

PROPOSTA DE PREÇO E DECLARAÇÃO

Tomada de Preços – 11/2021

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	Qtd	Produto	Valor Unit. R\$
1	1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FREI HENRIQUE SOARES DE COIMBRA, NO DISTRITO DE IBIRACEMA, MUNICIPIO DE CATANDUVAS, INCLUINDO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, DEVENDO SER EXECUTADO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS	R\$ 213.998,28

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:

a) 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;

b) Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;

c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no Edital e concordamos plenamente;

28.492.749/0001-12
AMT ENGENHARIA LTDA
RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85903-770
CASCAVEL - PARANÁ

d) 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;

e) Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.
Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias.

Cascavel, 9 de novembro de 2021



Thiago Felipe Scherer Menin
Engenheiro Civil
CREA PR - 162.270/D
CPF: 080.433.939-23
RG: 10.541.192-8

28.492.749/0001-12





AMT ENGENHARIA LTDA.

RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
CASCAVEL - PARANÁ

AMT ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ: 28.492.749/0001-12

Rua Souza Naves, 1264 - Parque São Paulo - Cascavel - PR



AMT ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 28.492.749/0001-12
 Rua Souza Naves, 1264 - Parque São Paulo - Cascavel - PR - CEP 85803-770
 FONE: (45) 99928 - 3582 E-mail: ingenhummeng.contato@gmail.com

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA - CATANDUVAS-PR

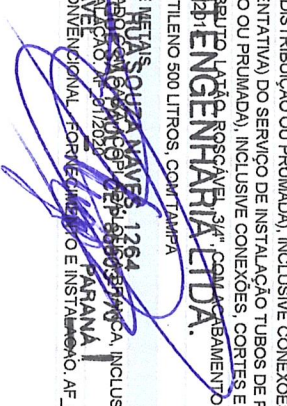
SINAPI 06-21 (DES)

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
							BDI: 23,38%
1			DEMOIÇÕES E SERVIÇOS GERAIS				10.778,96
1.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M3	5,00	54,00	270,00
1.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M3	0,75	678,41	508,81
1.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_092018	M2	170,04	3,89	661,46
1.4	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIERS. AF_022016	M2	6,00	637,49	3.824,94
1.5	Composição	1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA - DIMENSÕES 120 X 240	UNID	1,00	1.484,24	1.484,24
1.6	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_102018	M	50,00	68,72	3.436,00
1.7	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	50,00	3,76	188,00
1.8	SINAPI	97850	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	50	8,11	405,50
2.0			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA - 17 PILARES				35.888,71
2.1	SINAPI	101174	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_092020	M	51,00	97,27	4.960,77
2.2	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÊRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_012017 - VIGA INFERIOR (15X25)	M3	2,57	2.804,94	7.208,70
2.3	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_062018	M2	51,34	108,48	5.569,36
2.4	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÊRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_012017 - PILARES - H=300 CM - SEÇÃO 15X25	M3	1,91	2.804,94	5.357,44
2.5	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÊRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_012017 - VIGA SUPERIOR (15X25)	M3	3,26	2.804,94	9.144,10
2.6	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF_032016	M	15,00	114,29	1.714,35
2.7	SINAPI	93188	CINTA SUPERIOR - OITAO - PAREDE PLATIBANDAS	M	18,55	103,18	1.913,99
3			VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS				28.311,47
3.1	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062014	M2	178,96	64,40	11.525,02
3.2	SINAPI	7070	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_092014	M2	357,92	5,04	1.803,92
3.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_092014	M2	357,92	41,86	14.982,53
4			PINTURA EXTERNA				8.837,17
4.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO DE PINTURA EM PAREDES, LINTA DE VÃO. AF_062014	M2	196,60	13,75	2.703,25
4.2	SINAPI	88411	APLICAÇÃO DE PINTURA EM PISOS DE CONCRETO EM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_062014	M2	196,60	3,38	664,51
4.3	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_092014	M2	196,60	27,82	5.469,41
5			FORRO				14.242,35
5.1	SINAPI	96111	FORRO EM RESINA DE ALVENARIA PARA TÊRREA	M2	170,04	73,78	12.545,55
5.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO, EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_052017_P	M	120,00	14,14	1.696,80
6			PISOS E AZULEJOS				30.493,93
6.1	SINAPI	96995	REATERRO PARA RECONSTRUÇÃO DE PISOS EM CASAS DE ALVENARIA	M3	51,01	57,79	2.947,87
6.2	SINAPI	96624	LASTRO COM ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_092017	M3	8,50	110,13	936,11

