNOS	15.968,59	% Período:								100,00%					
1.14.	REDE SANEAMENTO INTERNA TERRENO	15.326,53	% Período:					100,00%								
Total: R\$ 840.888,77																
Período:				%:	9,39%	7,34%	20,17%	19,88%	9,81%	4,07%	20,60%	8,72%				
Repasse:				78.985,37	61.739,48	169.609,29	167.276,29	82.493,79	34.264,71	173.227,42	73.292,42					
Contrapartida:				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros:				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Investimento:				78.985,37	61.739,48	169.609,29	167.276,29	82.493,79	34.264,71	173.227,42	73.292,42					
Acumulado:				%:	9,39%	16,74%	36,91%	56,80%	66,61%	70,68%	91,28%	100,00%				
Repasse:				78.985,37	140.724,85	310.334,14	477.610,43	560.104,22	594.368,93	767.596,35	840.888,77					
Contrapartida:				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros:				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Investimento:				78.985,37	140.724,85	310.334,14	477.610,43	560.104,22	594.368,93	767.596,35	840.888,77					

CATANDUVAS

Local

segunda-feira, 6 de julho de 2020

PMV3.0.4

Responsável Técnico
Nome: LUCAS MATHIAS
CREA/CAU: PR-89858/D

Renan de Oliveira Silva
Engenheiro Civil
CREA-PR 126702/D
RG: 8.644.339-2

000401

12

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APeLIDO EMPReENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
------------------	----------------	--	---	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19

Data

ART/RRRT:

PMV3.0.4

Renan de Oliveira Silva
Engenheiro Civil
CREA-PR 126702/D
RG: 8.644.339-2

000402
2/2

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-20 (DES.)		0 CATANDUVAS	26,47%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL									
DEMOLICOES INICIAIS									
1.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	31,99	34,73	BDI 1	43,92	6.831,21
1.1.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,99	171,58	BDI 1	217,00	3.469,83
1.1.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,16	5,67	BDI 1	7,17	445,69
1.1.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,83	18,47	BDI 1	23,36	720,19
1.1.0.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	12,50	BDI 1	15,81	790,50
INSTALAÇÕES PRELIMINARES									
1.2.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,25	215,00	BDI 1	271,91	339,89
1.2.0.2.	SINAPI	83336	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	293,65	2,98	BDI 1	3,77	1.107,06
1.2.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	424,11	2,14	BDI 1	2,71	1.149,34
1.2.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	424,11	1,14	BDI 1	1,44	610,72
FUNDAÇÕES									
1.3.1.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	246,00	69,66	BDI 1	88,10	21.672,60
1.3.1.1.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,92	7,50	BDI 1	9,49	1.365,80
1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,26	52,55	BDI 1	66,46	681,88
1.3.2.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,98	9,81	BDI 1	12,41	1.414,49
1.3.2.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	90,20	53,00	BDI 1	67,03	6.046,11
TOTAIS									
						840.888,77			840.888,77
						6.831,21			6.831,21
						1.405,00			1.405,00
						3.469,83			3.469,83
						445,69			445,69
						720,19			720,19
						790,50			790,50
						3.207,01			3.207,01
						339,89			339,89
						1.107,06			1.107,06
						1.149,34			1.149,34
						610,72			610,72
						68.947,15			68.947,15
						23.038,40			23.038,40
						21.672,60			21.672,60
						12.227,09			12.227,09
						681,88			681,88
						1.414,49			1.414,49
						6.046,11			6.046,11

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 - PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 - CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
540.888,77									
1.3.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	11,29	286,07	BDI 1	361,79	4.084,61
1.3.3.			VIGAS BALDRAMES						33.681,66
1.3.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,67	52,55	BDI 1	66,46	974,97
1.3.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,31	9,81	BDI 1	12,41	3.478,65
1.3.3.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	730,13	6,43	BDI 1	8,13	5.935,96
1.3.3.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	195,57	53,00	BDI 1	67,03	13.109,06
1.3.3.5.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	14,67	286,07	BDI 1	361,79	5.307,46
1.3.3.6.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	195,57	19,71	BDI 1	24,93	4.875,56
1.4.			ESTRUTURA						140.089,91
1.4.1.			PILARES						45.800,77
1.4.1.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	568,80	9,81	BDI 1	12,41	7.058,81
1.4.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	896,86	6,43	BDI 1	8,13	7.291,47
1.4.1.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	360,28	53,00	BDI 1	67,03	24.149,57
1.4.1.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	20,18	286,07	BDI 1	361,79	7.300,92
1.4.2.			VIGAS SUPERIORES						27.831,13
1.4.2.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,31	9,81	BDI 1	12,41	3.478,65

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR 0/ PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/ CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									840.888,77
1.4.2.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	730,13	6,43	BDI 1	8,13	5.935,96
1.4.2.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	195,57	53,00	BDI 1	67,03	13.109,06
1.4.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	14,67	286,07	BDI 1	361,79	5.307,46
1.4.3.			PILARES PLATIBANDAS E COBERTURAS						16.075,80
1.4.3.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,16	9,81	BDI 1	12,41	2.335,07
1.4.3.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	322,56	6,43	BDI 1	8,13	2.622,41
1.4.3.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	129,60	53,00	BDI 1	67,03	8.687,09
1.4.3.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	6,72	286,07	BDI 1	361,79	2.431,23
1.4.4.			LAJES						45.975,05
1.4.4.1.	SINAPI	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	525,91	69,12	BDI 1	87,42	45.975,05
1.4.5.			VERGAS						4.407,16
1.4.5.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	65,00	33,73	BDI 1	42,66	2.772,90
1.4.5.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	41,00	31,52	BDI 1	39,86	1.634,26
1.5.			VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						92.016,36
1.5.0.1.	SINAPI	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.157,17	44,90	BDI 1	56,79	65.715,68
1.5.0.2.	SINAPI-H	10629	DIVISÓRIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	32,25	261,12	BDI 1	330,24	10.650,24

