

CARTA PROPOSTA

Goiânia 25 de março de 2022

GOIÁS TURISMO - AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO 002/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A "REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE INFRAESTRUTURA URBANA PARA ADEQUAÇÃO DE ESPAÇOS DE INTERESSE TURÍSTICO NO BAIRRO ESPLANADA EM RIOQUENTE-GO"

AMX CONSTRUÇÕES LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob nº **26.427.249/0001-71**, com sua sede à Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01; St. Novo Horizonte, município de Goiânia, estado de Goiás, neste ato representada pela sua representante legal o Sr. **Albert Fraga Lima Leite**, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade de nº 5131958 SPTC/GO e inscrito no MF com CPF sob o nº 025.024.561-26, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha constante em nossa proposta, cujo valor Global do lote I é de **R\$ 577.043,82 (quinhentos e setenta e sete mil e quarenta e três reais e oitenta e dois centavos)**, conforme demonstrado na Planilha anexa à Carta Proposta.

- I. Prazo de validade da proposta: 60 dias a partir da data de abertura da licitação;
- II. Temos disponibilidade dos serviços licitados de acordo com o especificado Projeto Básico e Anexo;
- III. Nos preços apresentados estão inclusos todos custos diretos e indiretos.
- IV. A forma de pagamento é de acordo com os termos do Edital.
- V. Declara que o preço proposto inclui todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa dos serviços discriminados nos projetos relacionados em anexo.

DECLARAMOS, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que a licitante concorda e se submete a todos os termos, normas e especificações pertinentes ao Edital, anexos, bem como, às leis, decretos, portarias, resoluções, notificações, despachos e ordens cujas normas incidam sobre a presente licitação e contrato. DECLARAMOS ainda, que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sócias, obrigações trabalhistas,

Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01
Setor Novo Horizonte; Goiânia/GO
CEP 74.365-590
Fone/Fax (62) 3289.8820

previdenciárias, fiscais e comerciais, como também despesas com transportes, colocação de materiais e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre o objeto.

4.4. DECLARAMOS que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no edital, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes;

4.5. DECLARAMOS que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

4.6. DECLARAMOS que o prazo para execução dos serviços é conforme consta do Edital.

VI. Dados Bancários:

Caixa Econômica Federal

Agência 3638

CC 00000471-7



Albert Fraga Lima Leite
025.024.561-26



Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01
Setor Novo Horizonte; Goiânia/GO
CEP 74.365-590
Fone/Fax (62) 3289.3820

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
1070072-23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente		Prefeitura Municipal de Rio Quente				
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	20,97%	BDI 3		
SINAPI GOIANIA		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%			0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
RUA COBERTA									577.043,82
1. IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBERTA									577.043,82
1.1. ADMINISTRAÇÃO									44.499,46
1.1.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	93,17	BDI 1	112,71	40.576,22
1.1.0.0.2.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	UN	150,00	6,42	BDI 1	7,76	1.164,42
1.1.0.0.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	5,00	456,12	BDI 1	551,76	2.758,82
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES									5.188,43
1.2.1. Canteiro de Obras									3.061,36
1.2.1.0.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,25	404,91	BDI 1	489,82	3.061,36
1.2.2. Demolição Edificação Existente									2.127,07
1.2.2.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,71	2,61	BDI 1	3,16	90,81
1.2.2.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,71	5,63	BDI 1	6,80	195,23
1.2.2.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,00	40,50	BDI 1	48,99	440,92
1.2.2.0.4.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,34	431,88	BDI 1	522,45	1.222,53
1.2.2.0.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,46	2,42	BDI 1	2,92	7,19
1.2.2.0.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	19,72	7,15	BDI 1	8,64	170,38
1.3. FUNDAÇÃO									8.914,34
1.3.1. Escavação									288,23
1.3.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	1,49	72,54	BDI 1	87,76	130,76
1.3.1.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	1,37	95,02	BDI 1	114,95	157,47
1.3.2. Formas									3.837,47
1.3.2.0.1.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	190,75	BDI 1	230,74	1.394,44
1.3.2.0.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,39	104,58	BDI 1	126,51	2.453,03
1.3.3. Armação									2.294,42
1.3.3.1. Sapatas									902,88
1.3.3.1.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,00	16,97	BDI 1	20,52	902,88
1.3.3.2. Baldrame									1.391,54
1.3.3.2.1.	SINAP	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	19,10	16,45	BDI 1	19,89	379,90
1.3.3.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,30	16,97	BDI 1	20,52	1.011,64
1.3.4. Concretagem									2.494,22
1.3.4.1. Fundação									989,62
1.3.4.1.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,28	639,12	BDI 1	773,14	989,62
1.3.4.2. Baldrame									1.504,60
1.3.4.2.1.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,16	571,27	BDI 1	691,05	801,62
1.3.4.2.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,10	33,99	BDI 1	41,11	702,98
1.4. PAVIMENTO									102.264,16
1.4.0.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	28,00	79,20	BDI 1	95,80	2.682,40

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072-23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1		BDI 2	20,97%		BDI 3
SINAPI		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA			0,00%			0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.0.0.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	210,15	80,35	BDI 1	97,19	20.424,48
1.4.0.0.3.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	577,95	64,73	BDI 1	78,30	45.253,49
1.4.0.0.4.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	112,90	64,73	BDI 1	78,30	8.940,07
1.4.0.0.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	144,16	143,72	BDI 1	173,86	25.063,73
1.5. ESTRUTURA									
1.5.1. Vigas									
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
1.5.1.0.1.	SINAPI	92448	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	12,60	140,87	BDI 1	170,41	2.147,14
1.5.1.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,70	16,45	BDI 1	19,90	252,68
1.5.1.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,20	15,57	BDI 1	18,83	567,50
1.5.1.0.4.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,76	618,32	BDI 1	747,98	568,46
1.5.2. Pilares									
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
1.5.2.0.1.	SINAPI	92413	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2	25,63	111,12	BDI 1	134,42	3.445,15
1.5.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,60	16,45	BDI 1	19,90	748,09
1.5.2.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	87,90	14,12	BDI 1	17,08	1.501,33
1.5.2.0.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,28	562,22	BDI 1	680,12	670,55
1.5.3. Laje									
1.5.3.0.1.	Composição	2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENOR QUE 3,5 M, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM LAJOTA, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE - LT (ENCHIMENTO+CAPA) = (0+4)	m2	16,2	126,24	BDI 1	152,70	2.473,74
1.6. ARQUITETURA									
1.6.1. Alvenarias e Vedações									
1.6.1.1. Fechamento em Alvenaria									
1.6.1.1.1.	SINAPI	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	65,33	59,30	BDI 1	71,73	4.686,12
1.6.1.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	149,86	3,57	BDI 1	4,32	647,40
1.6.1.2. Reboco									
1.6.1.2.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	136,91	32,82	BDI 1	39,70	5.436,33
1.6.1.3. Emboço									
1.6.1.3.1.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,95	23,86	BDI 1	28,86	402,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072-23		899184/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente		Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	20,97%		BDI 3	
SINAPI		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA			0,00%			0,00%	
GOIANIA										
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.2.										
1.6.2.0.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	10,49	15,68	BDI 1	18,96	198,89
1.6.2.0.2.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,52	553,61	BDI 1	669,70	348,25
1.6.3.										
Cobertura - fornecimento e instalação										
1.6.3.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	13,77	57,13	BDI 1	69,10	951,51
1.6.3.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	13,77	278,80	BDI 1	337,26	4.644,07
1.6.3.0.3.	SINAPI	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 45 CM		M	5,10	53,93	BDI 1	65,24	332,72
1.6.3.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM. INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		M	10,50	68,40	BDI 1	82,74	868,77
1.6.3.0.5.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		M	2,60	28,47	BDI 1	34,44	89,54
1.6.3.0.6.	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN	1,00	14,44	BDI 1	17,46	17,46
1.6.4.										
Teto										
1.6.4.0.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015		M2	13,77	30,46	BDI 1	36,85	507,37
1.6.5.										
Esquadrias - fornecimento e instalação										
1.6.5.1.										
Portas										
1.6.5.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	6,51	718,17	BDI 1	868,77	5.655,69
1.6.5.2.										
Janelas										
1.6.5.2.1.	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	0,76	487,74	BDI 1	590,02	448,42
1.6.6.										
Revestimentos										
1.6.6.1.										
Revestimentos de Piso										
1.6.6.1.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_05/2014		M2	9,84	128,34	BDI 1	155,26	1.527,72
1.6.6.2.										
Revestimento de Parede										
1.6.6.2.1.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		M2	14,99	57,05	BDI 1	69,01	1.034,43
1.6.6.2.2.	SINAPI	88499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	136,91	13,17	BDI 1	15,94	2.181,81
1.6.6.3.										
Revestimento de Forro										
1.6.6.3.1.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	13,77	14,77	BDI 1	17,86	245,93
1.7.										
INTERIORES										
1.7.1.										
Louças, Metais e Acessórios										
1.7.1.0.1.	SINAPI	88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	2,00	334,04	BDI 1	404,09	808,18
1.7.1.0.2.	SINAPI	88894	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	2,00	249,84	BDI 1	302,23	604,46
1.7.1.0.3.	SINAPI	88915	TÓRNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	2,00	86,28	BDI 1	104,36	208,72
1.7.1.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	4,00	265,91	BDI 1	321,66	1.286,64
1.8.										
COBERTURA COM BOIAS DECORATIVAS										
										292.667,27