AMT ENGENHARIA LTDA
 RUA SOUZA NAVES, 1264
 PARQUE SÃO PAULO - CASCAVEL - PR
 CEP: 85803-770
 FONE: (45) 99928-3582
 E-MAIL: ingenhummeng.contato@gmail.com

(Handwritten signatures and stamps)

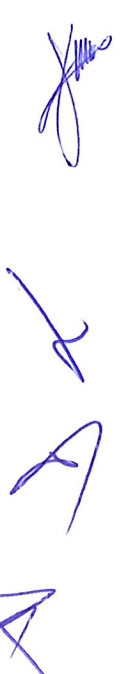
6.3	SINAPI	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	136,67	84,11	11.495,54
6.4	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	136,67	58,98	8.060,80
6.5	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSISO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	M2	33,37	69,71	2.326,22
6.6	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	36,99	73,00	2.700,27
6.7	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	28,72	48,73	1.399,53
6.8	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	28,72	21,86	627,82
7			PINTURA INTERNA				4.867,36
7.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	140,27	13,75	1.928,71
7.2	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_08/2014	M2	140,27	3,38	474,11
7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	140,27	17,57	2.464,54
8			COBERTURA				31.473,60
8.1	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,00	42,29	8.458,00
8.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	144,24	2.163,60
8.3	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,00	104,26	20.852,00
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17.323,43
9.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2016	UNID	28,00	175,83	4.923,24
9.2	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	2,00	220,17	440,34
9.3	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	25,00	216,92	5.423,00
9.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	6,00	16,23	97,38
9.5	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	4,98	1.494,00
9.6	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	150,00	5,10	765,00
9.7	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	11,41	2.282,00
9.8	REGIONAL	2	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID	28,00	63,75	1.785,00
9.9	REGIONAL	1	QUADRO DISTRIBUICAO	UNID	1,00	113,47	113,47
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				7.142,42
10.1	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	18,00	105,62	1.901,16
10.2	SINAPI	91795	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR ÁEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	86,36	1.554,48
10.3	REGIONAL	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E TAMPA EM CONCRETO - 60X60	UNID	1,00	379,94	379,94
10.4	SINAPI	88482	CAIXA SIFONA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE 1,50 M DE COMPRIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	UNID	2,00	28,55	57,10
10.5	SINAPI	91785	SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	36,00	51,51	1.854,36
10.6	SINAPI	91786	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	24,00	36,04	864,96
10.7	SINAPI	88967	REGISTRO DE GAVETA FECHADA, TIPO ROSCA 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA. AF_10/2015	UNID	2,00	100,87	201,74
10.8	SINAPI	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UNID	1,00	328,66	328,66
11			APARELHOS, LOUÇAS E METAS				1.592,10
11.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM ENCAIXE, SÉRIE 3/4", COM BARRA DE ENCAIXE, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00	653,73	653,73
11.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00	51,44	51,44



 FLAVIA SOUZA MAYER, 1264

 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM ENCAIXE, SÉRIE 3/4", COM BARRA DE ENCAIXE, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020



 20

11.3	SINAPI	93396	BANCA DA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL UN 1,00 555,14 BDI 1 726,01 726,01 RA PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UNID	1,00	707,79	707,79
11.4	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UNID	3,00	23,81	71,43
11.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UNID	1,00	60,27	60,27
11.6	SINAPI	86680	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UNID	2,00	23,72	47,44
12			ESQUADRIAS				9.711,89
12.1	SINAPI	91641	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	5,04	662,22	3.337,59
12.2	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	8,75	476,31	4.167,71
12.3	SINAPI	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFADDO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UNID	3,00	735,53	2.206,59
13			CALÇADAS DE ACESSO - GIMÁSIO X SALAS DE AULA				12.109,75
13.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	145,50	2,27	330,29
13.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	45,00	36,37	1.636,65
13.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVAO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	M2	145,50	69,71	10.142,81
14			PALCO ELEVADO				1.245,15
14.1	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	2,60	64,40	167,44
14.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	2,60	5,04	13,10
14.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	2,60	41,86	108,84
14.4	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M	M	5,20	103,18	536,54
14.5	SINAPI	102073	ESCALDA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FOZ 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020	M3	0,11	3.811,17	419,23

Observação:
 VALOR ESTIMADO DO MATERIAL →
 VALOR ESTIMADO DA MÃO-DE-OBRA →

128.398,97
 85.599,31

VALOR TOTAL GERAL R\$ 213.998,28

Thiago Felipe Schaefer Menin
 Engenheiro Civil
 CREA PR 162.270/D
 CPF: 060.433.939-23
 RG: 10.541.192-8

Responsável Legal da Empresa

AMT ENGENHARIA LTDA.