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									840.888,77
1.5.0.3.	COMP01	REGIONAL	VIDRO EM PAINEL FIXO + MAXIMAR + PORTA DE ENTRADA INTEGRADA (2,40X1,10X2UNID) CONFORME FACHADA EM VIDRO REFLETIVO 10MM TIPO ESTRUTURAL GLASING (SEM EMENDAS) - COR A DEFINIR	m2	19,65	629,76	BDI 1	796,46	15.650,44
1.6.			REVESTIMENTOS						91.258,86
1.6.1.			PAREDES						70.782,83
1.6.1.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	1.554,46	3,46	BDI 1	4,38	6.808,53
1.6.1.2.	SINAPI	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.058,62	20,38	BDI 1	25,77	27.280,64
1.6.1.3.	SINAPI	87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	495,84	22,43	BDI 1	28,37	14.066,98
1.6.1.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. REJUNTAMENTO INCLUSO DO TIPO EPÓXI.	M2	623,84	28,68	BDI 1	36,27	22.626,68
1.6.2.			TETOS / FORROS						15.791,43
1.6.2.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	524,11	3,45	BDI 1	4,36	2.285,12
1.6.2.2.	SINAPI	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	524,11	20,38	BDI 1	25,77	13.506,31
1.6.3.			PEITORIS E SOLEIRAS						4.684,60
1.6.3.1.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	68,60	34,56	BDI 1	43,71	2.998,51
1.6.3.2.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	43,40	30,72	BDI 1	38,85	1.686,09
1.7.			COBERTURAS						39.777,13

000406

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS
			BDI 1 26,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.1.			ESTRUTURA E TELHAMENTO						840.888,77
			TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2						39.529,33
1.7.1.1.	SINAPI	92580	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	441,41	25,81	BDI 1	32,64	14.407,62
1.7.1.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	441,41	24,46	BDI 1	30,93	13.652,81
1.7.1.3.	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	5,00	29,78	BDI 1	37,66	188,30
1.7.1.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,00	68,35	BDI 1	86,44	5.618,60
1.7.1.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,00	23,04	BDI 1	29,14	4.662,40
1.7.1.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	34,00	23,25	BDI 1	29,40	999,60
1.7.2.			DEMOLICOES E RETIRADAS						247,80
1.7.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	2,07	BDI 1	2,62	78,60
1.7.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	4,46	BDI 1	5,64	169,20
1.8.			PISOS						67.167,26
1.8.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	221,67	6,14	BDI 1	7,77	1.722,38
1.8.0.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	556,84	24,68	BDI 1	31,21	17.378,98
1.8.0.3.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO. E= 2 CM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	454,50	57,60	BDI 1	72,85	33.110,33
1.8.0.4.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO (QUALIDADE SUPERIOR) DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REJUNTAMENTO INCLUSO TIPO EPOXI	M2	102,34	49,92	BDI 1	63,13	6.460,72
1.8.0.5.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	289,80	21,37	BDI 1	27,03	7.833,29



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.0.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ PARA PORCELANATO - ALTURA 10CM	M	74,00	7,07	BDI 1	8,94	840.888,77
1.9.			HI-DROSANITÁRIO						661,56
1.9.1.			INST. ÁGUA FRIA						35.482,80
1.9.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,00	26,15	BDI 1	33,07	1.752,71
1.9.1.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00	48,89	BDI 1	61,83	1.669,41
1.9.1.3.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	465,69	BDI 1	588,96	2.944,80
1.9.2.			INST. ESGOTO						9.774,08
1.9.2.1.	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	20,00	19,85	BDI 1	25,10	502,00
1.9.2.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	35,34	BDI 1	44,69	715,04
1.9.2.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	88,00	51,29	BDI 1	64,87	5.708,56
1.9.2.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,00	39,31	BDI 1	49,72	2.684,88
1.9.2.5.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	20,00	6,47	BDI 1	8,18	163,60
1.9.3.			LOUCAS E APARELHOS SANITÁRIOS						13.414,35
1.9.3.1.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	205,49	BDI 1	259,88	2.079,04



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOVN 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0/PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									840.888,77
1.9.3.2.	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_01/2020	UN	19,00	339,23	BDI 1	429,02	8.151,38
1.9.3.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	148,09	BDI 1	187,29	3.183,93
1.9.4.			INST. GAS E AR CONDICIONADO						5.927,45
1.9.4.1.	SINAPI	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	57,87	BDI 1	73,19	1.463,80
1.9.4.2.	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	16,48	BDI 1	20,84	2.084,00
1.9.4.3.	Composição	002	INSTALAÇÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO TUBULACAO, TOMADA, TUBO DE COBRE E SUPORTE PARA MAQUINA DE APARELHO EM TELHADO	UN	7,00	268,80	BDI 1	339,95	2.379,65
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						34.264,71
1.10.0.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLER, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	115,00	76,80	BDI 1	97,13	11.169,95
1.10.0.2.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	19,00	107,85	BDI 1	136,40	2.591,60
1.10.0.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	106,00	80,64	BDI 1	101,99	10.810,94
1.10.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00	9,14	BDI 1	11,56	265,88
1.10.0.5.	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	755,00	2,01	BDI 1	2,54	1.917,70
1.10.0.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,00	4,31	BDI 1	5,45	621,30
1.10.0.7.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	546,19	BDI 1	690,77	2.072,31
1.10.0.8.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	107,00	30,72	BDI 1	38,85	4.156,95

PIMv3.0.4

7 / 10

000409

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.0.9.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	43,36	BDI 1	54,84	658,08
1.11.			ESQUADRIAS						62.641,01
1.11.0.1.	SINAPI-I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	11,00	264,40	BDI 1	334,39	3.678,29
1.11.0.2.	SINAPI-I	39483	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	4,00	252,17	BDI 1	318,92	1.275,68
1.11.0.3.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	24,00	254,58	BDI 1	321,97	7.727,28
1.11.0.4.	SINAPI-I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	4,00	266,61	BDI 1	337,18	1.348,72
1.11.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,83	308,47	BDI 1	390,12	10.857,04
1.11.0.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	45,65	215,28	BDI 1	272,26	12.428,67
1.11.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,95	300,37	BDI 1	379,88	6.059,09
1.11.0.8.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	59,40	230,40	BDI 1	291,39	17.308,57
1.11.0.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	28,50	54,31	BDI 1	68,69	1.957,67
1.12.			PINTURAS						167.912,24
1.12.1.			PINTURA DE PAREDES INTERNAS						51.713,58
1.12.1.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	635,62	15,36	BDI 1	19,43	12.350,10
1.12.1.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	635,62	1,97	BDI 1	2,49	1.582,69
1.12.1.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2.949,32	10,13	BDI 1	12,81	37.790,79