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO 1070072-23		Nº SICONV 899164/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente				
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		DATA BASE 08.21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	BDI 1	BDI 2 0,00%	20,97%	BDI 3 0,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
1.8.0.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COOROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,79	72,54	BDI 1	87,75	595,82
1.8.0.0.2.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	121,39	16,29	BDI 1	19,70	2.391,38
1.8.0.0.3.	SINAPI	95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	153,64	16,09	BDI 1	19,46	2.989,93
1.8.0.0.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COOROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,79	571,27	BDI 1	691,05	4.692,23
1.8.0.0.5.	SINAPI	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	34,00	1838,79	BDI 1	1982,43	67.402,62
1.8.0.0.6.	SINAPI	41953	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	187,05	50,68	BDI 1	61,31	11.467,23
1.8.0.0.7.	SINAPI	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	59,64	50,20	BDI 1	60,73	3.621,71
1.8.0.0.8.	Cotação	2	150 BOIAS EM FIBRA DE VIDRO E RESINA, COM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME PROJETO, INCLUSO CABO DE AÇO 6mm, BRAÇADEIRAS E ESTIRANTES PARA FIXAÇÃO DA BOIAS E FRETE	UNIDADE E	1,00	164922,24	BDI 1	199506,44	199.506,44
1.9. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
1.9.1. Tubulação e Reservatório									
1.9.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,79	60,64	BDI 1	73,35	131,30
1.9.1.0.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	138,67	BDI 1	167,75	167,75
1.9.1.0.3.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	544,53	BDI 1	658,72	658,72
1.9.1.0.4.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,70	10,63	BDI 1	12,85	124,65
1.9.1.0.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	70,64	18,92	BDI 1	22,89	1.616,95
1.9.1.0.6.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,78	27,78	BDI 1	33,61	26,22
1.9.2. Conexões									
1.9.2.0.1.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,97	BDI 1	7,21	43,26
1.9.2.0.2.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,79	BDI 1	13,05	13,05
1.9.2.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	7,61	BDI 1	9,09	118,18
1.9.2.0.4.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,47	BDI 1	10,25	71,75
1.9.2.0.5.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,74	BDI 1	12,99	12,99
1.9.2.0.6.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	14,27	BDI 1	17,26	103,58
1.9.2.0.7.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	5,72	BDI 1	6,91	55,28
1.9.3. Registros e Válvulas									
1.9.3.0.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	31,77	BDI 1	38,42	153,68
1.9.3.0.2.	SINAPI	94499	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,00	BDI 1	25,40	25,40
1.9.3.0.3.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	30,80	BDI 1	37,26	37,26
1.10. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
1.10.1. Tubulação									
									1.189,00
									478,08

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO 1070072-23		Nº SICONV 899154/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente						
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	BDI 1		BDI 2 0,00%		20,97%		BDI 3 0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.10.1.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,90	17,66	BDI 1	21,37	61,97	
1.10.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	26,80	BDI 1	32,42	64,83	
1.10.1.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,64	51,49	BDI 1	62,28	351,28	
1.10.2.			Conexões							
1.10.2.0.1.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,41	BDI 1	10,18	20,35	
1.10.2.0.2.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	17,62	BDI 1	21,32	85,28	
1.10.2.0.3.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	6,50	BDI 1	7,86	7,86	
1.10.2.0.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,56	BDI 1	12,77	25,55	
1.10.2.0.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,80	BDI 1	27,59	27,59	
1.10.2.0.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,67	BDI 1	27,67	55,34	
1.10.2.0.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	9,47	BDI 1	11,46	57,29	
1.10.2.0.8.	SINAPI	3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	18,49	BDI 1	22,37	22,37	
1.10.3.			Caixas							
1.10.3.0.1.	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	2,00	32,57	BDI 1	39,40	78,80	
1.10.3.0.2.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	273,20	BDI 1	330,49	330,49	
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS							
1.11.1.			Eletrodutos							
1.11.1.0.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,75	5,27	BDI 1	6,37	68,53	
1.11.1.0.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,26	7,12	BDI 1	8,61	286,30	
1.11.1.0.3.	SINAPI	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,46	60,64	BDI 1	73,35	473,84	
1.11.1.0.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	M	163,20	7,55	BDI 1	9,14	1.491,50	
1.11.1.0.5.	SINAPI	97861	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	74,79	BDI 1	90,47	1.266,58	
1.11.2.			Cabos							
1.11.2.0.1.	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	53,20	3,92	BDI 1	4,74	252,17	
1.11.2.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	676,10	5,32	BDI 1	6,43	4.350,57	
1.11.2.0.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	11,59	BDI 1	14,01	252,18	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO 1070072-23		Nº SICONV 899164/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	BDI 1		BDI 2 0,00%	20,97%		BDI 3 0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.11.3.			Quadro e Disjuntores						
1.11.3.0.1.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1536,97	BDI 1	1859,27	4.588,16 1.859,27
1.11.3.0.2.	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 9451)	UN	1,00	708,99	BDI 1	857,66	857,66
1.11.3.0.3.	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	490,21	BDI 1	593,00	593,00
1.11.3.0.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	34,64	BDI 1	41,90	41,90
1.11.3.0.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	43,55	BDI 1	52,69	52,69
1.11.3.0.6.	SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,00	38,03	BDI 1	46,01	46,01
1.11.3.0.7.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	788,29	BDI 1	953,59	953,59
1.11.3.0.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UM	4,00	13,51	BDI 1	16,35	65,39
1.11.3.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	106,34	BDI 1	128,64	128,64
1.11.4.			Interruptores e Tomadas						
1.11.4.0.1.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,45	BDI 1	34,42	229,33 68,84
1.11.4.0.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,19	BDI 1	38,93	77,86
1.11.4.0.3.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,98	BDI 1	22,96	45,92
1.11.4.0.4.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,34	BDI 1	36,70	36,70
1.11.5.			Luminárias						
1.11.5.0.1.	SINAPI	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	37,73	BDI 1	45,65	26.719,35 273,88
1.11.5.0.2.	Cotação	3	POSTE PARALELO CURVO PARA ILUMINAÇÃO - 3 M DE ALTURA - SEM LÂMPADA	UNIDADE E	9,00	1374,25	BDI 1	1662,43	14.961,83
1.11.5.0.3.	Composição	4	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO - 3 M	UNIDADE E	9,00	769,73	BDI 1	931,14	8.380,25
1.11.5.0.4.	SINAPI	101654	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	285,05	BDI 1	344,82	3.103,38
1.12.			DIVERSOS E PAISAGISMO						
1.12.0.0.1.	Cotação	7	KIT DE SOM COM AMPLIFICADOR E CAIXAS DE SOM PARA AMBIENTE EXTERNO	CJ	1,00	2076,74	BDI 1	2512,23	31.684,94 2.512,23
1.12.0.0.2.	Composição	3	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	26,22	300,89	BDI 1	363,98	9.543,56
1.12.0.0.3.	Cotação	1	PERGOLADO DE MADEIRA EUCALIPTO TRATADO 32,46 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CHUMBAR COM 50CM IMPERMEABILIZADO	UNIDADE E	1,00	2335,32	BDI 1	2825,04	2.825,04
1.12.0.0.4.	Cotação	4	LIXEIRA REDONDA SUSPensa - 40 LITROS	UNIDADE E	9,00	264,63	BDI 1	320,12	2.881,08
1.12.0.0.5.	Cotação	5	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE METAL - 3 LUGARES	UNIDADE E	4,00	631,73	BDI 1	764,21	3.056,83
1.12.0.0.6.	Cotação	6	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE METAL - 1 LUGAR	UNIDADE E	8,00	307,38	BDI 1	371,84	2.974,74
1.12.0.0.7.	Composição	5	INSTALAÇÃO POR CHUMBADORES	UNIDADE E	21,00	81,25	BDI 1	98,28	2.063,88
1.12.0.0.8.	SINAPI	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVO/EIRA SALSAJANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 11* M	UN	18,00	47,74	BDI 1	57,75	1.039,50
1.12.0.0.9.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	18,00	62,67	BDI 1	75,82	1.364,71