78.492.749/0001-121

RUA SOUZA NAVES, 1264
 PARQUE SÃO PAULO - CEP 85803-770
 CASCAVEL - PARANÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA - CATANDUVAS-PR

AMT ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ: 28.492.749/0001-12

Rua Souza Naves, 1264 - Parque São Paulo - Cascavel - PR - CEP 85803-770

FONE: (45) 99928 - 3582 - E-mail: ingenhiumeng.contato@gmail.com

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES						
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	
1	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS GERAIS	5,04% FS 10.778,95 FN	100,00% 10.778,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA - 17 PILARES	16,76% FS 35.868,71 FN	100,00% 35.868,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS	13,23% FS 28.311,47 FN	100,00% 28.311,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	PINTURA EXTERNA	4,13% FS 8.837,17 FN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00% 8.837,17
5	FORRO	6,66% FS 14.242,35 FN	0,00	0,00	0,00	100,00% 14.242,35	0,00	0,00	0,00
6	PISOS E AZULEJOS	14,25% FS 30.493,93 FN	0,00	0,00	0,00	50,00% 15.246,97	50,00% 15.246,97	0,00	0,00
7	PINTURA INTERNA	2,27% FS 4.867,36 FN	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00% 2.433,68	50,00% 2.433,68	0,00
8	COBERTURA	14,71% FS 31.473,60 FN	0,00	50,00% 15.736,80	50,00% 15.736,80	0,00	0,00	0,00	0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,10% FS 17.323,43 FN	0,00	25,00% 4.330,86	25,00% 4.330,86	50,00% 8.661,72	0,00	0,00	0,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,34% FS 7.142,42 FN	25,00% 1.785,61	50,00% 3.571,21	25,00% 1.785,61	0,00	0,00	0,00	0,00
11	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	0,74% FS 1.592,10 FN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00% 1.592,10
12	ESQUADRIAS	4,54% FS 9.711,89 FN	0,00	0,00	0,00	50,00% 4.855,95	50,00% 4.855,95	0,00	0,00
13	CALÇADAS DE ACESSO - GINÁSIO	5,66% FS 12.109,75 FN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00% 12.109,75
14	PALCO ELEVADO	0,58% FS 1.245,15 FN	0,00	0,00	0,00	100,00% 1.245,15	0,00	0,00	0,00
TOTAL		100,00% FS 213.998,28 FN	22,63% FS 48.433,27 FN	24,28% FS 51.950,34 FN	10,21% FS 21.663,26 FN	20,68% FS 44.252,13 FN	10,53% FS 22.536,59 FN	11,67% FS 24.972,70 FN	

RUA SOUZA NAVES, 1264
PARQUE SÃO PAULO - CASCAVEL - PARANÁ
CEP 85803-770

28.492.749/0001-12

AMT ENGENHARIA LTDA.

AMT INGENIUM ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ: 28.492.749/0001-12
 Rua Souza Naves, 1264 - Parque São Paulo - Cascavel - PR - CEP 85803-770
 FONE: (45) 99933-7663 / (45) 99906-8110 - Email: ingeniumeng.contato@gmail.com

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.938,03	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.387,61	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 2.202,83	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 2.262,95	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 13.781,93	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 13.974,09	6,53%						
6.1	PIIS		0,44%						
6.2	COFINS		2,01%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		4,08%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 40.547,43				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 213.998,28				Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%) (SEM DESONERAÇÃO)			23,38%	OK	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%	

28.492.749/0001-12

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

Cascavel

AMT ENGENHARIA LTDA.