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-20 (DES.)	0	CATANDUVAS	26,47%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
840.888,77									
1.12.2.			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS						60.834,23
1.12.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.603,01	1,97	BDI 1	2,49	3.991,49 RA
1.12.2.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.603,01	13,97	BDI 1	17,67	28.325,19 RA
1.12.2.3.	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.603,01	14,07	BDI 1	17,79	28.517,55 RA
1.12.3.			PINTURA DE FORRO / LAJES						53.387,30
1.12.3.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.537,21	15,36	BDI 1	19,43	29.867,99 RA
1.12.3.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.537,21	1,97	BDI 1	2,49	3.827,65 RA
1.12.3.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.537,21	10,13	BDI 1	12,81	19.691,66 RA
1.12.4.			PINTURA DE PISOS						1.977,13
1.12.4.1.	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	M2	100,26	15,59	BDI 1	19,72	1.977,13 RA
1.13.			AJARDINAMENTO E PISOS EXTERNOS						15.966,69
1.13.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	193,23	1,14	BDI 1	1,44	278,25 RA
1.13.0.2.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	130,85	39,94	BDI 1	50,51	6.609,23 RA
1.13.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	162,38	6,28	BDI 1	7,94	1.289,30 RA
1.13.0.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	100,00	16,40	BDI 1	20,74	2.074,00 RA
1.13.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	170,36	BDI 1	215,45	1.508,15 RA
1.13.0.6.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	120,00	9,07	BDI 1	11,47	1.376,40 RA
1.13.0.7.	Composição	COMP03	MEIO-FIO POLIDO PARA CALÇADAS EM PAVER, PEÇAS DE 0,80 METROS COM ESPESSURA DE 15CM, LARGURA DE 30CM ARREDONDADO EM CONCRETO.	M	53,00	42,24	BDI 1	53,42	2.831,26 RA
1.14.			REDE SANEAMENTO INTERNA TERRENO						15.326,53
1.14.0.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	143,71	BDI 1	181,75	1.999,25 RA
1.14.0.2.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	114,00	34,56	BDI 1	43,71	4.982,94 RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR 0	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (04-20 (DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
			0	CATANDUVAS		

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									840.888,77
1.14.0.3.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR, AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	24,00	41,62	BDI 1	52,64	1.263,36
1.14.0.4.	SINAPI-I	11885	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 200 CONTRIBUINTE	UN	1,00	2.932,22	BDI 1	3.708,38	3.708,38
1.14.0.5.	SINAPI-I	11896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTE	UN	1,00	2.666,72	BDI 1	3.372,60	3.372,60

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

OS VALORES ADOTADOS REFEREM-SE A TABELA BASE SINAPI 04/2020, TENDO COMO REFERENCIAS OS MESMOS.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

CATANDUVAS

Local

Data

segunda-feira, 6 de julho de 2020

Responsável Técnico
Nome: LUCAS MATHIAS
CREA/CAU: PR-89858/D
ART/RTT: 0


Renan de Oliveira Silva
Engenheiro Civil
CREA-PR 126702/D
RG: 6.644.339-2

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	000413
------------------	----------------	--	--------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	80,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,38%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,36%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,47%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 80%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CATANDUVAS

Local

segunda-feira, 6 de julho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: LUCAS MATHIAS

CREA/CAU: PR-89858/D

ART/RRT: 0

Renan de Oliveira Silva
Engenheiro Civil
CREA-PR 126702/D
RG: 8.644.339-2



CONSTRUTORA DE OBRAS

CONSKOVA CONSKOVA LTDA

CNPJ: 04.877.915/0001-30

I.E. 90290199-05

000414

REF.: Edital Tomada de Preço N° 05/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL, INCLUINDO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, DEVENDO SER EXECUTADO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS.

PROPOSTA

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Dalvo Koerich Junior
CPF 007/138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

ANEXO VIII

000415

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2020

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **TOMADA DE PREÇOS**.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

Item	Qtde	Descrição dos serviços	Preço Total
1	1	Contratação de empresa para efetuar ampliação e adequação da unidade de saúde municipal, incluindo material e mão-de-obra, devendo ser executado conforme projetos e memoriais descritivos.	R\$: 977.053,73

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda, que:

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60(sessenta) dias.

Catanduvas, 07 de Julho 2020.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PARANÁ

Construtora de Obras Conskova Ltda

CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior
Representante Legal
RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

Nº OPERAÇÃO 0 Nº SICONV 0 PROPONENTE / TOMADOR PRAFEITURA MUNICIPAL 000416

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	80,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,38%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,36%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,47%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 80%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CATANDUVAS
Local

terça-feira, 7 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: DALVO KOERICH JUNIOR
CREA/CAU: PR-62963/D
ART/RRT: 0

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
TRÊS SARRAS DO PARANÁ - PARANÁ



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

04.877.915/0001-30

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

CONSTRUTORA DE OBRAS
COMPRENSIVAMENTE LTDA.

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPORIENTE / TOMADOR	APLIDADO / COMPRENSIVAMENTE LTDA.
0	04-20 (DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / QV ENVIDA BRASIL, 124
CURITIBA	04-20 (DES.)		CATANDUVÁ CENTRO - CEP 85485-000
			29,47%
			BDI 1
			0,00%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL									
DEMOLIÇÕES INICIAIS									
1.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	31,99	45,00	BDI 1	56,91	1.820,55
1.1.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,99	200,00	BDI 1	252,94	4.044,51
1.1.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,16	7,00	BDI 1	8,85	550,12
1.1.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,83	20,00	BDI 1	25,29	779,69
1.1.0.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	15,00	BDI 1	18,97	948,50
INSTALAÇÕES PRELIMINARES									
1.2.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,25	280,00	BDI 1	354,12	442,65
1.2.0.2.	SINAPI	83336	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	293,65	3,88	BDI 1	4,91	1.441,82
1.2.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	424,11	2,78	BDI 1	3,52	1.492,87
1.2.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	424,11	1,49	BDI 1	1,88	797,33
FUNDAÇÕES									
ESTACAS									
1.3.1.1.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	246,00	77,00	BDI 1	97,38	23.955,48
1.3.1.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBROADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,92	9,77	BDI 1	12,36	1.778,85
BLOCOS									
1.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,26	68,43	BDI 1	86,54	887,90
1.3.2.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBROADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,98	12,77	BDI 1	16,15	1.840,78
1.3.2.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	90,20	69,01	BDI 1	87,28	7.872,66
									977.063,73
									8.143,37
									8.143,37

PMV3.0.4

Dalva Koerich Junior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

1 / 10

000417



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

J4.871.915/0001-30

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSUMO LTDA.

