

Processo Administrativo nº 04/2018
Edital de Tomada de Preços nº 02/2018

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação da Câmara Municipal de Apucarana

OBJETO: CONCLUSÃO DA READEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE E DA REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA DE APUCARANA/PR FASE FINAL


1) Execução dos Serviços conforme Planilha e Cronograma anexo, com valor global da Obra:

1.2 - Valor Global Proposto: R\$ **187.497,50 (Cento e oitenta e sete mil quatrocentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos)**

2) Validade da Proposta: **60** (sessenta) dias contados da data de abertura das propostas

3) Prazo de Execução: **90** (noventa) dias, contados da data de expedição da Ordem de Serviço.

Mandaguari-PR, 09 de Maio de 2018.



Sócio – Administrador
Engenheiro Civil – Daniel Sacramento
RG. 3.440.411-9 – SSP/PR
CREA MG 184381/D

Daniel Sacramento
Eng. Civil
CREA/MG 184381/D



77.436.624/0001-80

Construtora Técnica Angra Ltda

Estrada Cambota, 81
CEP 86975-000

Mandaguari - PR



Estrada Cambotá nº 81, Vila Vitória
Fone: (44) 3301-9429
E-mail: construtora.angra.ltda@gmail.com
CEP: 86.975-000 – Mandaguari – PR



ITEM	CODIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.1	7429/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UNID	1,00	305,28	305,28
12	20193	LOCALIZAÇÃO DE ANDARIM METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2		UNID	36,00	3,27	117,79
2		ESQUADRIAS DE MADEIRAS / ALUMÍNIO E VIDROS		UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
2.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PORTORA, SEM COCA (LAVE OU MEIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM		UN	1,00	661,39	661,39
2.2	0	RETRADA, REBATO E INSTALAÇÃO DE PORTA E FIXOS DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	18,23	89,20	1.626,17
3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
3.1	89665	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, ØN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014		M	87,00	9,27	806,65
3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014		UN	20,00	3,55	71,06
3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, ØN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014		UN	5,00	5,44	27,19
3.4	89868	LIVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014		UN	15,00	2,51	37,69
3.5	0	CABEA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO E POLIETILENO		UN	5,00	32,81	164,06
3.6	7316/002	EXECUÇÃO DE DRENO VERTICAL COM PELEISCO, DIÂMETRO 20MM, AF 12/2014		M	2,00	22,85	45,69
3.7	0	BANCADEA DE ORNATO GRUPO POLIDO 120 X 60 CM COM CUBA DE EMBUTIR DE LODOVA, VALVIA A EM METAL, CROMADO, SEMO FLEXIVEL EM PVC,		UN	1,00	793,11	793,11
3.8	0	INFRAESTRUTURA PARA AR-CONDICIONADO, CUBASOFA DE COBRE, PIAÇÃO ELÉTRICA, CORTE, FECHAMENTO DE ALVENARIA E M.O.)		M	45,00	79,69	3.585,94
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
4.1	90443	RASO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015		M	90,00	9,95	895,22
4.2	90445	RASO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF 05/2015		M	35,00	19,90	696,61
4.3	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERDO, ESPESURA 3CM, AF 06/12/014		M2	5,00	90,85	454,27
4.4	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-FRANZIA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		M	200,00	2,92	874,69
4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 6 MM, ANTI-FRANZIA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		M	100,00	5,48	547,50
4.6	97592	LINHA DE TIPO PLAPON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	45,00	76,14	3.426,47
4.7	0	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES DA REDE ELÉTRICA		UN	1,00	5.625,00	5.625,00
4.80	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13		UN	100,00	42,23	4.223,44
4.90	0	ELETROCALHA GALVANIZADA ELÉTRICA, PERFORADA 100X50X3000 MM SEM VIROLA, CHAPA 24 COM EMENDAS, CUBRAS E MACAO - FORNEC		M	66,00	22,40	1.478,19
4.10	12118	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR-CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+120 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A		UN	3,00	15,23	45,68
4.11	91953	INTERLUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,00	18,17	36,34
4.12	92008	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+110 A, INCLINDO SUPORTE E PL		UN	20,00	30,71	614,25
4.13	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL, PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM		M	100,00	0,92	91,88
4.14	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL, PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM		M	100,00	1,36	135,94
4.15	0	REVISÃO E REPARO DO PARA RAO		UN	1,00	5.812,50	5.812,50
5		REVESTIMENTOS DE PAREDES		UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
5.1	87994	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, OM COLHER DE PEDREIRO, ARG		M2	15,00	6,63	99,42
5.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENCIA		M2	15,00	40,00	600,05
5.3	97662	DIMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REPARO VITAMENTO, AF 12/2017		M2	1,89	40,28	76,14
5.4	0	REMOÇÃO MANUAL DE ENTUINHOS		M3	10,00	57,68	576,84
5.5	0	REMOÇÃO HORIZONTAL DE MATÉRIAS DIVERSOS		M3	10,00	32,92	329,16
5.6	94235	ISOLAMENTO TERMOCÍSTICO COM Lã MINERAL NA SIBOCORRETURA INCLINDO TRANSPORTE VERTICAL, AF 06/2016		M2	10,00	37,31	373,13
5.7	83905	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDIURA		M2	1,00	302,95	302,95
6		REVESTIMENTO DE PISOS		UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
6.2	84084	APILAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO		M2	70	6,17	431,81
6.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR Q		M2	266,45	78,66	20957,96
6.3	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO EM COLA		M2	164,25	139,22	22.866,88