RUA SOUZA NAVES, 1264
 PARQUE SÃO PAULO, CASCAVEL - PR - CEP 85803-770

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

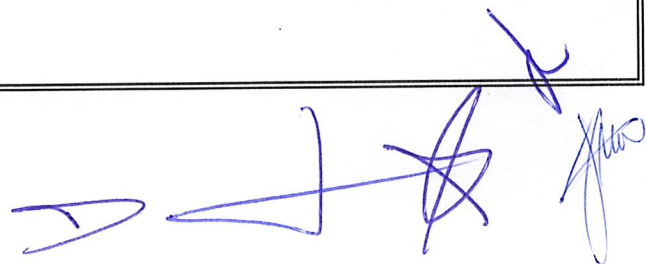
$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

EDIFIC CONSTRUÇÕES LTDA. ME

TP Nº 011/2021

PROPOSTA

CATANDUVAS - PR

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.



PROPOSTA DE PREÇOS 11/2021

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 a ampliação da Escola Municipal Frei Henrique Soares de Coimbra, no Distrito de Ibiracema, Município de Catanduvas, incluindo material e mão-de-obra, devendo ser executado conforme projeto e memorial descritivo	R\$ 217.308,81

Declaramos que esta proposta de preço tem validade mínima de **60 (sessenta)** dias.

O prazo de execução do objeto é de **180 (cento e oitenta)** dias

Atenciosamente,

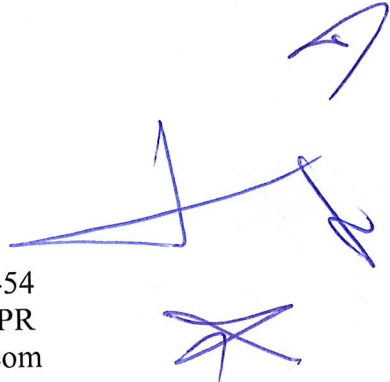
Catanduvas-PR, 09 de novembro de 2021



Jonathas Luis de Lima
CPF: 042.176.229-29

RG: 7.192.835 7 SSP/PR
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





Declarações obrigatórias juntamente com a proposta


Declaramos, que em nosso preço está incluído 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 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 direto regressivo em relação ao município.

Declaramos ainda, que:

- a) 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
- b) Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta:
- c) Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com ele concordamos plenamente;
- d) 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

Atenciosamente,

Catanduvas-PR, 09 de novembro de 2021



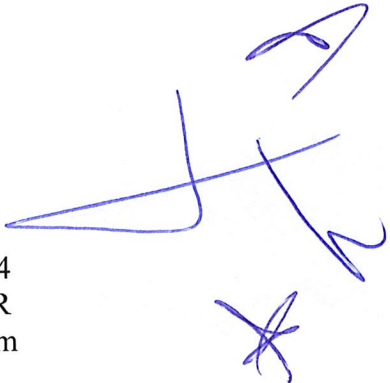
Jonathas Luis de Lima

CPF: 042.176.229-29

RG: 7.192.835 7 SSP/PR

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



Nº OPERAÇÃO LICITACAO | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR 0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIACAO DA ESCOLA DE IBIRACEMA / AMPLIACAO DA ESCOLA DE IBIRACEMA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,60%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,78%

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 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

Observações:

CATANDUVAS
Local

terça-feira, 9 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA
CREA/CAU: PR-89858/D
ART/RRT: 1720214380983