APELIDO DO EMPREENDEDOR
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL

MUNICÍPIO / UF
CATANDUVAS - CENTRO - CEP 85485-000

ESTADO
PARANÁ - PARANÁ

BDI 1
26,47%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

DESCRIÇÃO DO LOTE

Nº SICONV
0

DATA BASE
04-20 (DES.)

LOCALIDADE SINAPI
CURITIBA

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									977.063,73
1.3.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	11,29	372,49	BDI 1	471,09	5.318,61
1.3.3.			VIGAS BALDRAMIES						43.857,07
1.3.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,67	68,43	BDI 1	86,54	1.269,54
1.3.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,31	12,77	BDI 1	16,15	4.527,01
1.3.3.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	730,13	8,37	BDI 1	10,59	7.732,08
1.3.3.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	195,57	69,01	BDI 1	87,28	17.069,35
1.3.3.5.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	14,67	372,49	BDI 1	471,09	6.910,89
1.3.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	195,57	25,67	BDI 1	32,46	6.348,20
1.4.			ESTRUTURA						182.404,67
1.4.1.			PILARES						59.635,71
1.4.1.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	568,80	12,77	BDI 1	16,15	9.186,12
1.4.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	896,86	8,37	BDI 1	10,59	9.497,75
1.4.1.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	360,28	69,01	BDI 1	87,28	31.445,24
1.4.1.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	20,18	372,49	BDI 1	471,09	9.506,60
1.4.2.			VIGAS SUPERIORES						36.239,33
1.4.2.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,31	12,77	BDI 1	16,15	4.527,01

000418

Dalvo Koerich Junior
CPF 007-138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	CONSOVA LTDA APELIDO DO EMPREENHIMENTO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL CENTRO MUNICIPAL, 124 CEN. MUNICIPAL, 385-000 R. DAS BARRAS DO PARANÁ
			BDI 1 26,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									977.053,73
1.5.0.3.	COMP01	REGIONAL	VIDRO EM PAINEL FIXO + MAXIMAR + PORTA DE ENTRADA INTEGRADA (2,40X1,10X2UNID) CONFORME FACHADA EM VIDRO REFLETIVO 10MM TIPO ESTRUTURAL GLASING (SEM EMENDAS) - COR A DEFINIR	m2	19,65	820,00	BDI 1	1.037,05	20.378,03
1.6.			REVESTIMENTOS						116.946,03
1.6.1.			PAREDES						92.130,67
1.6.1.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	1.554,46	4,50	BDI 1	5,69	8.844,88
1.6.1.2.	SINAPI	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.058,62	26,53	BDI 1	33,55	35.516,70
1.6.1.3.	SINAPI	87555	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	495,84	29,20	BDI 1	36,93	18.311,37
1.6.1.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. REJUNTAMENTO INCLUSO DO TIPO EPOXI.	M2	623,84	37,34	BDI 1	47,22	29.457,72
1.6.2.			TEITOS / FORROS						20.566,08
1.6.2.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	524,11	4,50	BDI 1	5,69	2.982,19
1.6.2.2.	SINAPI	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	524,11	26,53	BDI 1	33,55	17.583,89
1.6.3.			PEITORIS E SOLEIRAS						4.249,28
1.6.3.1.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	68,60	30,00	BDI 1	37,94	2.602,68
1.6.3.2.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	43,40	30,00	BDI 1	37,94	1.646,60
1.7.			COBERTURAS						50.211,23

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROPOSTANTE / EMPREENDEDOR CONSTRUTORA DE OBRAS	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	AVENIDA BRASIL, 24 CENTRO, CATANDEVAS - PARANÁ				

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									977.053,73
1.7.1.			ESTRUTURA E TELHAMENTO						49.888,73
1.7.1.1.	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_07/2019	M2	441,41	33,61	BDI 1	42,51	18.764,34
1.7.1.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	441,41	29,00	BDI 1	36,68	16.190,92
1.7.1.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	5,00	38,77	BDI 1	49,03	245,15
1.7.1.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,00	89,00	BDI 1	112,56	7.316,40
1.7.1.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,00	30,00	BDI 1	37,94	6.070,40
1.7.1.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	34,00	30,27	BDI 1	38,28	1.301,52
1.7.2.			DEMOLICOES E RETIRADAS						322,50
1.7.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	2,69	BDI 1	3,40	102,00
1.7.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	5,81	BDI 1	7,35	220,50
1.8.			PISOS						87.357,83
1.8.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	221,67	8,00	BDI 1	10,12	2.243,30
1.8.0.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/IM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	556,84	32,00	BDI 1	40,47	22.535,31
1.8.0.3.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 2 CM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	454,50	75,00	BDI 1	94,85	43.109,33
1.8.0.4.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO (QUALIDADE SUPERIOR) DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REJUNTAMENTO INCLUSO TIPO EPOXI	M2	102,34	65,00	BDI 1	82,21	8.413,37
1.8.0.5.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	289,80	27,82	BDI 1	35,18	10.195,16

Felipe Koerich Júnior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

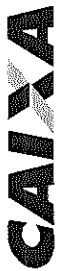
Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APLICADO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURTIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO DE CEP 83485-000 RUA GABRIEL DOS SANTOS, 100 - F.A.P.	BDI 2 0,00%
				BDI 1 26,47%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.0.6.	SINAPI	88650	RODAPE PARA PORCELANATO - ALTURA 10CM	M	74,00	9,20	BDI 1	11,64	861,36
1.9.			HIDROSANITÁRIO						36.260,38
1.9.1.			INST. ÁGUA FRIA						7.617,70
1.9.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,00	34,05	BDI 1	43,06	2.282,18
1.9.1.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00	63,66	BDI 1	80,51	2.173,77
1.9.1.3.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00	500,00	BDI 1	632,35	3.161,75
1.9.2.			INST. ESGOTO						8.981,62
1.9.2.1.	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	20,00	25,85	BDI 1	32,69	653,80
1.9.2.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	46,01	BDI 1	58,19	931,04
1.9.2.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	88,00	40,00	BDI 1	50,59	4.451,92
1.9.2.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,00	40,00	BDI 1	50,59	2.731,86
1.9.2.5.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	20,00	8,42	BDI 1	10,65	213,00
1.9.3.			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						13.405,88
1.9.3.1.	SINAPI	86934	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	230,00	BDI 1	290,88	2.327,04