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO 1070072-23		Nº SICONV 899164/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	BDI 1	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\$)
1.12.0.0.10.	Composição	6	GRADE DE ESTRUTURA DE METAL COM FECHAMENTO DE CHAPA DE METAL 14, COM 1,20 m DE ALTURA, PARA PROTEÇÃO DAS ARVORES, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	43,20	63,60	BDI 1	76,93	3.323,37
1.13.									
1.13.0.0.1.	SINAPI	99814	SERVIÇOS FINAIS LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	997,00	1,38	BDI 1	1,67	1.661,05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Sigilo #PÚBLICO		OGU													
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE											
1070072.03	889/04/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente	RUA COBERTA											
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
1.	IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBER	577.043,82	% Período:	3,30%	10,45%	30,90%	33,13%	0,00%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO	44.489,46	% Período:	3,30%	10,45%	30,90%	33,13%	0,00%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.188,43	% Período:	100,00%											
1.2.1.	Canteiro de Obras	3.061,36	% Período:	100,00%											
1.2.2.	Demolição Edifício Existente	2.127,07	% Período:	100,00%											
1.3.	FUNDAÇÃO	8.914,34	% Período:	3,30%	36,86%	7,86%									
1.3.1.	Escavação	288,73	% Período:	100,00%											
1.3.2.	Forma	3.837,47	% Período:		100,00%										
1.3.3.	Armação	2.284,42	% Período:		100,00%										
1.3.3.1.	Colunas	902,88	% Período:		100,00%										
1.3.3.2.	Baldrames	1.391,54	% Período:		100,00%										
1.3.4.	Concretação	2.494,22	% Período:		100,00%										
1.3.4.1.	Fundação	389,62	% Período:		100,00%										
1.3.4.2.	Baldrames	1.504,60	% Período:		100,00%										
1.4.	PAVIMENTO	102.284,18	% Período:	7,37%	25,62%	46,73%									
1.5.	ESTRUTURA	12.594,84	% Período:	7,37%	25,62%	30,54%	20,88%								
1.5.1.	Viçãs	3.888,78	% Período:		100,00%										
1.5.2.	Pilares	6.586,12	% Período:		100,00%										
1.5.3.	Laje	2.473,74	% Período:		100,00%										
1.6.	ARQUITETURA	30.224,03	% Período:			17,31%	81,32%								
1.6.1.	Alvenarias e Vedações	11.171,44	% Período:			41,36%	58,64%								
1.6.1.1.	Fechamento em Alvenaria	5.333,62	% Período:			37,96%	62,04%								
1.6.1.2.	Reboco	5.436,33	% Período:			100,00%									
1.6.1.3.	Emboço	402,60	% Período:			100,00%									
1.6.2.	Piso	547,14	% Período:			100,00%									
1.6.3.	Cobertura - fornecimento e instalação	6.904,08	% Período:			100,00%									
1.6.4.	Teto	507,07	% Período:			100,00%									
1.6.5.	Esquadrias - fornecimento e instalação	6.104,11	% Período:			100,00%									
1.6.5.1.	Portas	5.688,69	% Período:			100,00%									
1.6.5.2.	Janelas	448,42	% Período:			100,00%									
1.6.6.	Revestimentos	4.989,90	% Período:			100,00%									
1.6.6.1.	Revestimentos de Piso	1.527,72	% Período:			100,00%									
1.6.6.2.	Revestimento de Parede	3.216,24	% Período:			100,00%									
1.6.6.3.	Revestimento de Forro	245,94	% Período:			100,00%									
1.7.	INTERIORES	2.908,00	% Período:			100,00%									
1.7.1.	Louças, Metais e Acessórios	2.908,00	% Período:			100,00%									
1.8.	COBERTURA COM BOIAS DECORATIVAS	202.987,21	% Período:			37,61%	62,39%								
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.360,02	% Período:	35,83%	72,87%	31,50%	75,00%								
1.9.1.	Tubulação e Reservatório	2.728,59	% Período:	35,83%	72,87%	31,50%	75,00%								
1.9.2.	Conexões	418,10	% Período:	35,83%	72,87%	31,50%	75,00%								
1.9.3.	Registros e Válvulas	216,34	% Período:	35,83%	72,87%	31,50%	75,00%								
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.189,00	% Período:		100,00%										
1.10.1.	Tubulação	478,08	% Período:		100,00%										
1.10.2.	Conexões	301,62	% Período:		100,00%										
1.10.3.	Cabos	409,30	% Período:		100,00%										
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICA	39.398,50	% Período:	3,86%	19,58%	70,80%	0,86%								
1.11.1.	Eletrodutos	3.586,75	% Período:	3,86%	19,58%	70,80%	0,86%								
1.11.2.	Cabos	4.854,92	% Período:		100,00%										
1.11.3.	Quadro e Disjuntores	4.086,16	% Período:		100,00%										
1.11.4.	Interruptores e Tomadas	220,33	% Período:		100,00%										
1.11.5.	Luminárias	26.719,36	% Período:		100,00%										
1.12.	DIVERSOS E PAISAGISMO	31.584,34	% Período:			47,51%	52,49%								
1.13.	SERVIÇOS FINAIS	1.661,05	% Período:			100,00%									
2.			% Período:												
3.			% Período:												
4.			% Período:												
5.			% Período:												
R\$ 577.043,82				Período:	3,30%	10,45%	30,90%	33,13%	0,00%						
				Investido:	19.861,79	60.301,68	204.880,86	191.174,82	191.186,78						
				Acumulado:	19.861,79	79.852,86	284.712,42	475.887,24	667.074,02						

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

BDI 1

TIPO DE OBRA
 IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBERTA



Ítems	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,97%

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 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

AMX
CONSTRUÇÕES

À GOIÁS TURISMO - AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022

ENVELOPE "2" - PROPOSTA

AMX CONSTRUÇÕES LTDA - ME

26.427.249/0001-71

Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01; St. Novo Horizonte; Goiânia/GO; CEP
74.365-590

Telefone: (62)3289-3820

E-mail: contato@cbmaconstrucoes.com.br

Handwritten scribbles and symbols at the top of the page, including a circle with a vertical line, a scribble, a circle with a vertical line, a large scribble, a circle with a vertical line, and a scribble.

Vertical handwritten scribbles along the left edge of the page.

Handwritten scribble at the bottom left of the page.

CARTA PROPOSTA

Goiânia 25 de março de 2022

GOIÁS TURISMO - AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO 002/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A "REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE INFRAESTRUTURA URBANA PARA ADEQUAÇÃO DE ESPAÇOS DE INTERESSE TURÍSTICO NO BAIRRO ESPLANADA EM RIOQUENTE-GO"

AMX CONSTRUÇÕES LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob nº **26.427.249/0001-71**, com sua sede à Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01; St. Novo Horizonte, município de Goiânia, estado de Goiás, neste ato representada pela sua representante legal o Sr. **Albert Fraga Lima Leite**, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade de nº 5131958 SPTC/GO e inscrito no MF com CPF sob o nº 025.024.561-26, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha constante em nossa proposta, cujo valor Global do lote I é de **R\$ 577.043,82 (quinhentos e setenta e sete mil e quarenta e três reais e oitenta e dois centavos)**, conforme demonstrado na Planilha anexa à Carta Proposta. ✓

- I. Prazo de validade da proposta: 60 dias a partir da data de abertura da licitação; ✓
- II. Temos disponibilidade dos serviços licitados de acordo com o especificado Projeto Básico e Anexo;
- III. Nos preços apresentados estão inclusos todos custos diretos e indiretos.
- IV. A forma de pagamento é de acordo com os termos do Edital.
- V. Declara que o preço proposto inclui todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa dos serviços discriminados nos projetos relacionados em anexo.

DECLARAMOS, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que a licitante concorda e se submete a todos os termos, normas e especificações pertinentes ao Edital, anexos, bem como, às leis, decretos, portarias, resoluções, notificações, despachos e ordens cujas normas incidam sobre a presente licitação e contrato. DECLARAMOS ainda, que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sócias, obrigações trabalhistas,

Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01
Setor Novo Horizonte; Goiânia/GO
CEP 74.365-390
Fone/Fax (62) 3289.3320

previdenciárias, fiscais e comerciais, como também despesas com transportes, colocação de materiais e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre o objeto.

4.4. DECLARAMOS que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no edital, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes;

4.5. DECLARAMOS que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

4.6. DECLARAMOS que o prazo para execução dos serviços é conforme consta do Edital.

VI. Dados Bancários:

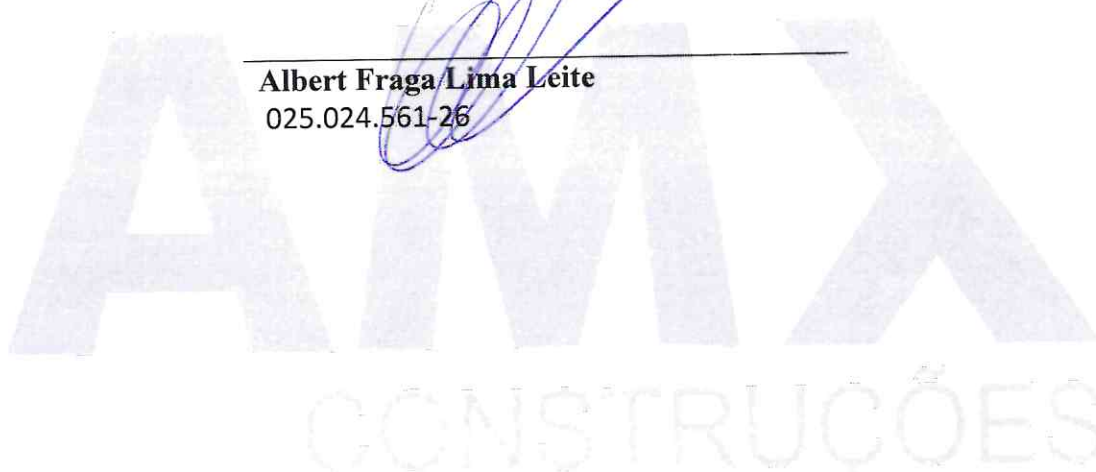
Caixa Econômica Federal

Agência 3638

CC 00000471-7



Albert Fraga Lima Leite
025.024.561-26



Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01
Setor Novo Horizonte; Goiânia/GO
CEP 74.365-590
Fone/Fax (62) 3289.3820