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



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)**

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO LICITACAO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APeLIDO EMPReENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
	0		AMPLIACAO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	AMPLIACAO DA ESCOLA DE IBIRACEMA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	AMPLIACAO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	217.308,81	% Período:	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
				22,48%	24,29%	10,32%	20,75%	10,59%	11,58%						
1.1.	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS	10.587,02	% Período:	100,00%											
1.2.	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	36.431,08	% Período:	100,00%											
1.3.	VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS	28.531,59	% Período:	100,00%											
1.4.	PINTURA EXTERNA	8.613,05	% Período:		100,00%				100,00%						
1.5.	FORRO	14.401,58	% Período:		100,00%				100,00%						
1.6.	PISOS E AZULEJOS	31.079,90	% Período:				50,00%	50,00%							
1.7.	PINTURA INTERNA	4.992,22	% Período:				50,00%	50,00%	50,00%						
1.8.	COBERTURA	32.283,25	% Período:		50,00%	50,00%									
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.769,22	% Período:		25,00%	25,00%	50,00%								
1.10.	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	7.326,46	% Período:	25,00%	50,00%	25,00%									
1.11.	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS	1.633,07	% Período:						100,00%						
1.12.	ESQUADRIAS	9.961,92	% Período:				50,00%	50,00%							
1.13.	CALÇADAS DE ACESSO - GINÁSIO X SALA	12.421,22	% Período:				50,00%	50,00%							
1.14.	PALCO ELEVADO	1.277,23	% Período:				100,00%								
Total:	R\$ 217.308,81		%:	22,48%	24,29%	10,32%	20,75%	10,59%	11,58%						
	Período:		Repasso:	48.849,72	52.778,75	22.415,54	45.084,33	23.017,02	25.163,45						
			Contrapartida:	-	-	-	-	-	-						
			Outros:	-	-	-	-	-	-						
			Investimento:	48.849,72	52.778,75	22.415,54	45.084,33	23.017,02	25.163,45						
	Acumulado:		%:	22,48%	46,77%	57,08%	77,83%	88,42%	100,00%						
			Repasso:	48.849,72	101.628,47	124.044,01	169.128,34	192.145,36	217.308,81						
			Contrapartida:	-	-	-	-	-	-						
			Outros:	-	-	-	-	-	-						
			Investimento:	48.849,72	101.628,47	124.044,01	169.128,34	192.145,36	217.308,81						

CATANDUVAS

Local

terça-feira, 9 de novembro de 2021

Data

PMV3.0.4

Responsável Técnico
Nome: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA
CREA/CAU: PR-99858/D
ART/IRRT: 1720214380983

Renan de Oliveira Silva
Engenheiro Civil / 1
CREA-PR 126702/D
RG: 8.644.339-2

Nº OPERAÇÃO LICITAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	06-21 (DES.)	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	0 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA		
		DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
		AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	CATANDUVAS	30,78%	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\$)
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA									
1. AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA									
1.1.			DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS						217.308,81
1.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	42,35	BDI 1	55,39	276,95
1.1.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,75	532,10	BDI 1	695,88	521,91
1.1.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	170,04	3,05	BDI 1	3,99	678,46
1.1.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	500,00	BDI 1	653,90	3.923,40
1.1.5.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA - DIMENSÕES 120 X 240	UNIDADE	1,00	1.000,00	BDI 1	1.307,80	1.307,80
1.1.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,00	50,00	BDI 1	65,39	3.269,50
1.1.7.	SINAPI	97647	DEMOLIÇÃO DE ÁREA COBERTA PARA EMENDA FUTURA	-	-	-	BDI 1	-	-
1.1.8.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	2,95	BDI 1	3,86	193,00
1.2.			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA - 17 PILARES						36.431,08
1.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	51,00	76,00	BDI 1	99,39	5.068,89
1.2.2.	SINAPI	95955	VIGA INFERIOR - SECAO 15X25 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,57	2.200,00	BDI 1	2.877,16	7.394,30
1.2.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	51,34	80,00	BDI 1	104,62	5.371,19
1.2.4.	SINAPI	95955	PILARES - H=300CM - SECAO 15X25 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,91	2.200,00	BDI 1	2.877,16	5.495,38
1.2.5.	SINAPI	95955	VIGA SUPERIOR - SECAO 15X25 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,26	2.200,00	BDI 1	2.877,16	9.379,54
1.2.6.	SINAPI	93186	VERGAS E CINTAS VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	89,64	BDI 1	117,23	1.758,45

Nº OPERAÇÃO LICITAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS	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\$)
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA									
1.2.7.	SINAPI	93188	CINTA SUPERIOR - OITAO - PAREDE PLATIBANDAS	M	18,55	80,93	BDI 1	105,84	1.963,33
1.3.			VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS						28.531,59
1.3.1.	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	178,96	50,00	BDI 1	65,39	11.702,19
1.3.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	357,92	3,95	BDI 1	5,17	1.850,45
1.3.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	357,92	32,00	BDI 1	41,85	14.978,95
1.4.			PINTURA EXTERNA						8.613,05
1.4.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	196,60	10,00	BDI 1	13,08	2.571,53
1.4.2.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	196,60	2,50	BDI 1	3,27	642,88
1.4.3.	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	196,60	21,00	BDI 1	27,46	5.398,64
1.5.			FORRO						14.401,58
1.5.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	170,04	57,00	BDI 1	74,54	12.674,78
1.5.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	120,00	11,00	BDI 1	14,39	1.726,80
1.6.			PISOS E AZULEJOS						31.079,90
1.6.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	51,01	45,00	BDI 1	58,85	3.001,94
1.6.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	8,50	86,00	BDI 1	112,47	956,00
1.6.3.	SINAPI	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	136,67	65,00	BDI 1	85,01	11.618,32
1.6.4.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	136,67	46,26	BDI 1	60,50	8.268,54
1.6.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	33,37	54,67	BDI 1	71,50	2.385,96