000422

Dalvo Koerich Junior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL



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

J4.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 01 PREFEITURA MUNICIPAL	APRESENTADOR CONSKOVA LTDA.	PROPOSTA BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	OBJETO DO EMPENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL MUNICÍPIO DE CATUAVA - CEP 85485-000 AVENIDA BRASIL, 124 SANTARÉM DO PARANÁ - PARANÁ	PROPOSTA BDI 1 26,47%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									
1.9.3.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	300,00	BDI 1	379,41	7.208,79
1.9.3.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	180,00	BDI 1	227,65	3.870,05
1.9.4.			INST. GASE AR CONDICIONADO						6.255,18
1.9.4.1.	SINAPI	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	70,00	BDI 1	88,63	1.770,60
1.9.4.2.	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	21,46	BDI 1	27,14	2.714,00
1.9.4.3.	Composição	002	INSTALAÇÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO TUBULAÇÃO, TOMADA, TUBO DE COBRE E SUPORTE PARA MÁQUINA DE APARELHO EM TELHADO	UN	7,00	200,00	BDI 1	252,94	1.770,58
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.436,10
1.10.0.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	115,00	80,00	BDI 1	101,18	11.635,70
1.10.0.2.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	19,00	140,43	BDI 1	177,60	3.374,40
1.10.0.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	106,00	80,00	BDI 1	101,18	10.725,08
1.10.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00	11,90	BDI 1	15,05	346,15
1.10.0.5.	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	755,00	2,50	BDI 1	3,16	2.385,80
1.10.0.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,00	5,00	BDI 1	6,32	720,48
1.10.0.7.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	700,00	BDI 1	885,29	2.655,87
1.10.0.8.	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REPEITOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	107,00	35,00	BDI 1	44,26	4.735,82

PMV3.0.4

7 / 10

000423

vo Koerich Júnior
CPF: 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR) CONSTRUTORA DE OBRAS

U4.877.915/0001-30

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 LOCALIDADE SINAPI CURITIBA Nº SICONV 0 PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL APLICAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL

DATA BASE 04-20 (DIAS.) AVE. BRASIL, 124 APLICADO DO EMPREENDIMENTO CENTRO C/ANEXO 000 REFORMA DE PAVIMENTOS - PARÍS

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.2.			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS						977.053,73
1.12.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	1.603,01	2,00	BDI 1	2,53	50.687,18
1.12.2.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF. 06/2014	M2	1.603,01	13,00	BDI 1	16,44	26.353,48
1.12.2.3.	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	1.603,01	10,00	BDI 1	12,65	20.278,08
1.12.3.			PINTURA DE FORRO / LAJES						46.689,70
1.12.3.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 09/2017	M2	1.537,21	12,00	BDI 1	15,18	23.334,85
1.12.3.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	1.537,21	2,00	BDI 1	2,53	3.889,14
1.12.3.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	1.537,21	10,00	BDI 1	12,65	19.445,71
1.12.4.1.	SINAPI	79500/2	PINTURA DE PISOS						1.901,93
1.13.			AJARDINAMENTO E PISOS EXTERNOS						17.980,55
1.13.0.1.	SINAPI	100576	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	193,23	1,49	BDI 1	1,88	363,27
1.13.0.2.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	130,85	50,00	BDI 1	63,24	8.274,95
1.13.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	162,38	8,00	BDI 1	10,12	1.643,29
1.13.0.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN	100,00	15,00	BDI 1	18,97	1.897,00
1.13.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	7,00	150,00	BDI 1	189,71	1.327,97
1.13.0.6.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	120,00	11,81	BDI 1	14,94	1.792,80
1.13.0.7.	Composição	COMPO3	MEIO-FIO POLIDO PARA CALÇADAS EM PAVIMENTO, PEÇAS DE 0,80 METROS COM ESPESSURA DE 15CM, LARGURA DE 30CM ARREDONDADO EM CONCRETO.	M	53,00	40,00	BDI 1	50,59	2.681,27
1.14.			REDE SANEAMENTO INTERNA TERRENO						16.960,03
1.14.0.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO). INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	UN	11,00	150,00	BDI 1	189,71	2.086,81
1.14.0.2.	SINAPI	91795		M	114,00	40,00	BDI 1	50,59	5.767,26

PMV3.0.4

Eng.º **Koerich Junior**
CPF: 007.138.249-64
REA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

000425

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20.(DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / UF CATANDUVAS
			BDI 1 26,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									977.053,73
1.14.0.3.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	24,00	50,00	BDI 1	63,24	1.517,76
1.14.0.4.	SINAPI-H	11885	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 200 CONTRIBUINTE	UN	1,00	3.500,00	BDI 1	4.426,45	4.426,45
1.14.0.5.	SINAPI-H	11896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTE	UN	1,00	2.500,00	BDI 1	3.161,75	3.161,75

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

OS VALORES ADOTADOS REFEREM-SE A TABELA BASE SINAPI 04/2020, TENDO COMO REFERENCIAS OS MESMOS.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

CATANDUVAS

Local

terça-feira, 7 de julho de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: DALVO KOERICH JUNIOR
CREA/CAU: PR-62963/0
ART/RT: 0