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072.23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	20,97%	BDI 3		
SINAPI GOIANIA		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%		0,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantida de	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
RUA COBERTA									
577.043,82									
1. IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBERTA									
577.043,82									
44.499,46									
1.1. ADMINISTRAÇÃO									
1.1.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	93,17	BDI 1	112,71	40.576,22
1.1.0.0.2.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	150,00	6,42	BDI 1	7,76	1.164,42
1.1.0.0.3.	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	5,00	456,12	BDI 1	551,76	2.758,82
5.188,43									
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.061,36									
1.2.1. Canteiro de Obras									
1.2.1.0.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,25	404,91	BDI 1	499,82	3.061,36
2.127,07									
1.2.2. Demolição Edificação Existente									
1.2.2.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,71	2,61	BDI 1	3,16	90,81
1.2.2.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,71	5,63	BDI 1	6,80	195,23
1.2.2.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,00	40,50	BDI 1	48,99	440,92
1.2.2.0.4.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,34	431,88	BDI 1	522,45	1.222,53
1.2.2.0.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	2,46	2,42	BDI 1	2,92	7,19
1.2.2.0.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	19,72	7,15	BDI 1	8,64	170,38
8.914,34									
1.3. FUNDAÇÃO									
288,23									
1.3.1. Escavação									
1.3.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	1,49	72,54	BDI 1	87,76	130,76
1.3.1.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	M3	1,37	95,02	BDI 1	114,95	157,47
3.637,47									
1.3.2. Formas									
1.3.2.0.1.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	190,75	BDI 1	230,74	1.384,44
1.3.2.0.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,39	104,58	BDI 1	126,51	2.453,03
2.294,42									
1.3.3. Armação									
902,88									
1.3.3.1. Sapatas									
1.3.3.1.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,00	16,97	BDI 1	20,52	902,88
1.391,54									
1.3.3.2. Baldrames									
1.3.3.2.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	19,10	16,45	BDI 1	19,89	379,90
1.3.3.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,30	16,97	BDI 1	20,52	1.011,64
2.494,22									
1.3.4. Concretagem									
989,62									
1.3.4.1. Fundação									
1.3.4.1.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,28	639,12	BDI 1	773,14	989,62
1.604,69									
1.3.4.2. Baldrames									
1.3.4.2.1.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,16	571,27	BDI 1	691,05	801,62
1.3.4.2.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,10	33,99	BDI 1	41,11	702,98
162.264,16									
1.4. PAVIMENTO									
1.4.0.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	28,00	79,20	BDI 1	95,80	2.682,40

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072-23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	20,97%		BDI 3	
SINAPI		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%			0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.0.0.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	210,15	80,35	BDI 1	97,19	20.424,48
1.4.0.0.3.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	577,95	64,73	BDI 1	78,30	45.253,49
1.4.0.0.4.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	112,90	64,73	BDI 1	78,30	8.840,07
1.4.0.0.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	144,16	143,72	BDI 1	173,86	25.063,73
1.5.			ESTRUTURA						12.594,64
1.5.1.			Vigas						3.555,78
1.5.1.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,60	140,87	BDI 1	170,41	2.147,14
1.5.1.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,70	16,45	BDI 1	19,90	252,68
1.5.1.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,20	15,57	BDI 1	18,83	587,50
1.5.1.0.4.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREJA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,76	618,32	BDI 1	747,98	568,46
1.5.2.			Pilares						6.665,12
1.5.2.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,63	111,12	BDI 1	134,42	3.445,15
1.5.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,60	16,45	BDI 1	19,90	748,09
1.5.2.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	87,90	14,12	BDI 1	17,08	1.501,33
1.5.2.0.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,28	562,22	BDI 1	680,12	870,55
1.5.3.			Laje						2.473,74
1.5.3.0.1	Composição	2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENOR QUE 3,5 M, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM LAJOTA, VIGOTA TRELIXADA, ALTURA TOTAL DA LAJE - LT (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	m2	16,2	126,24	BDI 1	152,70	2.473,74
1.6.			ARQUITETURA						30.224,03
1.6.1.			Alvenarias e Vedações						11.171,44
1.6.1.1.			Fechamento em Alvenaria						5.333,52
1.6.1.1.1.	SINAPI	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	65,33	59,30	BDI 1	71,73	4.686,12
1.6.1.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	149,96	3,57	BDI 1	4,32	647,40
1.6.1.2.			Reboco						5.435,33
1.6.1.2.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	136,91	32,82	BDI 1	39,70	5.435,33
1.6.1.3.			Emboço						402,60
1.6.1.3.1.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,95	23,86	BDI 1	28,66	402,60

#

4

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072.23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	20,97%		BDI 3	
SINAPI GOIANIA		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%			0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			Piso						
1.6.2									547,14
1.6.2.0.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	10,49	15,68	BDI 1	18,96	198,89
1.6.2.0.2.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,52	553,61	BDI 1	669,70	348,25
			Cobertura - fornecimento e instalação						
1.6.3									6.904,08
1.6.3.0.1.	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	13,77	57,13	BDI 1	69,10	951,51
1.6.3.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M2	13,77	278,80	BDI 1	337,26	4.644,07
1.6.3.0.3.	SINAPI	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 45 CM	M	5,10	53,93	BDI 1	65,24	332,72
1.6.3.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,50	68,40	BDI 1	82,74	868,77
1.6.3.0.5.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	2,60	28,47	BDI 1	34,44	89,54
1.6.3.0.6.	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	14,44	BDI 1	17,46	17,46
			Teto						
1.6.4									507,37
1.6.4.0.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	13,77	30,46	BDI 1	36,85	507,37
			Esquadrias - fornecimento e instalação						
1.6.5									6.104,11
			Portas						
1.6.5.1.									5.655,69
1.6.5.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,51	718,17	BDI 1	868,77	5.655,69
			Janelas						
1.6.5.2.									449,42
1.6.5.2.1.	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	0,76	487,74	BDI 1	590,02	449,42
			Revestimentos						
1.6.6									4.989,90
			Revestimentos de Piso						
1.6.6.1.									1.527,72
1.6.6.1.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	9,84	128,34	BDI 1	155,26	1.527,72
			Revestimento de Parede						
1.6.6.2.									3.216,24
1.6.6.2.1.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,99	57,05	BDI 1	69,01	1.034,43
1.6.6.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,91	13,17	BDI 1	15,94	2.181,81
			Revestimento de Forro						
1.6.6.3.									245,93
1.6.6.3.1.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,77	14,77	BDI 1	17,86	245,93
			INTERIORES						
1.7.									2.988,00
			Louças, Metais e Acessórios						
1.7.1.									2.988,00
1.7.1.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	334,04	BDI 1	404,09	808,18
1.7.1.0.2.	SINAPI	86994	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	249,84	BDI 1	302,23	604,46
1.7.1.0.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	86,28	BDI 1	104,36	208,72
1.7.1.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	265,91	BDI 1	321,66	1.286,64
1.8.									292.667,27
			COBERTURA COM BOIAS DECORATIVAS						

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO 1070072-23		Nº SICONV 899164/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	BDI 1	BDI 2 0,00%	20,97%	BDI 3 0,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantida de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.0.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	6,79	72,54	BDI 1	87,75	595,82
1.8.0.0.2.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	121,39	16,29	BDI 1	19,70	2.391,38
1.8.0.0.3.	SINAPI	95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	153,64	16,09	BDI 1	19,46	2.989,83
1.8.0.0.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,79	571,27	BDI 1	691,05	4.692,23
1.8.0.0.5.	SINAPI-I	14166	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO. H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	34,00	1638,79	BDI 1	1982,43	67.402,62
1.8.0.0.6.	SINAPI-I	41953	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	187,05	50,68	BDI 1	61,31	11.467,23
1.8.0.0.7.	SINAPI-I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	59,64	50,20	BDI 1	60,73	3.621,71
1.8.0.0.8.	Cotação	2	150 BOIAS EM FIBRA DE VIDRO E RESINA, COM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME PROJETO, INCLUSO CABO DE AÇO 6mm, BRAÇADEIRAS E ESTRANTES PARA FIXAÇÃO DA BOIAS E FRETE	UNIDADE	1,00	164922,24	BDI 1	199506,44	199.506,44
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.390,02
1.9.1.			Tubulação e Reservatório						2.726,69
1.9.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,79	60,64	BDI 1	73,35	131,30
1.9.1.0.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	138,67	BDI 1	167,75	167,75
1.9.1.0.3.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	544,53	BDI 1	658,72	658,72
1.9.1.0.4.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,70	10,63	BDI 1	12,85	124,65
1.9.1.0.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	70,64	18,92	BDI 1	22,89	1.616,95
1.9.1.0.6.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,78	27,78	BDI 1	33,61	26,22
1.9.2.			Conexões						418,10
1.9.2.0.1.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,97	BDI 1	7,21	43,26
1.9.2.0.2.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,79	BDI 1	13,05	13,05
1.9.2.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	7,51	BDI 1	9,09	118,18
1.9.2.0.4.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,47	BDI 1	10,25	71,75
1.9.2.0.5.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,74	BDI 1	12,99	12,99
1.9.2.0.6.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	14,27	BDI 1	17,26	103,58
1.9.2.0.7.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	5,72	BDI 1	6,91	55,28
1.9.3.			Registros e Válvulas						216,34
1.9.3.0.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	31,77	BDI 1	38,42	153,68
1.9.3.0.2.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,00	BDI 1	25,40	25,40
1.9.3.0.3.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	30,80	BDI 1	37,26	37,26
1.10.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.189,00
1.10.1.			Tubulação						478,08