Daniel Sacramento
 Eng. Civil
 CREA/MG 194381/D

6.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF 06/2014	M2	103,25	8,07	849,56	
6.5	97804	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLOCO, FCK 30MPA, PARA ESPESSURA DE 10CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,00	299,65	1.498,27	
6.6	0,0	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	197,98	5,46	1.080,23	
6.7	0,00	RETRABALHO DE PISO LAMINADO	M2	276,58	5,46	1.509,09	
6.8	34675	CHAPA DE MDF CRU, E=25 MM, DE 2,75 X 1,85 M	M2	63,73	32,09	2.045,14	
6.9	20232	SOLEIRA EM GRANITO, TIPO ANDORINHA/QUARTZCASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L=15*CM, E=2*0*CM	M	8,00	41,48	331,80	61.570,53
7		ESTRUTURA METÁLICA PARA O MEZANINO					
7.1	0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA AMPLIAÇÃO DO MEZANINO 4,70X5,80M	M2	26,50	1.026,05	27.190,24	27.190,24
8		PINTURAS					
8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	M2	420,00	9,61	4.035,94	
8.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	M2	420,00	11,60	4.870,69	
8.3	93305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 09/2016	M2	1.218,75	9,95	12.122,75	
8.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACRILINADO, DUAS DEMÃOS, SEM SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	37,52	23,07	865,66	
8.5	84645	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMÃOS	m2	6,00	15,87	95,23	
8.6	74245	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	9,60	12,40	119,07	22.109,34
9		FORRO					
9.1	96114	FORRO EM DR.YWALL, PARAAMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2012	UNID				
9.2	98116	FORRO EM REGIÃO DE PVC, PRISADO, PARAAMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	M2	221,9	43,56	9.665,13	
9.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DR.YWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REARROVEJAMENTO, AF 12/2017	M2	49,00	34,90	1.710,25	
9.4	98124	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA), AF 05/2017 P	M	60,00	32,24	1.934,44	13.469,28
10		LIMPEZA FINAL					
10.1	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 12X26, CORTE 50CM	M	57,00	34,10	1.943,52	1.943,52
10		LIMPEZA FINAL					
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	636,93	2,31	1.468,92	1.468,92

CUSTO TOTAL.....
TOTAL GERAL COM BDI DE 22,30%.....

153.309,49
187.497,50

Mandaguari-PR, 10 de maio de 2018

CONSTRUTORA TÉCNICA ANGRA LTDA-EPP

Aditf: Daniel Sacramento

RG. 3.440.411-9 - CPF. 445.265.759-72

Daniel Sacramento
Eng. Civil
CREA/MG 184381/D

77.436.624/0001-80
Construtora Técnica Angra Ltda

Estrada Cambota, 81
CEP 86975-000

Mandaguari - PR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obr: CONCLUSÃO DA READEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE E DA REFORMA PREDIAL DA CAMARA MUNICIPAL DE APUCARANA - PR

ITEM	SERVIÇOS	INDICE	30		60		90		120		VALOR DO SERVIÇO C/ BDI
			1º	% NO PERIODO	2º	% NO PERIODO	3º	% NO PERIODO	4º	% NO PERIODO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28%	517,41	100,00%							517,41
2	ESQUADRIAS DE MADEIRAS / ALUMINIO E VIDROS	1,49%			1.119,07	40,00%	1.678,61	60,00%			2.797,69
3	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	3,61%	4.735,42	70,00%	2.029,47	30,00%					6.764,89
4	INSTALACOES ELETRICAS	16,28%	6.104,72	20,00%	12.209,43	40,00%	12.209,43	40,00%			30.523,58
5	REVESTIMENTOS DE PAREDES	1,54%	576,69	20,00%	1.153,38	40,00%	1.153,38	40,00%			2.883,45
6	REVESTIMENTO DE PISOS	33,64%	44.149,53	70,00%	18.921,23	30,00%					63.070,76
7	ESTRUTURA METALICA PARA O MEZANINO	17,74%	29.928,30	90,00%	3.325,37	10,00%					33.253,67
8	PINTURAS	14,42%			2.703,97	10,00%	24.335,75	90,00%			27.039,72
9	FORRO	8,79%			4.941,88	30,00%	11.531,05	70,00%			16.472,93
10	COBERTURA	1,27%					2.376,93	100,00%			2.376,93
11	LIMPEZA FINAL	0,96%					1.796,49	100,00%			1.796,49
VALOR DA PARCELA C/ BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	86.012,07	45,87%	46.403,80	24,75%	55.081,63	29,38%	187.497,50	100,00%	187.497,50
VALOR DA PARCELA			86.012,07	45,87%	46.403,80	70,62%	55.081,63	100,00%			
VALOR ACUMULADO C/ BASE NO DESCONTO PROPOSTO			86.012,07	45,87%	132.415,87	70,62%	187.497,50	100,00%			

Mandaguari-Pr, 11 de Maio de 2018

CONSTRUTORA TÉCNICA ANGRA LTDA-EPP
 Adm: Daniel Sacramento
 RG. 3.440.411-9 - CPF 445.255.759-72

Daniel Sacramento
 Eng. Civil
 CREA/MG 184381/D

77.436.624/0001-80

Construtora Técnica Angra Ltda

Estrada Cambota, 81
 CEP 86975-000

Mandaguari - PR