Dalvo Koerich Junior
CPF: 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

4.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
CATANDUVAS DO PARANÁ - PARANÁ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL	DESCRIÇÃO DO LOTE
------------------	----------------	---	---	-------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MÚNIC	977.053,73	% Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
				10,01%	8,23%	22,41%	21,11%	10,68%	3,83%	16,89%	6,84%				
1.1	DEMOLIÇÕES INICIAIS	8.143,37	% Período:	100,00%											
1.2	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	4.174,67	% Período:	100,00%											
1.3	FUNDAÇÕES	86.511,35	% Período:	100,00%											
1.4	ESTRUTURA	182.404,67	% Período:		44,07%	55,93%									
1.5	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	119.818,25	% Período:			100,00%									
1.6	REVESTIMENTOS	116.946,03	% Período:			100,00%									
1.7	COBERTURAS	50.211,23	% Período:			100,00%									
1.8	PISOS	87.357,83	% Período:			100,00%									
1.9	HIDROSANITÁRIO	36.260,38	% Período:			100,00%									
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.436,10	% Período:			100,00%									
1.11	ESQUADRIAS	66.374,32	% Período:							100,00%					
1.12	PINTURAS	147.474,95	% Período:							66,87%	33,13%				
1.13	AJARDINAMENTO E PISOS EXTERNOS	17.980,55	% Período:								100,00%				
1.14	REDE SANEAMENTO INTERNA TERRENO	16.960,03	% Período:					100,00%							
Total: R\$ 977.053,73															
Período:				10,01%	8,23%	22,41%	21,11%	10,68%	3,83%	16,89%	6,84%				
Repassa:				97.829,39	80.388,35	218.962,35	206.289,86	104.317,86	37.436,10	164.988,18	66.841,64				
Contrapartida:															
Outros:															
Investimento:				97.829,39	80.388,35	218.962,35	206.289,86	104.317,86	37.436,10	164.988,18	66.841,64				
Acumulado:				10,01%	18,24%	40,65%	61,76%	72,44%	76,27%	93,16%	100,00%				
Repassa:				97.829,39	178.217,74	397.180,09	603.469,95	707.787,81	745.223,91	910.212,09	977.053,73				
Contrapartida:															
Outros:															
Investimento:				97.829,39	178.217,74	397.180,09	603.469,95	707.787,81	745.223,91	910.212,09	977.053,73				

000427

Responsável Técnico
Nome: DALVO KOERICH JUNIOR
CREACRS: PR-62983/D
ARTIRRT:

Dalvo Koerich Junior
CPF 007.138.249-64
CREA: 62963-D-PR
ENGENHEIRO CIVIL

04.877.915/0001-301

CONSTRUTORA DE OBRAS
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124
CENTRO - CEP 85485-000
PARANÁ - PARANÁ

CATANDUVAS
Local

terça-feira, 7 de julho de 2020
Data

PMV3.0.4

E.M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI EPP

AV. BRASIL, 64, BARRAÇÃO FUNDOS, SUB SEDE SÃO FRANCISCO

SANTA HELENA PR

CEP 85892-000

CNPJ 20.381.900/0001-33

000428

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO N° 5/2020


Item	Qty.	Produto	Preço Total
01	01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEVENDO SER EXECUTADO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS.	R\$ 920.265,12


Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento e exigências e determinações do edital; enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda, que:

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;
 - Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
 - Estamos ciente dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
 - Obrigamo-nos, ainda, caso seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 120 dias.

Santa Helena – Paraná, 07 de julho de 2020.


E.M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI EPP
ADILTON SCHLOSSER
RG: 5.731.202-5/SSP-PR


Tatiane K. Graebin
Arquiteta
CAU N° A54584-8

000429



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	04-20 (DES.)		0 CATANDUVAS
			BDI 1 26,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL									
1. DEMOLICOES INICIAIS									
1.1.									920.266,12
1.1.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	31,99	45,22	BDI 1	57,19	1.829,51
1.1.0.2.	SINAPI	97627	DEMOLICÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,99	223,41	BDI 1	282,55	4.517,97
1.1.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,16	7,38	BDI 1	9,33	579,95
1.1.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,83	24,05	BDI 1	30,42	937,85
1.1.0.5.	SINAPI	97633	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	18,10	BDI 1	22,89	1.144,50
1.2.			INSTALAÇÕES PRELIMINARES						4.174,67
1.2.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N. 22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	1,25	280,00	BDI 1	354,12	442,65
1.2.0.2.	SINAPI	83336	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	293,65	3,88	BDI 1	4,91	1.441,82
1.2.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	424,11	2,78	BDI 1	3,52	1.492,87
1.2.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	424,11	1,49	BDI 1	1,88	797,33
1.3.			FUNDAÇÕES						86.309,03
1.3.1.			ESTACAS						29.987,51
1.3.1.1.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	246,00	90,70	BDI 1	114,71	28.218,66
1.3.1.2.	SINAPI	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,92	9,77	BDI 1	12,36	1.778,85
1.3.2.			BLOCOS						15.919,95
1.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,26	68,43	BDI 1	86,54	887,90
1.3.2.2.	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,98	12,77	BDI 1	16,15	1.840,78
1.3.2.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	90,20	69,01	BDI 1	87,28	7.872,66
									RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CATANDUVAS
			BDI 1 26,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
920.286,12									
1.3.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	11,29	372,49	BDI 1	471,09	5.318,61
1.3.3.			VIGAS BALDRAMES					-	40.381,57
1.3.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,67	68,43	BDI 1	86,54	1.269,54
1.3.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,31	12,77	BDI 1	16,15	4.527,01
1.3.3.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	730,13	8,37	BDI 1	10,59	7.732,08
1.3.3.4.	SINAPI	96633	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	195,57	55,00	BDI 1	69,56	13.603,85
1.3.3.5.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	14,67	372,49	BDI 1	471,09	6.910,89
1.3.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	M2	195,57	25,67	BDI 1	32,46	6.348,20
1.4.			ESTRUTURA					-	172.428,15
1.4.1.			PILARES					-	69.636,71
1.4.1.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	568,80	12,77	BDI 1	16,15	9.186,12
1.4.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	896,86	8,37	BDI 1	10,59	9.497,75
1.4.1.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	360,28	69,01	BDI 1	87,28	31.445,24
1.4.1.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	20,18	372,49	BDI 1	471,09	9.506,60
1.4.2.			VIGAS SUPERIORES					-	36.239,33
1.4.2.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,31	12,77	BDI 1	16,15	4.527,01