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
1070072-23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente						
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	20,97%		BDI 3		
SINAPI		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%			0,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.10.1.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,90	17,66	BDI 1	21,37	61,97	
1.10.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	26,80	BDI 1	32,42	64,83	
1.10.1.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,64	51,49	BDI 1	62,28	351,28	
1.10.2.			Conexões							301,62
1.10.2.0.1.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,41	BDI 1	10,18	20,35	
1.10.2.0.2.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	17,62	BDI 1	21,32	85,28	
1.10.2.0.3.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	6,50	BDI 1	7,86	7,86	
1.10.2.0.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,56	BDI 1	12,77	25,55	
1.10.2.0.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,80	BDI 1	27,59	27,59	
1.10.2.0.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,67	BDI 1	27,67	55,34	
1.10.2.0.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	9,47	BDI 1	11,46	57,29	
1.10.2.0.8.	SINAPI	3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	18,49	BDI 1	22,37	22,37	
1.10.3.			Caixas							409,29
1.10.3.0.1.	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	2,00	32,57	BDI 1	39,40	78,80	
1.10.3.0.2.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	273,20	BDI 1	330,49	330,49	
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS							35.988,60
1.11.1.			Eletrodutos							3.586,75
1.11.1.0.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,75	5,27	BDI 1	6,37	68,53	
1.11.1.0.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,26	7,12	BDI 1	8,61	286,30	
1.11.1.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,46	60,64	BDI 1	73,35	473,84	
1.11.1.0.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	163,20	7,55	BDI 1	9,14	1.491,50	
1.11.1.0.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	74,79	BDI 1	90,47	1.266,58	
1.11.2.			Cabos							4.354,92
1.11.2.0.1.	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	53,20	3,92	BDI 1	4,74	252,17	
1.11.2.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	676,10	5,32	BDI 1	6,43	4.350,57	
1.11.2.0.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	11,59	BDI 1	14,01	252,18	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072-23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	20,97%		BDI 3	
SINAPI		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%			0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			Quadro e Disjuntores						4.588,16
1.11.3.0.1.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1536,97	BDI 1	1859,27	1.859,27
1.11.3.0.2.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,00	708,99	BDI 1	857,66	857,66
1.11.3.0.3.	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	490,21	BDI 1	593,00	593,00
1.11.3.0.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	34,84	BDI 1	41,90	41,90
1.11.3.0.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	43,55	BDI 1	52,69	52,69
1.11.3.0.6.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,00	38,03	BDI 1	46,01	46,01
1.11.3.0.7.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	788,29	BDI 1	953,59	953,59
1.11.3.0.8.	SINAP	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UM	4,00	13,51	BDI 1	16,35	65,39
1.11.3.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	106,34	BDI 1	128,64	128,64
			Interruptores e Tomadas						229,33
1.11.4.0.1.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,45	BDI 1	34,42	68,84
1.11.4.0.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,19	BDI 1	38,93	77,86
1.11.4.0.3.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,98	BDI 1	22,96	45,92
1.11.4.0.4.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,34	BDI 1	36,70	36,70
			Luminárias						26.719,35
1.11.5.0.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	37,73	BDI 1	45,65	273,88
1.11.5.0.2.	Cotação	3	POSTE PARALELO CURVO PARA ILUMINAÇÃO - 3 M DE ALTURA - SEM LÂMPADA	UNIDADE E	9,00	1374,25	BDI 1	1662,43	14.961,83
1.11.5.0.3.	Composição	4	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO - 3 M	UNIDADE E	9,00	769,73	BDI 1	931,14	8.380,25
1.11.5.0.4.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	285,05	BDI 1	344,82	3.103,38
			DIVERSOS E PAISAGISMO						31.584,94
1.12.0.0.1.	Cotação	7	KIT DE SOM COM AMPLIFICADOR E CAIXAS DE SOM PARA AMBIENTE EXTERNO	CJ	1,00	2076,74	BDI 1	2512,23	2.512,23
1.12.0.0.2.	Composição	3	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	26,22	300,89	BDI 1	363,98	9.543,56
1.12.0.0.3.	Cotação	1	PERGOLADO DE MADEIRA EUCALIPTO TRATADO 32,46 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CHUMBAR COM 50CM IMPERMEABILIZADO	UNIDADE E	1,00	2335,32	BDI 1	2825,04	2.825,04
1.12.0.0.4.	Cotação	4	LIXEIRA REDONDA SUSPensa - 40 LITROS	UNIDADE E	9,00	264,63	BDI 1	320,12	2.881,08
1.12.0.0.5.	Cotação	5	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE METAL - 3 LUGARES	UNIDADE E	4,00	631,73	BDI 1	764,21	3.056,83
1.12.0.0.6.	Cotação	6	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE METAL - 1 LUGAR	UNIDADE E	8,00	307,38	BDI 1	371,84	2.974,74
1.12.0.0.7.	Composição	5	INSTALAÇÃO POR CHUMBADORES	UNIDADE E	21,00	81,25	BDI 1	98,28	2.063,88
1.12.0.0.8.	SINAPI-I	358	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITUAROEIRA SALSAJANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= ** M	UN	18,00	47,74	BDI 1	57,75	1.039,50
1.12.0.0.9.	SINAPI	96510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	18,00	62,67	BDI 1	75,82	1.364,71

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072.23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	20,97%		BDI 3	
SINAPI GOIANIA		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%			0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantida de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.0.0.10.	Composição	6	GRADE DE ESTRUTURA DE METAL COM FECHAMENTO DE CHAPA DE METAL 14. COM 1,20 m DE ALTURA, PARA PROTEÇÃO DAS ÁRVORES, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	43,20	63,60	BDI 1	76,93	3.323,37
1.13.			SERVIÇOS FINAIS						1.661,05
1.13.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	997,00	1,38	BDI 1	1,67	1.661,05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGUJ

Grau de Sigilo #PUBRICO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	ApELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
10/000/2.23	895164/ 2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente	RUA COBERTA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22		
1.	IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBER	577.043,82	% Período:	3,30%	10,40%	35,90%	33,13%	17,53%								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO	44.498,46	% Período:	RS 19.961,79	RS 50.301,08	RS 204.850,56	RS 101.174,82	RS 101.155,79								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.188,43	% Período:	100,00%												
1.2.1.	Canteiro de Obras	3.061,36	% Período:	100,00%												
1.2.2.	Demolição Edificação Existente	2.127,07	% Período:	100,00%												
1.3.	FUNDAÇÃO	8.914,34	% Período:	3,23%	36,86%	7,88%										
1.3.1.	Escavação	288,23	% Período:	100,00%												
1.3.2.	Forma	3.837,47	% Período:		100,00%											
1.3.3.	Armação	2.294,42	% Período:		100,00%											
1.3.3.1.	Sarjetas	902,86	% Período:		100,00%											
1.3.3.2.	Baldrame	1.391,54	% Período:		100,00%											
1.3.4.	Concretagem	2.404,22	% Período:		100,00%											
1.3.4.1.	Fundação	989,82	% Período:		100,00%											
1.3.4.2.	Baldrame	1.504,50	% Período:		100,00%											
1.4.	PAVIMENTO	102.264,16	% Período:	7,87%	39,42%	38,54%	28,54%	28,69%								
1.5.	ESTRUTURA	12.594,64	% Período:		50,13%	48,87%										
1.5.1.	Vigas	3.555,76	% Período:		100,00%											
1.5.2.	Pilares	6.565,12	% Período:		100,00%											
1.5.3.	Laje	2.473,74	% Período:		100,00%											
1.6.	ARQUITETURA	30.224,03	% Período:	17,31%	21,46%	61,22%										
1.6.1.	Alvenarias e Vedações	11.171,44	% Período:	43,98%	44,58%	48,85%										
1.6.1.1.	Fechamento em Alvenaria	5.333,52	% Período:	87,86%	87,86%	87,86%										
1.6.1.2.	Raboco	5.435,33	% Período:		100,00%											
1.6.1.3.	Emboço	402,60	% Período:		100,00%											
1.6.2.	Piso	547,14	% Período:		100,00%											
1.6.3.	Cobertura - fornecimento e instalação	6.904,08	% Período:				100,00%									
1.6.4.	Teto	507,37	% Período:				100,00%									
1.6.5.	Esquadrias - fornecimento e instalação	6.104,11	% Período:				100,00%									
1.6.5.1.	Portas	5.855,89	% Período:				100,00%									
1.6.5.2.	Janelas	448,42	% Período:				100,00%									
1.6.6.	Revestimentos	4.989,50	% Período:				100,00%									
1.6.6.1.	Revestimentos de Piso	1.527,72	% Período:				100,00%									
1.6.6.2.	Revestimento de Parede	3.216,24	% Período:				100,00%									
1.6.6.3.	Revestimento de Forro	245,53	% Período:				100,00%									
1.7.	INTERIORES	2.908,00	% Período:				100,00%									
1.7.1.	Louças, Metas e Acessórios	2.908,00	% Período:				100,00%									
1.8.	COBERTURA COM BOIAS DECORATIVAS	201.667,27	% Período:			37,31%	37%	25,00%								
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.360,02	% Período:	28,88%	22,87%	31,36%	19,80%									
1.9.1.	Tubulação e Revestimento	2.726,58	% Período:	29,67%	21,00%	22,81%	24,18%									
1.9.2.	Conexões	418,10	% Período:		47,69%	52,31%										
1.9.3.	Registros e Válvulas	216,34	% Período:			100,00%										
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.189,00	% Período:		100,00%											
1.10.1.	Tubulação	478,08	% Período:		100,00%											
1.10.2.	Conexões	301,62	% Período:		100,00%											
1.10.3.	Caixas	409,29	% Período:		100,00%											
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICA	38.988,50	% Período:	8,89%	19,84%	19,80%	8,88%									
1.11.1.	Eletrodutos	3.586,75	% Período:	RS 3.224,18	RS 7.825,71	RS 16.131,43	RS 271,92									
1.11.2.	Cabo	4.854,82	% Período:		90,10%	9,90%										
1.11.3.	Quadro e Disjuntores	4.096,16	% Período:		77,28%	22,72%										
1.11.4.	Interruptores e Tomadas	229,32	% Período:		100,00%											
1.11.5.	Luminárias	26.719,35	% Período:			100,00%										
1.12.	DIVERSOS E PAISAGISMO	31.554,94	% Período:				47,51%									
1.13.	SERVIÇOS FINAIS	1.661,05	% Período:					100,00%								
2.			% Período:													
3.			% Período:													
4.			% Período:													
5.			% Período:													
RS 577.043,82				Período	%	3,30%	10,40%	35,90%	33,13%	17,53%						
				Inscrite	%	19.961,79	60.301,08	254.850,56	101.174,82	101.155,79						
				Acumulado	%	3,30%	13,63%	49,53%	82,67%	100,00%						
				Inscrite	%	19.961,79	79.882,86	254.733,42	473.888,94	577.043,82						

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '30'.