Nº OPERAÇÃO LICITACAO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
		AMPLIACAO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	CATANDUVAS	30,78%	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\$)
AMPLIACAO DA ESCOLA DE IBIRACEMA									
1.6.6.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	36,99	57,26	BDI 1	74,88	2.769,81
1.6.7.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	28,72	38,22	BDI 1	49,98	1.435,43
1.6.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	28,72	17,14	BDI 1	22,42	643,90
1.7.			PINTURA INTERNA						4.992,22
1.7.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	140,27	10,78	BDI 1	14,10	1.977,81
1.7.2.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	140,27	2,65	BDI 1	3,47	486,74
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	140,27	13,78	BDI 1	18,02	2.527,67
1.8.			COBERTURA						32.283,25
1.8.1.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,00	33,17	BDI 1	43,38	8.676,00
1.8.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	113,13	BDI 1	147,95	2.219,25
1.8.3.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	200,00	81,77	BDI 1	106,94	21.388,00
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						17.769,22
1.9.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	28,00	137,91	BDI 1	180,36	5.050,08
1.9.2.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	172,69	BDI 1	225,84	451,68
1.9.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00	170,14	BDI 1	222,51	5.562,75
1.9.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DINI, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,73	BDI 1	16,65	99,90
1.9.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,91	BDI 1	5,11	1.533,00

Nº OPERAÇÃO LICITAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	0 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA		
			MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS	BDI 1 30,78%	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\$)
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA									
1.9.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,00	BDI 1	5,23	784,50
1.9.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	8,95	BDI 1	11,70	2.340,00
1.9.8.	REGIONAL	2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	28,00	50,00	BDI 1	65,39	1.830,92
1.9.9.	REGIONAL	1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	-	1,00	89,00	BDI 1	116,39	116,39
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						7.326,46
1.10.1.	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	18,00	82,84	BDI 1	108,34	1.950,12
1.10.2.	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	18,00	67,73	BDI 1	88,58	1.594,44
1.10.3.	REGIONAL	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E TAMPA EM CONCRETO - 60X60	UN	1,00	298,00	BDI 1	389,72	389,72
1.10.4.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	22,40	BDI 1	29,29	58,58
1.10.5.	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	36,00	40,40	BDI 1	52,84	1.902,24
1.10.6.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	28,27	BDI 1	36,97	887,28
1.10.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	79,12	BDI 1	103,47	206,94
1.10.8.	SINAPI	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA (Sem Código)	UN	1,00	257,79	BDI 1	337,14	337,14
1.11.			APARELHOS, LOUÇAS E METAIS						1.633,07

Nº OPERAÇÃO LICITAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA	MUNICÍPIO / UF CATANDUVAS	BDI 1 30,78%	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\$)
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE IBIRACEMA									
1.11.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	512,74	BDI 1	670,56	670,56
1.11.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	40,34	BDI 1	52,76	52,76
1.11.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	555,14	BDI 1	726,01	726,01
1.11.4.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	18,67	BDI 1	24,42	73,26
1.11.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	47,27	BDI 1	61,82	61,82
1.11.6.	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	18,60	BDI 1	24,33	48,66
1.12.			ESQUADRIAS						9.961,92
1.12.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	519,40	BDI 1	679,27	3.423,52
1.12.2.	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	8,75	373,58	BDI 1	488,57	4.274,99
1.12.3.	SINAPI	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	3,00	576,90	BDI 1	754,47	2.263,41
-	SINAPI		(Sem Código)	UN	-		BDI 1	-	-
1.13.			CALÇADAS DE ACESSO - GINÁSIO X SALAS DE AULA						12.421,22
1.13.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	145,50	1,78	BDI 1	2,33	339,02
1.13.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	45,00	28,53	BDI 1	37,31	1.678,95
1.13.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	145,50	54,67	BDI 1	71,50	10.403,25
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
1.14.			PALCO ELEVADO						1.277,23