RECURSO

000431

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURTIBA	04-20 (DES.)		0 CATANDUVAS
			BDI 1 26,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
920.266,12										
1.4.2.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	730,13	8,37	BDI 1	10,59	7.732,08	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	195,57	69,01	BDI 1	87,28	17.069,35	RA
1.4.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	14,67	372,49	BDI 1	471,09	6.910,89	RA
20.931,90										
1.4.3.			PLARES PLATIBANDAS E COBERTURAS							
1.4.3.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,16	12,77	BDI 1	16,15	3.038,78	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	322,56	8,37	BDI 1	10,59	3.415,91	RA
1.4.3.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	129,60	69,01	BDI 1	87,28	11.311,49	RA
1.4.3.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	6,72	372,49	BDI 1	471,09	3.165,72	RA
49.882,56										
1.4.4.			LAJES							
1.4.4.1.	SINAPI	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 AÇO 5,2M INCL VIGOTAS TUBOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORRAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	525,91	75,00	BDI 1	94,85	49.882,56	RA
5.738,65										
1.4.5.			VERGAS							
1.4.5.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	65,00	43,92	BDI 1	55,55	3.610,75	RA
1.4.5.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	41,00	41,04	BDI 1	51,90	2.127,90	RA
84.467,98										
1.5.			VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							
1.5.0.1.	SINAPI	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	1.157,17	35,00	BDI 1	44,26	51.216,34	RA
1.5.0.2.	SINAPI	10629	DIVISÓRIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E = *3,0* CM	M2	32,25	340,00	BDI 1	430,00	13.867,50	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	04-20 (DEB.)		0 CATANDUVAS
			BDI 1 26,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
920.265,12									
1.5.0.3.	COMP01	REGIONAL	VIDRO EM PAINEL FIXO + MAXIMAR + PORTA DE ENTRADA INTEGRADA (2,40X1,10X2UNID) CONFORME FACHADA EM VIDRO REFLETIVO 10MM TIPO ESTRUTURAL GLASSING (SEM EMENDAS) - COR A DEFINIR	m2	19,65	780,00	BDI 1	986,47	19.384,14
1.6.			REVESTIMENTOS						
1.6.1.			PAREDES						
1.6.1.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	1.554,46	4,50	BDI 1	5,69	8.844,88
1.6.1.2.	SINAPI	87556	INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.058,62	15,00	BDI 1	18,97	20.082,02
1.6.1.3.	SINAPI	87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	495,84	15,00	BDI 1	18,97	9.406,08
1.6.1.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. REJUNTAMENTO INCLUSO DO TIPO EPOXI.	M2	623,84	15,00	BDI 1	18,97	11.834,24
1.6.2.			TETOS / FORROS						
1.6.2.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	524,11	4,50	BDI 1	5,69	2.982,19
1.6.2.2.	SINAPI	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	524,11	15,00	BDI 1	18,97	9.942,37
1.6.3.			PEITORIS E SOLEIRAS						
1.6.3.1.	SINAPI	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADERA	M	68,60	45,00	BDI 1	56,91	3.904,03
1.6.3.2.	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	43,40	40,00	BDI 1	50,59	2.195,61
1.7.			COBERTURAS						
									51.800,30

RECURSO



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

Grav de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APPELIDO DO EMPREENDEDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURTIBA	04-20 (DES.)		0 CATANDUVAS
			BDI 1
			26,47%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									
1.7.1. ESTRUTURA E TELHAMENTO									
1.7.1.1.	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_07/2019	M2	441,41	33,61	BDI 1	42,51	18.764,34
1.7.1.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO, AF_07/2019	M2	441,41	31,85	BDI 1	40,28	17.779,99
1.7.1.3.	SINAPI	94223	CUNHEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMEN TO, AF_07/2019	M	5,00	38,77	BDI 1	49,03	245,15
1.7.1.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,00	89,00	BDI 1	112,56	7.316,40
1.7.1.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,00	30,00	BDI 1	37,94	6.070,40
1.7.1.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	34,00	30,27	BDI 1	38,28	1.301,52
1.7.2.	DEMOLICOES E RETIRADAS								
1.7.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	2,69	BDI 1	3,40	102,00
1.7.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	5,81	BDI 1	7,35	220,50
1.8.	PISOS								
1.8.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	221,67	8,00	BDI 1	10,12	2.243,30
1.8.0.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	556,84	32,00	BDI 1	40,47	22.535,31
1.8.0.3.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = 2 CM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	454,50	75,00	BDI 1	94,85	43.109,33
1.8.0.4.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO (QUALIDADE SUPERIOR) DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². REJUNTAMENTO INCLUSO TIPO EPOXI	M2	102,34	65,00	BDI 1	82,21	8.413,37
1.8.0.5.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	289,80	27,92	BDI 1	35,18	10.195,16
									61.477,80
									920.265,12

RECURSO

000434

CAIXAPO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	0	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	CURTIBA	DATA BASE	04-20 (IDES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF	CATANDUVAS
						BDI 1	26,47%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
0									929.266,12
1.8.0.6.	SINAPI	88650	RODAPÉ PARA PORCELANATO - ALTURA 10CM	M	74,00	9,20	BDI 1	11,64	861,36
1.9.			HIDROSANITÁRIO						46.201,98
1.9.1.			INST. AGUA FRIA						8.290,35
1.9.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	53,00	34,05	BDI 1	43,06	2.282,18
1.9.1.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF. 12/2014	UN	27,00	63,66	BDI 1	80,51	2.173,77
1.9.1.3.	SINAPI	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS INST. ESGOTO	UN	5,00	606,37	BDI 1	766,88	3.834,40
1.9.2.1.	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	20,00	25,85	BDI 1	32,69	653,80
1.9.2.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	M	16,00	46,01	BDI 1	58,19	931,04
1.9.2.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF. 10/2015	M	88,00	66,78	BDI 1	84,46	7.432,48
1.9.2.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANT., PRUMADA ESG. SANT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF. 10/2015	M	54,00	51,19	BDI 1	64,74	3.495,96
1.9.2.5.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	UN	20,00	8,42	BDI 1	10,65	213,00
1.9.3.			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						17.466,80
1.9.3.1.	SINAPI	86934	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	8,00	267,56	BDI 1	338,38	2.707,04

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF 0 CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURTIBA	DATA BASE 04-20 (DECS.)	DESCRIÇÃO DO LOTE					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
920.265,12										
1.9.3.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	441,71	BDI 1	558,63	10.613,97	RA
1.9.3.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	192,83	BDI 1	243,87	4.145,79	RA
1.9.4.			INST. GAS E AR CONDICIONADO						7.718,56	
1.9.4.1.	SINAPI	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	75,35	BDI 1	95,30	1.906,00	RA
1.9.4.2.	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	21,46	BDI 1	27,14	2.714,00	RA
1.9.4.3.	Composição	002	INSTALAÇÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO TUBULAÇÃO, TOMADA, TUBO DE COBRE E SUPORTE PARA MÁQUINA DE APARELHO EM TELHADO	UN	7,00	350,00	BDI 1	442,65	3.098,55	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						44.615,90	
1.10.0.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	115,00	100,00	BDI 1	126,47	14.544,05	RA
1.10.0.2.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	19,00	140,43	BDI 1	177,60	3.374,40	RA
1.10.0.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	106,00	105,00	BDI 1	132,79	14.075,74	RA
1.10.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00	11,90	BDI 1	15,05	346,15	RA
1.10.0.5.	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	755,00	2,62	BDI 1	3,31	2.499,05	RA
1.10.0.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,00	5,61	BDI 1	7,09	808,26	RA
1.10.0.7.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	711,19	BDI 1	899,44	2.698,32	RA
1.10.0.8.	SINAPI	39391	LUMINÁRIA LED REPLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	107,00	40,00	BDI 1	50,59	5.413,13	RA