BDI 1

AMX
 CONSTRUÇÕES

TIPO DE OBRA

IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBERTA

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,97%

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 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA COMERCIAL)

Goiânia 25 de março de 2022

GOIÁS TURISMO - AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO 002/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A "REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE INFRAESTRUTURA URBANA PARA ADEQUAÇÃO DE ESPAÇOS DE INTERESSE TURÍSTICO NO BAIRRO ESPLANADA EM RIOQUENTE-GO"

AMX CONSTRUÇÕES LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob nº **26.427.249/0001-71**, com sua sede à Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01; St. Novo Horizonte, município de Goiânia, estado de Goiás, neste ato representada pela sua representante legal o Sr. **Albert Fraga Lima Leite**, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade de nº 5131958 SPTC/GO e inscrito no MF com CPF sob o nº 025.024.561-26 DECLARA, que dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.

Afirmo que não consta, na mídia do envelope de Documentação de Habilitação, arquivos referente à Proposta Comercial.

Os arquivos digitalizados correspondem exatamente, quanto à ordem de apresentação e conteúdo, aos impressos constantes nos envelopes.



Albert Fraga Lima Leite
025.024.561-26

26.427.249/0001-71
AMX Construções
R. C-3 Qd. 52 Lt.36 nº 149
C-02 Sl-01 - St. Novo Horizonte
CEP: 74.365-590
GOIÂNIA-GO

TERMO DE ENCERRAMENTO

Goiânia 25 de março de 2022

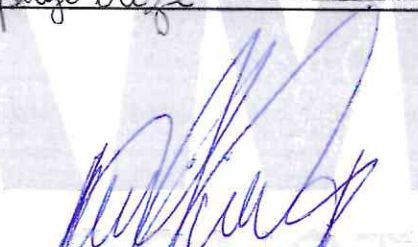
GOIÁS TURISMO - AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO 002/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A "REVITALIZAÇÃO E REFORMA DE INFRAESTRUTURA URBANA PARA ADEQUAÇÃO DE ESPAÇOS DE INTERESSE TURÍSTICO NO BAIRRO ESPLANADA EM RIOQUENTE-GO"

AMX CONSTRUÇÕES LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob nº **26.427.249/0001-71**, com sua sede à Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01; St. Novo Horizonte, município de Goiânia, estado de Goiás, neste ato representada pela sua representante legal o Sr. **Albert Fraga Lima Leite**, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade de nº 5131958 SPTC/GO e inscrito no MF com CPF sob o nº 025.024.561-26 **DECLARAR**, que o número de documentos que compõem o Envelope 2 **"PROPOSTA"** é de 13 (page treze) páginas.



Albert Fraga Lima Leite
025.024.561-26

┌ 26.427.249/0001-71 ┐
AMX Construções
R. C-3 Qd. 52 Lt.36 nº 149
C-02 Sl-01 - St. Novo Horizonte
CEP: 74.365-590
└ GOIÂNIA-GO ┘

Rua C3; Qd. 52; Lt. 36; nº 149; Casa 02; Sl. 01
Setor Novo Horizonte; Goiânia/GO
CEP 74.365-590
Fone/Fax (62) 3289.3820

L Nº OPERAÇÃO 1070072.23			PROPOSTA Nº CONV 899164/2020		PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		DATA BASE 08.21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	BDI 1	BDI 2 0,00%	20,97%	BDI 3 0,00%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RUA COBERTA										577.043,82
1. IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBERTA										577.043,82
1.1. ADMINISTRAÇÃO										44.499,48
1.1.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 93,17	BDI 1	112,71	40.576,22	
1.1.0.0.2.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	UN	150,00	R\$ 6,42	BDI 1	7,76	1.164,42	
1.1.0.0.3.	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	5,00	R\$ 456,12	BDI 1	551,76	2.758,82	
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES										5.188,43
1.2.1. Canteiro de Obras										3.061,36
1.2.1.0.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,25	R\$ 404,91	BDI 1	499,82	3.061,36	
1.2.2. Demolição Edificação Existente										2.127,07
1.2.2.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,71	R\$ 2,61	BDI 1	3,16	90,81	
1.2.2.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,71	R\$ 5,63	BDI 1	6,80	195,23	
1.2.2.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,00	R\$ 40,50	BDI 1	48,99	440,92	
1.2.2.0.4.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,34	R\$ 431,88	BDI 1	522,45	1.222,53	
1.2.2.0.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,46	R\$ 2,42	BDI 1	2,92	7,19	
1.2.2.0.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,72	R\$ 7,15	BDI 1	8,64	170,38	
1.3. FUNDAÇÃO										8.914,34
1.3.1. Escavação										288,23
1.3.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,49	R\$ 72,54	BDI 1	87,76	130,76	
1.3.1.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,37	R\$ 95,02	BDI 1	114,95	157,47	
1.3.2. Forma										3.637,47
1.3.2.0.1.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00	R\$ 190,75	BDI 1	230,74	1.384,44	
1.3.2.0.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,39	R\$ 104,58	BDI 1	126,51	2.453,03	
1.3.3. Armação										2.294,42
1.3.3.1. Sapatas										902,88
1.3.3.1.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,00	R\$ 16,97	BDI 1	20,52	902,88	
1.3.3.2. Baldrame										1.391,54
1.3.3.2.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,10	R\$ 16,45	BDI 1	19,89	379,90	
1.3.3.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,30	R\$ 16,97	BDI 1	20,52	1.011,64	
1.3.4. Concretagem										2.494,22
1.3.4.1. Fundação										989,62
1.3.4.1.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,28	R\$ 639,12	BDI 1	773,14	989,62	
1.3.4.2. Baldrame										1.504,60
1.3.4.2.1.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,16	R\$ 571,27	BDI 1	691,05	801,62	
1.3.4.2.2.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	17,10	R\$ 33,99	BDI 1	41,11	702,98	
1.4. PAVIMENTO										102.264,16
1.4.0.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	28,00	R\$ 79,20	BDI 1	95,80	2.682,40	

Albert F. L. Leite
Engenheiro Civil
CREA 20038/D-GO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO 1070072.23		Nº SICONV 899164/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente				
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA COBERTA	BDI 1	BDI 2	20,97%		BDI 3	0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantida de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.0.0.2.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	210,15	R\$ 80,35	BDI 1	97,19	20.424,48
1.4.0.0.3.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	577,95	R\$ 64,73	BDI 1	78,30	45.253,49
1.4.0.0.4.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	112,90	R\$ 64,73	BDI 1	78,30	8.840,07
1.4.0.0.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	144,16	R\$ 143,72	BDI 1	173,86	25.063,73
1.5.			ESTRUTURA						12.594,64
1.5.1.			Vigas						3.556,78
1.5.1.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,60	R\$ 140,87	BDI 1	170,41	2.147,14
1.5.1.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,70	R\$ 16,45	BDI 1	19,90	252,68
1.5.1.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,20	R\$ 15,57	BDI 1	18,83	587,50
1.5.1.0.4.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,76	R\$ 618,32	BDI 1	747,98	568,46
1.5.2.			Pilares						6.566,12
1.5.2.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,63	R\$ 111,12	BDI 1	134,42	3.445,15
1.5.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,60	R\$ 16,45	BDI 1	19,90	748,09
1.5.2.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	87,90	R\$ 14,12	BDI 1	17,08	1.501,33
1.5.2.0.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,28	R\$ 562,22	BDI 1	680,12	870,55
1.5.3.			Laje						2.473,74
1.5.3.0.1	Composição	2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENOR QUE 3,5 M, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM LAJOTA, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE - LT (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	m2	16,2	R\$ 128,24	BDI 1	152,70	2.473,74
1.6			ARQUITETURA						30.224,03
1.6.1.			Alvenarias e Vedações						11.171,44
1.6.1.1.			Fechamento em Alvenaria						5.333,52
1.6.1.1.1.	SINAPI	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	65,33	R\$ 59,30	BDI 1	71,73	4.686,12
1.6.1.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	149,86	R\$ 3,57	BDI 1	4,32	647,40
1.6.1.2.			Reboço						5.435,33
1.6.1.2.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	136,91	R\$ 32,82	BDI 1	39,70	5.435,33
1.6.1.3.			Emboço						402,60
1.6.1.3.1.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,95	R\$ 23,86	BDI 1	28,66	402,60

Albert F. L. Leit
 Engenheiro Civil

26.427.249/0001-71

AMX Construções

R. C-3 Qd. 52 Lt.36 nº 149

C-02 SI-01 - St. Novo Horizonte

Nº OPERAÇÃO 1070072-23

CEP: 74.365-560

GOIÂNIA-GO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Prefeitura Municipal de Rio Quente

AMX Construções
R. C-3 Qd. 52 Lt.36 nº 149
C-02 SI-01 - St. Novo Horizonte
CEP: 74.365-560
GOIÂNIA-GO

LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1		BDI 2		BDI 3		
SINAPI GOIANIA		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA			0,00%		20,97%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.6.2.			Piso							547,14
1.6.2.0.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	10,49	R\$ 15,68	BDI 1	18,96	198,89	
1.6.2.0.2.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,52	R\$ 553,61	BDI 1	669,70	348,25	
1.6.3.			Cobertura - fornecimento e instalação							6.904,08
1.6.3.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,77	R\$ 57,13	BDI 1	69,10	951,51	
1.6.3.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	13,77	R\$ 278,80	BDI 1	337,26	4.644,07	
1.6.3.0.3.	SINAPI	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	5,10	R\$ 53,93	BDI 1	65,24	332,72	
1.6.3.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,50	R\$ 68,40	BDI 1	82,74	868,77	
1.6.3.0.5.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	2,60	R\$ 28,47	BDI 1	34,44	89,54	
1.6.3.0.6.	SINAPI	89516	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 14,44	BDI 1	17,46	17,46	
1.6.4.			Teto							507,37
1.6.4.0.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	13,77	R\$ 30,46	BDI 1	38,85	507,37	
1.6.5.			Esquadrias - fornecimento e instalação							6.104,11
1.6.5.1.			Portas							6.655,69
1.6.5.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,51	R\$ 718,17	BDI 1	868,77	5.655,69	
1.6.5.2.			Janelas							448,42
1.6.5.2.1.	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	0,76	R\$ 487,74	BDI 1	590,02	448,42	
1.6.6.			Revestimentos							4.989,99
1.6.6.1.			Revestimentos de Piso							1.527,72
1.6.6.1.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	9,84	R\$ 128,34	BDI 1	155,26	1.527,72	
1.6.6.2.			Revestimento de Parede							3.216,24
1.6.6.2.1.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,99	R\$ 57,05	BDI 1	69,01	1.034,43	
1.6.6.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,91	R\$ 13,17	BDI 1	15,94	2.181,81	
1.6.6.3.			Revestimento de Forro							245,93
1.6.6.3.1.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,77	R\$ 14,77	BDI 1	17,86	245,93	
1.7.			INTERIORES							2.908,00
1.7.1.			Louças, Metais e Acessórios							2.908,00
1.7.1.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 334,04	BDI 1	404,09	808,18	
1.7.1.0.2.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 249,84	BDI 1	302,23	604,46	
1.7.1.0.3.	SINAPI	86916	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 86,28	BDI 1	104,36	208,72	
1.7.1.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 265,91	BDI 1	321,66	1.286,64	
1.8.			COBERTURA COM BOIAS DECORATIVAS							292.667,27

Roberto F. L. Leite
Engenheiro Civil
CREA 000000000

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
1070072-23		899164/2020		Prefeitura Municipal de Rio Quente		Prefeitura Municipal de Rio Quente				
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2		20,97%	BDI 3
SINAPI GOIANIA		08.21 (N DES.)	RUA COBERTA				0,00%			0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantida de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.0.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017		M3	6,79	R\$ 72,54	BDI 1	87,75	595,82
1.8.0.0.2.	SINAPI	96584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016		KG	121,39	R\$ 16,29	BDI 1	19,70	2.391,38
1.8.0.0.3.	SINAPI	96565	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016		KG	153,64	R\$ 16,09	BDI 1	19,46	2.989,83
1.8.0.0.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017		M3	6,79	R\$ 571,27	BDI 1	691,05	4.692,23
1.8.0.0.5.	SINAPI	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM		UN	34,00	R\$ 1.638,79	BDI 1	1982,43	67.402,62
1.8.0.0.6.	SINAPI	41953	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F		KG	187,05	R\$ 50,68	BDI 1	61,31	11.467,23
1.8.0.0.7.	SINAPI	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F		KG	59,64	R\$ 50,20	BDI 1	60,73	3.621,71
1.8.0.0.8.	Cotação	2	150 BOIAS EM FIBRA DE VIDRO E RESINA. COM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME PROJETO. INCLUSO CABO DE AÇO 6mm, BRACADEIRAS E ESTIRANTES PARA FIXAÇÃO DA BOIAS E FRETE		UNIDADE	1,00	R\$ 184.922,24	BDI 1	199506,44	199.506,44
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3.360,02
1.9.1.			Tubulação e Reservatório							2.725,59
1.9.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	1,79	R\$ 60,64	BDI 1	73,35	131,30
1.9.1.0.2.	SINAPI	96675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	1,00	R\$ 138,67	BDI 1	167,75	167,75
1.9.1.0.3.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021		UN	1,00	R\$ 544,53	BDI 1	658,72	658,72
1.9.1.0.4.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	9,70	R\$ 10,63	BDI 1	12,95	124,65
1.9.1.0.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	70,64	R\$ 18,92	BDI 1	22,89	1.616,95
1.9.1.0.6.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	0,78	R\$ 27,78	BDI 1	33,61	26,22
1.9.2.			Conexões							418,19
1.9.2.0.1.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	6,00	R\$ 5,97	BDI 1	7,21	43,26
1.9.2.0.2.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	1,00	R\$ 10,79	BDI 1	13,05	13,05
1.9.2.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	13,00	R\$ 7,51	BDI 1	9,09	118,18
1.9.2.0.4.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	7,00	R\$ 8,47	BDI 1	10,25	71,75
1.9.2.0.5.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	1,00	R\$ 10,74	BDI 1	12,99	12,99
1.9.2.0.6.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	6,00	R\$ 14,27	BDI 1	17,26	103,58
1.9.2.0.7.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	8,00	R\$ 5,72	BDI 1	6,91	55,28
1.9.3.			Registros e Válvulas							215,34
1.9.3.0.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	4,00	R\$ 31,77	BDI 1	38,42	153,68
1.9.3.0.2.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1,00	R\$ 21,00	BDI 1	25,40	25,40
1.9.3.0.3.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1,00	R\$ 30,80	BDI 1	37,26	37,26
1.10.			INSTALAÇÕES SANITARIAS							1.189,00
1.10.1.			Tubulação							478,08

Albert F. L. Brit
Engenheiro Civil
CREA 20039/D-60

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO			Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1020072.23			890154/2020		Prefeitura Municipal de Rio Quente		Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE			DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
SINAPI			08-21 (N DES)		RUA COBERTA				0,00%		20,97%	
GOIANIA											0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.10.1.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			M	2,90	R\$ 17,66	BDI 1	21,37	61,97	
1.10.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			M	2,00	R\$ 26,80	BDI 1	32,42	64,83	
1.10.1.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			M	5,64	R\$ 51,49	BDI 1	62,28	351,28	
1.10.2. Conexões											301,62	
1.10.2.0.1.	SINAPI	89753	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			UN	2,00	R\$ 8,41	BDI 1	10,18	20,35	
1.10.2.0.2.	SINAPI	89778	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			UN	4,00	R\$ 17,62	BDI 1	21,32	85,28	
1.10.2.0.3.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			UN	1,00	R\$ 6,50	BDI 1	7,86	7,86	
1.10.2.0.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			UN	2,00	R\$ 10,56	BDI 1	12,77	25,55	
1.10.2.0.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			UN	1,00	R\$ 22,80	BDI 1	27,59	27,59	
1.10.2.0.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			UN	2,00	R\$ 22,87	BDI 1	27,67	55,34	
1.10.2.0.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014			UN	5,00	R\$ 9,47	BDI 1	11,46	57,29	
1.10.2.0.8.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00	R\$ 18,49	BDI 1	22,37	22,37	
1.10.3. Caixas											409,28	
1.10.3.0.1.	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 SANITARIO AF_12/2014			UN	2,00	R\$ 32,57	BDI 1	39,40	78,80	
1.10.3.0.2.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020			UN	1,00	R\$ 273,20	BDI 1	330,49	330,49	
1.11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											39.988,50	
1.11.1. Eletrodutos											3.586,76	
1.11.1.0.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015			M	10,75	R\$ 5,27	BDI 1	6,37	68,53	
1.11.1.0.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015			M	33,26	R\$ 7,12	BDI 1	8,51	286,30	
1.11.1.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021			M3	6,46	R\$ 60,64	BDI 1	73,35	473,84	
1.11.1.0.4.	SINAPI	97867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016			M	163,20	R\$ 7,55	BDI 1	9,14	1.491,50	
1.11.1.0.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AF_12/2020			UN	14,00	R\$ 74,79	BDI 1	90,47	1.266,58	
1.11.2. Cabos											4.254,92	
1.11.2.0.1.	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	53,20	R\$ 3,92	BDI 1	4,74	252,17	
1.11.2.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015			M	676,10	R\$ 5,32	BDI 1	6,43	4.350,57	
1.11.2.0.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015			M	18,00	R\$ 11,59	BDI 1	14,01	252,18	