RECURSO

TKP



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

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF 0	CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE							

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
						920.266,12				
1.10.0.9.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	56,46	BDI 1	71,40	856,80	RA
1.11.			ESQUADRIAS						70.296,39	
1.11.0.1.	SINAPI	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	11,00	344,27	BDI 1	435,40	4.789,40	RA
1.11.0.2.	SINAPI	39483	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	4,00	328,35	BDI 1	415,26	1.661,04	RA
1.11.0.3.	SINAPI	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	24,00	331,48	BDI 1	419,22	10.061,28	RA
1.11.0.4.	SINAPI	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	4,00	347,15	BDI 1	439,04	1.756,16	RA
1.11.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,83	401,65	BDI 1	507,97	14.136,81	RA
1.11.0.6.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	45,65	280,31	BDI 1	354,51	16.183,38	RA
1.11.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,95	391,11	BDI 1	494,64	7.889,51	RA
1.11.0.8.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	59,40	150,00	BDI 1	189,71	11.268,77	RA
1.11.0.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	28,50	70,72	BDI 1	89,44	2.549,04	RA
1.12.			PINTURAS						153.664,19	
1.12.1.			PINTURA DE PAREDES INTERNAS						46.277,74	
1.12.1.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	635,62	12,00	BDI 1	15,18	9.648,71	RA
1.12.1.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	635,62	2,57	BDI 1	3,25	2.066,77	RA
1.12.1.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2.949,32	9,00	BDI 1	11,38	33.563,26	RA

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR 0	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (IDES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0	26,47%	0,00%	0,00%
			CATANDUVAS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
920.266,32									
1.12.2.			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS						61.841,34
1.12.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.603,01	2,57	BDI 1	3,25	5.209,78
1.12.2.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PÁRIOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES. AF_08/2014	M2	1.603,01	12,00	BDI 1	15,18	24.333,69
1.12.2.3.	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_11/2016	M2	1.603,01	11,00	BDI 1	13,91	22.297,87
53.971,44									
1.12.3.			PINTURA DE FORRO / LAJES						23.334,85
1.12.3.1.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMAOS. AF_05/2017	M2	1.537,21	12,00	BDI 1	15,18	23.334,85
1.12.3.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.537,21	2,57	BDI 1	3,25	4.995,93
1.12.3.3.	SINAPI	96626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMAOS. AF_11/2016	M2	1.537,21	13,19	BDI 1	16,68	25.640,66
2.573,67									
1.12.4.			PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS						2.573,67
1.12.4.1.	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	100,26	20,30	BDI 1	25,67	2.573,67
20.792,86									
1.13.			AJARDINAMENTO E PISOS EXTERNOS						363,27
1.13.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	193,23	1,49	BDI 1	1,88	363,27
8.604,70									
1.13.0.2.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	130,85	52,00	BDI 1	65,76	8.604,70
1.680,63									
1.13.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	162,38	8,18	BDI 1	10,35	1.680,63
2.701,00									
1.13.0.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	100,00	21,36	BDI 1	27,01	2.701,00
1.963,78									
1.13.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	221,82	BDI 1	280,54	1.963,78
1.792,80									
1.13.0.6.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	120,00	11,81	BDI 1	14,94	1.792,80
3.686,68									
1.13.0.7.			MEIO-FIO POLIDO PARA CALÇADAS EM PAVER, PEÇAS DE 0,80 METROS COM ESPESSURA DE 15CM, LARGURA DE 30CM ARREDONDADO EM CONCRETO.						3.686,68
53,00									
1.13.0.7.			REDE SANEAMENTO INTERNA TERRENO						53,00
19.965,64									
1.14.			CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						19.965,64
1.14.0.1.	SINAPI	74166/1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS. AF_10/2015	UN	11,00	187,12	BDI 1	236,65	2.603,15
6.487,74									
1.14.0.2.	SINAPI	91795		M	114,00	45,00	BDI 1	56,91	6.487,74

RECURSO



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

Gravado de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CATANDUVAS	BDI 1 26,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									920.285,13
1.14.0.3.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS: AF- 10/2015	M	24,00	54,19	BDI 1	68,53	1.644,72
1.14.0.4.	SINAPI	11885	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOF", COM TAMPA, PARA 200 CONTRIBUINTES	UN	1,00	3.818,00	BDI 1	4.828,62	4.828,62
1.14.0.5.	SINAPI	11896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	1,00	3.472,29	BDI 1	4.391,41	4.391,41

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

OS VALORES ADOTADOS REFEREM-SE A TABELA BASE SINAPI 04/2020, TENDO COMO REFERENCIAS OS MESMOS.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

CATANDUVAS

Local

quinta-feira, 2 de julho de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS MATHIAS
CREMCAU: PR-89858/D
ART/RRT: 0

20.381.900/0001-337

E.M. CONSTRUTORA
DE OBRAS EIRELI

Av. Brasil, 64 - Brcão Fundos
Sub Sede São Francisco
85.892-000 - Santa Helena - PR

Arquiteto
CAU Nº A54584-8

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	80,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,38%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,36%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,47%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 80%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CATANDUVAS

Local

quinta-feira, 2 de julho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: LUCAS MATHIAS

CREA/CAU: PR-89858/D

ART/RRT: 0

20.381.900/0001-33

E. M. CONSTRUTORA
DE OBRAS EIRELIAv. Brasil, 64 - Brão Fundos
Sub Sede São Francisco
85.892-000 - Santa Helena - PPTécnico SRO
Arquiteta
CAU/P 224554-3

000441



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL | APELIDO EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE MUNICIPAL | DESCRIÇÃO DO LOTE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19

ART/RRT:

20.381.900/0001-331
 CONSTRUTORA
 E. M. DE OBRAS LIRELLI
 Av. Brasil, 64 - Bicaão Fundos
 Sub. Sede São Francisco
 85.892-000 - Santa Helena - PR

Tomaz de Assis
 Diretor Geral