Engenheiro Civil
 ORE 20080/D-60

Nº OPERAÇÃO		Nº CONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO							
1670072-23		090164/2020		Prefeitura Municipal de Rio Quente		Prefeitura Municipal de Rio Quente							
LOCALIDADE		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1		BDI 2		BDI 3			
SINAPI GOIANIA		08-21 (N DES.)		RUA COBERTA				0,00%		20,97%			
Item		Fonte		Código		Descrição		Unidade	Quantida de	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.11.3													
Quadro e Disjuntores													
1.11.3.0.1.		SINAPI		101505		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_P		UN	1,00	R\$ 1.536,97	BDI 1	1859,27	1.859,27
1.11.3.0.2.		SINAPI-I		12366		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 9451)		UN	1,00	R\$ 708,99	BDI 1	857,66	857,66
1.11.3.0.3.		SINAPI		100599		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019		UN	1,00	R\$ 490,21	BDI 1	593,00	593,00
1.11.3.0.4.		SINAPI		101632		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020		UN	1,00	R\$ 34,64	BDI 1	41,90	41,90
1.11.3.0.5.		SINAPI		98111		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		UN	1,00	R\$ 43,55	BDI 1	52,69	52,69
1.11.3.0.6.		SINAPI-I		11991		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"		UN	1,00	R\$ 38,03	BDI 1	46,01	46,01
1.11.3.0.7.		SINAPI		101878		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1,00	R\$ 788,29	BDI 1	953,59	953,59
1.11.3.0.8.		SINAP		93653		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UM	4,00	R\$ 13,61	BDI 1	16,35	65,39
1.11.3.0.9.		SINAPI		93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		UN	1,00	R\$ 106,34	BDI 1	128,64	128,64
1.11.4													
Interruptores e Tomadas													
1.11.4.0.1.		SINAPI		91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	2,00	R\$ 28,45	BDI 1	34,42	68,84
1.11.4.0.2.		SINAPI		92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	2,00	R\$ 32,19	BDI 1	39,93	77,86
1.11.4.0.3.		SINAPI		92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	2,00	R\$ 18,98	BDI 1	22,96	45,92
1.11.4.0.4.		SINAPI		91993		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015		UN	1,00	R\$ 30,34	BDI 1	36,70	36,70
1.11.5													
Luminárias													
1.11.5.0.1.		SINAPI		97589		LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020		UN	6,00	R\$ 37,73	BDI 1	45,65	273,88
1.11.5.0.2.		Cotação		3		POSTE PARALELO CURVO PARA ILUMINAÇÃO - 3 M DE ALTURA - SEM LÂMPADA		UNIDADE	9,00	R\$ 1.374,25	BDI 1	1662,43	14.961,83
1.11.5.0.3.		Composição		4		INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO - 3 M		UNIDADE	9,00	R\$ 769,73	BDI 1	931,14	8.380,25
1.11.5.0.4.		SINAPI		101654		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020		UN	9,00	R\$ 285,05	BDI 1	344,82	3.103,38
1.12													
DIVERSOS E PAISAGISMO													
1.12.0.0.1.		Cotação		7		KIT DE SOM COM AMPLIFICADOR E CAIXAS DE SOM PARA AMBIENTE EXTERNO		CJ	1,00	R\$ 2.076,74	BDI 1	2512,23	2.512,23
1.12.0.0.2.		Composição		3		BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA		M	26,22	R\$ 300,89	BDI 1	363,98	9.543,56
1.12.0.0.3.		Cotação		1		PERGOLADO DE MADEIRA EUCALIPTO TRATADO 32,46 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CHUMBAR COM 50CM IMPERMEABILIZADO		UNIDADE	1,00	R\$ 2.335,32	BDI 1	2825,04	2.825,04
1.12.0.0.4.		Cotação		4		LIXEIRA REDONDA SUSPENSÃO - 40 LITROS		UNIDADE	9,00	R\$ 264,63	BDI 1	320,12	2.881,08
1.12.0.0.5.		Cotação		5		BANCO DE MADEIRA COM BASE DE METAL - 3 LUGARES		UNIDADE	4,00	R\$ 631,73	BDI 1	764,21	3.056,83
1.12.0.0.6.		Cotação		6		BANCO DE MADEIRA COM BASE DE METAL - 1 LUGAR		UNIDADE	8,00	R\$ 307,38	BDI 1	371,84	2.974,74
1.12.0.0.7.		Composição		5		INSTALAÇÃO POR CHUMBADORES		UNIDADE	21,00	R\$ 81,25	BDI 1	98,28	2.063,88
1.12.0.0.8.		SINAPI-I		358		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIA/ROEIRA SALSAJANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11 M		UN	18,00	R\$ 47,74	BDI 1	57,75	1.039,50
1.12.0.0.9.		SINAPI		98510		PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018		UN	18,00	R\$ 62,67	BDI 1	75,82	1.364,71

Alberto L. Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 2000975-0 GO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1070072-23		899164/2020	Prefeitura Municipal de Rio Quente	Prefeitura Municipal de Rio Quente					
LOCALIDADE		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2			BDI 3	
SINAPI GOIANIA		08-21 (N DES.)	RUA COBERTA		0,00%	20,97%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.0.0.10.	Composição	6	GRADE DE ESTRUTURA DE METAL COM FECHAMENTO DE CHAPA DE METAL 14, COM 1,20 m DE ALTURA, PARA PROTEÇÃO DAS ÁRVORES, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	43,20	R\$ 63,60	BDI 1	76,93	3.323,37
SERVIÇOS FINAIS									1.661,05
1.13.0.0.1.	SINAPI	99914	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	997,00	R\$ 1,38	BDI 1	1,67	1.661,05

26.427.249/0001-71
 AMX Construções
 R. C-3 Qd. 52 Lt.36 nº 149
 C-02 S1-01 - St. Novo Horizonte
 CEP: 74.365-590
 GOIANIA-GO

Albert P. L. Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 20098/D-GO

Nº OPERAÇÃO 107007.2.22		Nº SICOMV 899184/2020	PROponente TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio Quente	APELIDO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de Rio Quente												DESCRIÇÃO RUA COBERTA
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 12/21	2 01/22	3 02/22	4 03/22	5 04/22	6 05/22	7 06/22	8 07/22	9 08/22	10 09/22	11 10/22	12 11/22	
1.	IMPLANTAÇÃO DE RUA DE LAZER COBER	577.043,82	% Período:	3,39%	10,40%	30,50%	33,13%	17,53%								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO	44.499,48	% Período:	3,39%	10,40%	30,50%	33,13%	17,53%								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.188,43	% Período:	100,00%												
1.2.1.	Cantoneiro de Obras	3.061,36	% Período:	100,00%												
1.2.2.	Demolição Edificação Existente	2.127,07	% Período:	100,00%												
1.3.	FUNDAÇÃO	8.914,34	% Período:	3,39%	10,40%	7,89%										
1.3.1.	Escavação	288,23	% Período:	100,00%												
1.3.2.	Fôrma	3.837,47	% Período:		100,00%											
1.3.3.	Armação	2.294,42	% Período:		100,00%											
1.3.3.1.	Sanotas	902,88	% Período:		100,00%											
1.3.3.2.	Baldrames	1.391,54	% Período:		100,00%											
1.3.4.	Concretagem	2.494,22	% Período:		100,00%											
1.3.4.1.	Fundação	268,62	% Período:		100,00%											
1.3.4.2.	Baldrames	1.504,60	% Período:		100,00%											
1.4.	PAVIMENTO	102.264,16	% Período:	7,97%	26,62%	36,94%	20,69%									
1.5.	ESTRUTURA	12.564,64	% Período:		100,00%											
1.5.1.	Vigas	3.555,79	% Período:		100,00%											
1.5.2.	Pilares	6.565,12	% Período:		100,00%											
1.5.3.	Laje	2.479,74	% Período:		100,00%											
1.6.	ARQUITETURA	30.224,03	% Período:		100,00%											
1.6.1.	Alvenarias e Vedações	11.171,44	% Período:		100,00%											
1.6.1.1.	Fechamento em Alvenaria	5.333,52	% Período:		100,00%											
1.6.1.2.	Reboco	5.435,33	% Período:		100,00%											
1.6.1.3.	Emboço	402,60	% Período:		100,00%											
1.6.2.	Piso	547,14	% Período:		100,00%											
1.6.3.	Cobertura - fornecimento e instalação	6.904,08	% Período:				100,00%									
1.6.4.	Teto	507,37	% Período:				100,00%									
1.6.5.	Esquadrias - fornecimento e instalação	6.104,11	% Período:				100,00%									
1.6.5.1.	Portas	5.655,66	% Período:				100,00%									
1.6.5.2.	Janelas	448,42	% Período:				100,00%									
1.6.6.	Revestimentos	4.289,90	% Período:				100,00%									
1.6.6.1.	Revestimentos de Piso	1.527,72	% Período:				100,00%									
1.6.6.2.	Revestimento de Parede	3.216,24	% Período:				100,00%									
1.6.6.3.	Revestimento de Forro	245,93	% Período:				100,00%									
1.7.	INTERIORES	2.908,00	% Período:				100,00%									
1.7.1.	Luças, Metas e Acessórios	2.908,00	% Período:				100,00%									
1.8.	COBERTURA COM BOIAS DECORATIVAS	292.667,27	% Período:			37,31%			26,80%							
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.390,02	% Período:	26,93%	22,97%	31,52%	19,62%									
1.9.1.	Tubulação e Reservatório	2.725,59	% Período:	31,97%	21,00%	22,87%	24,16%									
1.9.2.	Conexões	418,10	% Período:		47,99%	52,31%										
1.9.3.	Registros e Válvulas	216,34	% Período:		100,00%											
1.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.189,00	% Período:		100,00%											
1.10.1.	Tubulação	478,08	% Período:		100,00%											
1.10.2.	Conexões	301,62	% Período:		100,00%											
1.10.3.	Caixas	409,29	% Período:		100,00%											
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICA	29.888,50	% Período:	0,89%	19,59%	70,60%	0,92%									
1.11.1.	Eletrodutos	3.595,75	% Período:		90,10%	9,99%										
1.11.2.	Cabos	4.854,92	% Período:		100,00%											
1.11.3.	Quadro e Disjuntores	4.598,16	% Período:		77,28%	22,72%										
1.11.4.	Interruptores e Tomadas	229,33	% Período:			100,00%										
1.11.5.	Luminárias	26.719,35	% Período:				100,00%									
1.12.	DIVERSOS E PAISAGISMO	31.584,94	% Período:				47,11%	62,60%								
1.13.	SERVIÇOS FINAIS	1.661,05	% Período:					100,00%								
2.			% Período:													
3.			% Período:													
4.			% Período:													
5.			% Período:													
R\$ 577.043,82				Período	%	3,39%	10,40%	30,50%	33,13%	17,53%						
				Investimento	R\$	19.581,79	60.201,08	204.659,56	191.174,69	191.158,78						
				Acumulado	%	3,39%	13,83%	49,33%	82,47%	100,00%						
				Investimento	R\$	19.581,79	79.882,86	284.713,42	475.888,04	677.043,82						

28.427.249/0001-71
 AMX Construções
 R. O-3 Qd. 52 Lt.36 nº 49
 C-02 SI-01 - St. Novo Horizonte
 CEP: 74.365-560
 GOIÂNIA-GO

Albert F. L. Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 20093/D-GO